

Ergebnis der Exkursion 1985 der Arbeitsgemeinschaft südwestdeutscher Koleopterologen ins obere Filstal

Von Johannes Reibnitz, Tamm

1985 führte die traditionelle Exkursion der Arbeitsgemeinschaft südwestdeutscher Koleopterologen auf die Schwäbische Alb. Besammelt wurde die weitere Umgebung von Wiesensteig und Grübingen im oberen Filstal. Hauptuntersuchungsgebiete waren der obere Winkelbach bei Grübingen, die Albhochfläche südlich Gosbachs (Aimer und Hirscheck) und der Lämmerbuckel südlich von Wiesensteig. Außerdem unternahm speziell der Verfasser, aber auch einige andere Exkursionsteilnehmer, Abstecher zu anderen Stellen des Filstalgebietes, so daß in etwa der Kreis Wiesensteig-Grübingen-Boßler-Kornberg-Auendorf-Hohenstadt besammelt wurde. In der Liste enthalten sind auch Funde zurückliegender Privatexkursionen, u.a. aus der Gegend um Boll, die dann an dem aktuellen Funddatum zu erkennen sind. Ob der vielen Fundstellen habe ich auf eine genauere Kenntlichmachung verzichtet, zumal präzise Fundortangaben in den Meldelisten manchmal fehlten. Sie lassen sich aber zum Teil bei mir oder beim jeweiligen Finder erfragen. Nur bei mir wichtig erscheinenden Arten wurde auch der Fangort vermerkt.

In der Fundliste erscheint vor dem Käfernamen die systematische Ordnungszahl nach LUCHT (FHL 1987 und 1989), dahinter der sogenannte "BUCK-Code". Er setzt sich z. B. bei *Cicindela silvicola* wie folgt zusammen: 02. = FHL Band 2, 021. = Seite 21, 050 = 5. fettgedruckter Artname von oben. Dieser Code eignet sich hervorragend zum schnellen Auffinden eines Käfers, selbst wenn er inzwischen seinen altbekannten Namen verloren hat oder durch eine Umstellung im System an einer ungewohnten Stelle auftaucht. Der Code wurde erdacht, um eine fixe Schlüsselzahl für relationale Datenbanksysteme zu haben. Eine Verknüpfung von "LUCHT"- und "BUCK-Code", wie in "SOFTCOL" geschehen, ist wohl der beste Weg, eine Datenbank optimal zu betreiben.

Zur leichteren Orientierung sind in Klammer die Synonyme vermerkt.

Folgende Koleopterologen sind mit Fundlisten vertreten: Franz Bretzendorfer (Bre), Harald Buck (Buc), Jürgen Frank (Frk), Hans U. Kostenbader (Kob), Jochen Messutat (Mes), Johannes Reibnitz (Rbn) und Edmund Ulbrich (Ulbr).

Einzelfunde wurden mir bekannt von Kamp (Kam), Pankow (Pan) und Rieger (Rgr).

Die Namenskürzel wurden dem von KOSTENBADER entworfenen Sammler-Abkürzungsschlüssel entnommen.

1. CARABIDAE

| | | |
|---|------------|----------------|
| 01-.001-.003-. <i>Cicindela silvicola</i> | 02.021.050 | Rbn |
| 01-.004-.003-. <i>Carabus irregularis</i> | 02.031.030 | Rbn |
| 01-.004-.009-. <i>Carabus auronitens</i> | 02.035.020 | Bre |
| 01-.004-.012-. <i>Carabus granulatus</i> | 02.037.020 | Rbn |
| 01-.004-.016-. <i>Carabus auratus</i> | 02.039.010 | Kob |
| 01-.004-.026-. <i>Carabus nemoralis</i> | 02.043.010 | Kob |
| 01-.004-.028-. <i>Carabus hortensis</i> | 02.043.030 | Bre |
| 01-.006-.009-. <i>Leistus ferrugineus</i> | 02.051.020 | Ulbr |
| 01-.007-.006-. <i>Nebria brevicollis</i> | 02.053.040 | Buc |
| 01-.009-.008-. <i>Notiophilus biguttatus</i> | 02.061.020 | Rbn, Ulbr |
| 01-.029-.011-. <i>Bembidion properans</i> | 02.108.030 | Bre |
| 01-.029-.026-. <i>Bembidion tibiale</i> | 02.112.040 | Bre, Buc |
| 01-.029-.046-. <i>Bembidion milleri</i> | 02.116.020 | Mes |
| 01-.029-.0671. <i>Bembidion tetragrammum (illigeri)</i> | 02.122.050 | Rbn, Mes, Ulbr |
| 01-.029-.093-. <i>Bembidion articulatum</i> | 02.127.060 | Bre |

| | | | |
|---------------|---|------------|---------------|
| 01-.037-.001- | <i>Anisodactylus binotatus</i> | 02.138.010 | Rbn |
| 01-.039-.002- | <i>Trichotichnus nitens</i> | 02.140.040 | Buc, Mes |
| 01-.041-.021- | <i>Harpalus rufipes</i> | 02.149.020 | Rbn |
| 01-.041-.030- | <i>Harpalus affinis (aeneus)</i> | 02.152.010 | Mes, Rbn |
| 01-.041-.045- | <i>Harpalus latus</i> | 02.157.020 | Buc, Rbn |
| 01-.041-.049- | <i>Harpalus rubripes</i> | 02.153.020 | Rbn |
| 01-.050-.007- | <i>Poecilus cupreus</i> | 02.179.040 | Bre, Rbn |
| 01-.050-.008- | <i>Poecilus versicolor</i> | 02.180.010 | Rbn |
| 01-.051-.005- | <i>Pterostichus pumilio</i> | 02.191.020 | Buc, Ulb |
| 01-.051-.011- | <i>Pterostichus strenuus</i> | 02.190.010 | Rbn |
| 01-.051-.013- | <i>Pterostichus ovoideus</i> | 02.195.010 | Mes |
| 01-.051-.015- | <i>Pterostichus vernalis</i> | 02.183.030 | Ulb |
| 01-.051-.019- | <i>Pterostichus nigrita s.str.</i> | 02.182.102 | Rbn |
| 01-.051-.027- | <i>Pterostichus melanarius</i> | 02.187.020 | Bre, Rbn, Ulb |
| 01-.051-.030- | <i>Pterostichus madidus</i> | 02.185.030 | Rbn |
| 01-.051-.039- | <i>Pterostichus burmeisteri</i> | 02.186.040 | Rbn |
| 01-.052-.001- | <i>Molops elatus</i> | 02.200.010 | Bre, Rbn |
| 01-.052-.002- | <i>Molops piceus</i> | 02.201.010 | Mes, Ulb |
| 01-.053-.002- | <i>Abax parallelepipedus</i> | 02.202.020 | Bre, Rbn, Ulb |
| 01-.053-.004- | <i>Abax parallelus</i> | 02.203.010 | Bre, Kob |
| 01-.053-.005- | <i>Abax ovalis</i> | 02.203.020 | Bre, Ulb |
| 01-.056-.001- | <i>Calathus fuscipes</i> | 02.205.020 | Rbn |
| 01-.056-.006- | <i>Calathus melanocephalus</i> | 02.207.020 | Rbn, Frk |
| 01-.062-.009- | <i>Agonum mülleri</i> | 02.215.030 | Bre |
| 01-.062-.012- | <i>Agonum viduum</i> | 02.218.010 | Bre |
| 01-.062-.013- | <i>Agonum moestum</i> | 02.218.020 | Mes |
| 01-.063-.005- | <i>Platynus albipes (ruficornis)</i> | 02.222.040 | Buc, Rbn |
| 01-.065-.009- | <i>Amara ovata</i> | 02.241.010 | Rbn |
| 01-.065-.012- | <i>Amara nitida</i> | 02.240.040 | Bre |
| 01-.065-.021- | <i>Amara aenea</i> | 02.243.020 | Bre |
| 01-.065-.026- | <i>Amara familiaris</i> | 02.242.040 | Mes |
| 01-.066-.002- | <i>Chlaenius festivus</i> | 02.251.010 | Rbn |
| 01-.066-.005- | <i>Chlaenius nigricornis</i> | 02.251.040 | Bre |
| 01-.070-.002- | <i>Badister bullatus (bipustulatus)</i> | 02.258.010 | Ulb |
| 01-.071-.001- | <i>Panagaeus crux-major</i> | 02.260.010 | Bre, Rbn |
| 01-.079-.004- | <i>Dromius agilis</i> | 02.272.020 | Rbn |
| 01-.079-.010- | <i>Dromius fenestratus</i> | 02.273.040 | Rbn |
| 01-.079-.012- | <i>Dromius quadrimaculatus</i> | 02.273.050 | Rbn |
| 01-.079-.013- | <i>Dromius spilotus (quadrinotatus)</i> | 02.276.010 | Rbn |
| 01-.079-.017- | <i>Dromius notatus</i> | 02.277.020 | Frk, Rbn |
| 01-.086-.001- | <i>Brachinus crepitans</i> | 02.284.030 | Rbn |

7. HYDRAENIDAE

| | | | |
|---------------|-------------------------|------------|-----|
| 07-.001-.007- | <i>Hydraena nigrita</i> | 03.100.020 | Buc |
|---------------|-------------------------|------------|-----|

9. HYDROPHILIDAE

| | | | |
|---------------|---|------------|----------|
| 09-.003-.006- | <i>Cercyon haemorrhoidalis</i> | 03.133.010 | Bre |
| 09-.003-.011- | <i>Cercyon lateralis</i> | 03.137.020 | Buc, Frk |
| 09-.004-.001- | <i>Megasternum obscurum</i> ^(boleto- phagus) | 03.140.010 | Buc, Frk |
| 09-.005-.001- | <i>Cryptopleurum minutum</i> | 03.140.020 | Frk |
| 09-.010-.001- | <i>Anacaena globulus</i> | 03.145.010 | Buc |

10. HISTERIDAE

| | | | |
|---------------|-------------------------------|------------|----------|
| 10-.016-.001- | <i>Dendrophilus punctatus</i> | 03.176.020 | Rbn |
| 10-.020-.001- | <i>Paromalus flavicornis</i> | 03.178.020 | Rbn |
| 10-.029-.004- | <i>Paralister neglectus</i> | 03.185.010 | Bre |
| 10-.032-.003- | <i>Hister unicolor</i> | 03.186.030 | Bre, Frk |

12. SILPHIDAE

| | | | |
|---------------|-------------------------------|------------|----------|
| 12-.003-.002- | <i>Thanatophilus sinuatus</i> | 03.195.030 | Frk, Rbn |
| 12-.004-.001- | <i>Oceoptoma thoracica</i> | 03.196.010 | Rbn |
| 12-.007-.004- | <i>Silpha obscura</i> | 03.198.030 | Rbn |
| 12-.009-.001- | <i>Phosphuga atrata</i> | 03.199.020 | Rbn |

14. CHOLEVIDAE (CATOPIDAE)

| | | | |
|---------------|--------------------------------|------------|----------------|
| 14-.001-.003- | <i>Ptomaphagus subvillosus</i> | 03.206.040 | Rbn (Frk det.) |
| 14-.001-.004- | <i>Ptomaphagus sericatus</i> | 03.207.010 | Rbn (Frk det.) |
| 14-.005-.003- | <i>Nargus wilkini</i> | 03.212.020 | Bre, Buc, Ulb |
| 14-.010-.001- | <i>Sciodrepoides watsoni</i> | 03.223.010 | Ulb |
| 14-.011-.003- | <i>Catops coracinus</i> | 03.227.020 | Frk |
| 14-.011-.013- | <i>Catops nigriclavus</i> | 03.228.050 | Frk |
| 14-.011-.017- | <i>Catops fuliginosus</i> | 03.229.010 | Ulb |
| 14-.011-.018- | <i>Catops nigricans</i> | 03.229.020 | Rbn (Frk det.) |
| 14-.011-.020- | <i>Catops picipes</i> | 03.231.020 | Buc, Ulb |

16. LEIODIDAE (LIODIDAE)

| | | | |
|---------------|--------------------------------|------------|-----|
| 16-.009-.002- | <i>Amphicyllis globiformis</i> | 03.261.030 | Buc |
| 16-.011-.001- | <i>Agathidium marginatum</i> | 03.263.010 | Rbn |
| 16-.011-.003- | <i>Agathidium varians</i> | 03.264.010 | Rbn |
| 16-.011-.013- | <i>Agathidium nigripenne</i> | 03.265.020 | Rbn |
| 16-.011-.016- | <i>Agathidium laevigatum</i> | 03.265.070 | Ulb |

18. SCYDMAENIDAE

| | | | |
|---------------|----------------------------|------------|-----|
| 18-.007-.008- | <i>Stenichnus collaris</i> | 03.290.040 | Buc |
|---------------|----------------------------|------------|-----|

21. PTILIIDAE

| | | | |
|---------------|--|------------|-----|
| 21-.002-.004- | <i>Ptenidium intermedium</i> | 03.317.010 | Buc |
| 21-.019-.019- | <i>Acrotrichis sitkaensis (fratercula)</i> | 03.342.050 | Buc |
| 21-.019-.021- | <i>Acrotrichis fascicularis</i> | 03.341.040 | Ulb |

22. SCAPHIDIIDAE

| | | | |
|---------------|-----------------------------------|------------|-----|
| 22-.002-.001- | <i>Scaphidium quadrimaculatum</i> | 03.345.010 | Rbn |
| 22-.003-.001- | <i>Scaphisoma agaricinum</i> | 03.347.020 | Rbn |

23. STAPHYLINIDAE

| | | | |
|---------------|----------------------------------|------------|-----------------|
| 23-.009-.001- | <i>Proteinus ovalis</i> | 04.024.020 | Frk |
| 23-.009-.006- | <i>Proteinus macropterus</i> | 04.025.040 | Buc |
| 23-.010-.010- | <i>Eusphalerum longipenne</i> | 04.031.030 | Frk, Ulb |
| 23-.010-.016- | <i>Eusphalerum minutum</i> | 04.035.030 | Frk |
| 23-.010-.024- | <i>Eusphalerum signatum</i> | 04.033.050 | Frk |
| 23-.010-.029- | <i>Eusphalerum rectangulum</i> | 04.032.040 | Ulb |
| 23-.010-.034- | <i>Eusphalerum florale</i> | 04.035.070 | Ulb |
| 23-.015-.005- | <i>Omalium rivulare</i> | 04.043.030 | Buc, Frk |
| 23-.015-.018- | <i>Omalium caesum</i> | 04.044.060 | Buc, Frk |
| 23-.025-.002- | <i>Lathrimaemum atrocephalum</i> | 04.052.030 | Buc, Frk, Ulb |
| 23-.025-.003- | <i>Lathrimaemum unicolor</i> | 04.052.040 | Buc |
| 23-.032-.001- | <i>Lesteva punctata</i> | 04.059.010 | Buc |
| 23-.032-.003- | <i>Lesteva longelytrata</i> | 04.059.050 | Buc |
| 23-.032-.004- | <i>Lesteva nivicola</i> | 04.060.010 | Buc |
| 23-.032-.013- | <i>Lesteva pubescens</i> | 04.060.040 | Buc |
| 23-.035-.013- | <i>Anthophagus angusticollis</i> | 04.067.040 | Frk, Ulb |
| 23-.045-.005- | <i>Ochthephilus longipennis</i> | 04.075.040 | Buc, Winkelbach |
| 23-.046-.017- | <i>Carpelimus corticinus</i> | 04.080.020 | Buc |

| | | |
|--|------------|-----------------------------------|
| 23-.0481.007-. Anotylus sculpturatus (Oxytelus) | 04.085.030 | Buc, Frk |
| 23-.055-.010-. Stenus aterrimus | 04.111.040 | Frk |
| 23-.055-.050-. Stenus pusillus | 04.114.040 | Buc |
| 23-.055-.094-. Stenus impressus | 04.128.010 | Buc |
| 23-.059-.001-. Paederus litoralis | 04.134.030 | Ulb |
| 23-.059-.006-. Paederus brevipennis | 04.134.020 | Frk |
| 23-.063-.005-. Sunius melanocephalus (Hypo-medon) | 04.142.030 | Frk |
| 23-.068-.021-. Lathrobium fulvipenne | 04.151.040 | Ulb |
| 23-.068-.028-. Lathrobium longulum | 04.152.030 | Ulb |
| 23-.080-.005-. Xantholinus tricolor | 04.164.040 | Buc, Ulb, |
| 23-.082-.001-. Othius punctulatus | 04.167.040 | Buc, Ulb, |
| 23-.082-.005-. Othius myrmecophilus | 04.168.040 | Buc |
| 23-.088-.021-. Philonthus tenuicornis (carbo-narius) | 04.178.040 | Frk |
| 23-.088-.029-. Philonthus decorus | 04.177.060 | Buc, Ulb, |
| 23-.088-.047-. Philonthus fimetarius | 04.179.070 | Buc |
| 23-.088-.073-. Philonthus marginatus | 04.186.040 | Buc |
| 23-.093-.001-. Emus hirtus | 04.193.030 | Rbn |
| 23-.104-.022-. Quedius cinctus | 04.210.050 | Buc |
| 23-.104-.040-. Quedius umbrinus | 04.215.050 | Buc, Ulb |
| 23-.104-.047-. Quedius suturalis (humeralis) | 04.216.030 | Buc |
| 23-.104-.057-. Quedius riparius | 04.214.040 | Buc |
| 23-.107-.001-. Habrocerus capillaricornis | 04.221.010 | Ulb |
| 23-.109-.032-. Mycetoporus splendidus | 04.230.050 | Buc |
| 23-.113-.003-. Sepedophilus immaculatus | 04.236.050 | Buc, Ulb |
| 23-.114-.002-. Tachyporus obtusus | 04.238.010 | Buc |
| 23-.114-.005-. Tachyporus solutus | 04.239.020 | Frk |
| 23-.117-.013-. Tachyporus signatus (rufipes) | 04.245.010 | Buc |
| 23-.117-.014-. Tachinus laticollis | 04.246.030 | Buc, Ulb |
| 23-.117-.015-. Tachinus marginellus | 04.246.040 | Buc |
| 23-.123-.002-. Myllaena intermedia | 05.018.030 | Buc |
| 23-.123-.006-. Myllaena brevicornis | 05.018.050 | Buc |
| 23-.130-.023-. Gyrophaena strictula | 05.032.080 | Frk |
| 23-.141-.004-. Leptusa fumida | 05.046.020 | Ulb |
| 23-.154-.006-. Ischnopoda atra | 05.070.040 | Buc |
| 23-.166-.008-. Aloconota currax | 05.095.020 | Buc |
| 23-.166-.010-. Aloconota mihoki | 05.096.020 | Buc Winklerbach |
| 23-.166-.011-. Aloconota sulcifrons | 05.096.030 | Buc |
| 23-.168-.001-. Amischa analis | 05.101.070 | Buc |
| 23-.180-.003-. Geostiba circellaris | 05.112.040 | Buc, Ulb |
| 23-.187-.006-. Liogluta microptera | 05.123.010 | Buc |
| 23-.188-.004-. Atheta elongatula | 05.145.010 | Buc |
| 23-.188-.006-. Atheta hygrotopora | 05.144.010 | Buc |
| 23-.188-.114-. Atheta trinotata | 05.174.030 | Ulb |
| 23-.188-.070-. Atheta pittioni | 05.163.030 | Buc |
| 23-.188-.076-. Atheta subtilis | 05.164.010 | Buc |
| 23-.188-.109-. Atheta sodalis | 05.173.010 | Buc, |
| 23-.188-.136-. Atheta fungi | 05.182.030 | Buc, Ulb |
| 23-.188-.1361. Atheta negligens | 05.182.010 | Ulb |
| 23-.188-.1362. Atheta amplicollis | 05.183.010 | Buc |
| 23-.188-.179-. Atheta laticollis | 05.198.010 | Buc |
| 23-.188-.181-. Atheta coriaria | 05.202.040 | Buc |
| 23-.188-.196-. Atheta pilicornis | 05.204.030 | Frk |
| 23-.188-.199-. Atheta crassicornis | 05.206.040 | Buc |
| 23-.188-.214-. Atheta europaea (livida) | 05.211.010 | Buc, Ulb Wiesensteig, Buc Gosbach |
| 23-.195-.001-. Drusilla canaliculata | 05.223.010 | Frk |
| 23-.206-.003-. Parocysa longitarsis (Chilopora) | 05.241.030 | Buc |

| | | | |
|----------------|-----------------------------|------------|---------------------|
| 23-.210-.002-. | <i>Ocalea picata</i> | 05.245.010 | Buc |
| 23-.210-.004-. | <i>Ocalea rivularis</i> | 05.245.030 | Buc |
| 23-.223-.002-. | <i>Oxygoda elongatula</i> | 05.264.020 | Buc |
| 23-.223-.007-. | <i>Oxygoda vittata</i> | 05.266.020 | Buc |
| 23-.223-.009-. | <i>Oxygoda lividipennis</i> | 05.266.030 | Buc |
| 23-.223-.010-. | <i>Oxygoda spectabilis</i> | 05.265.040 | Buc Gosbach (Aimer) |

24. PSELAPHIDAE

| | | | |
|----------------|-------------------------------|------------|----------|
| 24-.008-.009-. | <i>Plectophloeus fischeri</i> | 05.326.030 | Ulb |
| 24-.017-.002-. | <i>Bythinus burrelli</i> | 05.336.020 | Ulb, Frk |
| 24-.017-.001-. | <i>Bythinus macropalpus</i> | 05.336.010 | Frk |

25. LYCIDAE

| | | | |
|----------------|----------------------------------|------------|-----|
| 25-.006-.001-. | <i>Homaligus fontisbellaquei</i> | 06.014.010 | Rbn |
|----------------|----------------------------------|------------|-----|

27. CANTHARIDAE

| | | | |
|----------------|----------------------------------|------------|-----------------------------------|
| 27-.001-.001-. | <i>Podabrus alpinus</i> | 06.021.010 | Frk, Rbn, Ulb |
| 27-.002-.001-. | <i>Cantharis abdominalis</i> | 06.022.010 | Rbn |
| 27-.002-.002-. | <i>Cantharis violacea</i> | 06.022.020 | Bre, Rbn, Ulb |
| 27-.002-.003-. | <i>Cantharis erichsoni</i> | 06.027.010 | Rbn |
| 27-.002-.005-. | <i>Cantharis fusca</i> | 06.024.010 | Bre, Mes, Rbn, Ulb |
| 27-.002-.007-. | <i>Cantharis rustica</i> | 06.024.030 | Bre, Mes, Rbn, Ulb |
| 27-.002-.008-. | <i>Cantharis pellucida</i> | 06.024.040 | Bre, Mes, Frk, Rbn, Ulb |
| 27-.002-.009-. | <i>Cantharis fulvicollis</i> | 06.024.050 | Bre, Mes |
| 27-.002-.014-. | <i>Cantharis obscura</i> | 06.025.070 | Bre, Buc, Frk, Mes, Rbn, Rig, Ulb |
| 27-.002-.016-. | <i>Cantharis paradoxa</i> | 06.026.010 | Bre, Rbn |
| 27-.002-.017-. | <i>Cantharis lateralis</i> | 06.026.020 | Rbn |
| 27-.002-.018-. | <i>Cantharis nigricans</i> | 06.026.030 | Bre, Buc, Frk, Mes, Rbn, Ulb |
| 27-.002-.019-. | <i>Cantharis pagana</i> | 06.026.040 | Bre, Rbn, Rig, Ulb |
| 27-.002-.021-. | <i>Cantharis sudetica</i> | 06.027.030 | Bre, Frk, Mes, Rbn, Ulb |
| 27-.002-.025-. | <i>Cantharis decipiens</i> | 06.029.010 | Bre, Mes, Rbn, Ulb |
| 27-.002-.026-. | <i>Cantharis livida</i> | 06.024.070 | Bre, Mes, Rbn, Ulb |
| 27-.002-.027-. | <i>Cantharis rufa</i> | 06.025.010 | Rbn |
| 27-.002-.029-. | <i>Cantharis pallida</i> | 06.030.020 | Rbn |
| 27-.002-.031-. | <i>Cantharis discoidea</i> | 06.030.040 | Rbn, Ulb |
| 27-.002-.032-. | <i>Cantharis haemorrhoidalis</i> | 06.031.010 | Rbn |
| 27-.003-.005-. | <i>Podistra rufotestacea</i> | 06.032.030 | Bre, Rbn |
| 27-.005-.001-. | <i>Rhagonycha lutea</i> | 06.035.010 | Rbn |
| 27-.005-.002-. | <i>Rhagonycha fulva</i> | 06.035.030 | Rbn |
| 27-.005-.003-. | <i>Rhagonycha translucida</i> | 06.035.040 | Rbn |
| 27-.005-.005-. | <i>Rhagonycha testacea</i> | 06.036.010 | Rbn |
| 27-.005-.006-. | <i>Rhagonycha limbata</i> | 06.036.020 | Bre, Frk, Mes, Rbn, Ulb |
| 27-.005-.008-. | <i>Rhagonycha lignosa</i> | 06.036.040 | Bre, Frk, Mes, Rbn, Ulb |
| 27-.006-.001-. | <i>Cratosilis denticollis</i> | 06.039.020 | Rbn |
| 27-.008-.001-. | <i>Malthinus flaveolus</i> | 06.041.010 | Rbn |
| 27-.008-.005-. | <i>Malthinus facialis</i> | 06.041.060 | Rbn |
| 27-.009-.016-. | <i>Malthodes marginatus</i> | 06.048.020 | Rbn |
| 27-.009-.021-. | <i>Malthodes hexacanthus</i> | 06.050.040 | Bre |
| 27-.009-.024-. | <i>Malthodes spathifer</i> | 06.051.030 | Bre, Rbn, Ulb (Wittmer det.) |

28. DRILIDAE

| | | | |
|----------------|------------------------|------------|----------|
| 28-.001-.001-. | <i>Drilus concolor</i> | 06.052.010 | Mes, Rbn |
|----------------|------------------------|------------|----------|

29. MALACHIDAE

| | | | |
|----------------|-------------------------------|------------|-------------------------|
| 29-.001-.001-. | <i>Troglops albicans</i> | 06.057.030 | Rbn, Mes, Ulb |
| 29-.004-.001-. | <i>Charopus flavipes</i> | 06.059.030 | Bre, Rbn |
| 29-.006-.007-. | <i>Malachius bipustulatus</i> | 06.062.020 | Bre, Frk, Kob, Mes, Rbn |

| | | |
|-------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|
| 30. MELYRIDAE | | |
| 30-.005-.008- | <i>Dasytes plumbeus</i> | 06.079.020 Bre, Frk, Ulb |
| 31. CLERIDAE | | |
| 31-.002-.001- | <i>Tillus elongatus</i> | 06.087.020 Rbn |
| 31-.007-.001- | <i>Thanasimus formicarius</i> | 06.092.010 Bre, Kob, Rbn |
| 31-.013-.001- | <i>Korynetes ?coeruleus</i> | 06.096.010 Rbn |
| 32. DERODONTIDAE | | |
| 32-.002-.001- | <i>Laricobius erichsoni</i> | 06.099.020 Rbn |
| 34. ELATERIDAE | | |
| 34-.001-.019- | <i>Ampedus pomorum</i> | 06.118.020 Bre (Wurst det.) |
| | <i>Ampedus brigittae</i> | Rbn (Wurst det.) |
| 34-.009-.001- | <i>Dalopius marginatus</i> | 06.124.020 Rbn |
| 34-.010-.003- | <i>Agriotes acuminatus</i> | 06.126.020 Rbn |
| 34-.010-.009- | <i>Agriotes lineatus</i> | 06.130.040 Rbn |
| 34-.010-.011- | <i>Agriotes obscurus</i> | 06.128.030 Rbn |
| 34-.010-.014- | <i>Agriotes sputator</i> | 06.128.010 Rbn |
| 34-.012-.001- | <i>Idolus picipennis</i> | 06.132.010 Rbn |
| 34-.015-.004- | <i>Adrastus pallens</i> | 06.135.010 Rbn |
| 34-.016-.001- | <i>Melanotus brunripes</i> | 06.137.020 Rbn, |
| 34-.019-.001- | <i>Adelocera murina</i> | 06.142.040 Frk, Rbn |
| 34-.022-.003- | <i>Ctenicera pectinicornis</i> | 06.146.010 Kob, Rbn |
| 34-.024-.001- | <i>Actenicerus sjalendicus</i> | 06.149.010 Rbn |
| 34-.025-.001- | <i>Prosternon tessellatum</i> | 06.149.020 Rbn, Ulb |
| 34-.026-.001- | <i>Anostirus purpureus</i> | 06.151.010 Kob |
| 34-.029-.005- | <i>Selatosomus aeneus</i> | 06.155.040 Rbn |
| 34-.031-.001- | <i>Hypoganus cinctus</i> | 06.157.010 Kob 1969, Rbn |
| 34-.033-.004- | <i>Denticollis linearis</i> | 06.159.010 Kob, Rbn, Ulb |
| 34-.034-.001- | <i>Cidnopus pilosus</i> | 06.161.010 Rbn |
| 34-.034-.002- | <i>Cidnopus aeruginosus</i> | 06.161.020 Bre |
| 34-.034-.003- | <i>Cidnopus minutus</i> | 06.161.030 Frk, Rbn |
| 34-.034-.004- | <i>Cidnopus parvulus</i> | 06.161.040 Rbn |
| 34-.034-.005- | <i>Cidnopus quercus</i> | 06.162.010 Bre, Rbn |
| 34-.039-.002- | <i>Pseudathous hirtus</i> | 06.166.010 Bre, Rbn |
| 34-.041-.001- | <i>Athous haemorrhoidalis</i> | 06.167.010 Bre, Kob 1967, Rbn, Wst |
| 34-.041-.002- | <i>Athous vittatus</i> | 06.168.010 Bre, Frk, Rbn, Ulb |
| 34-.041-.003- | <i>Athous subfuscus</i> | 06.168.020 Bre, Rbn, Ulb |
| 34-.043-.001- | <i>Hypnoidus riparius</i> | 06.173.010 Rbn |
| 38. BUPRESTIDAE | | |
| 38-.015-.010- | <i>Anthaxia candens</i> | 06.225.030 Kob Hohenstadt 1968/69/70 |
| 38-.015-.015- | <i>Anthaxia nitidula</i> | 06.226.050 Kam 1978, Kob 1974/78, Rbn |
| 38-.015-.019- | <i>Anthaxia helvetica</i> | 06.223.020 Kam 1978, Kob |
| 38-.015-.023- | <i>Anthaxia quadripunctata</i> | 06.224.030 Pan 1984 |
| 38-.020-.006- | <i>Agrilus angustulus</i> | 06.235.020 Kob, Pan 1984, Rbn |
| 38-.020-.015- | <i>Agrilus cyanescens</i> | 06.234.050 Kob |
| 38-.020-.022- | <i>Agrilus viridis</i> | 06.240.020 Pan 1984, Rbn |
| 38-.016-.002- | <i>Chrysobothris affinis</i> | 06.227.020 Kob, Rbn 1976 |
| 38a. CLAMBIDAE | | |
| 381.002-.008- | <i>Clambus nigrellus</i> | 03.270.030 Buc |
| 39. DASCILLIDAE | | |
| 39-.001-.001- | <i>Dascillus cervinus</i> | 06.249.010 Kob |

40. HELODIDAE

| | | |
|--|------------|-----------------|
| 40-.003-.001-. <i>Cyphon coarctatus</i> | 06.259.010 | Buc |
| 40-.003-.002-. <i>Cyphon palustris</i> | 06.259.020 | Buc |
| 40-.003-.003-. <i>Cyphon ruficeps</i> | 06.257.010 | Buc |
| 40-.004-.001-. <i>Prionocyphon serricornis</i> | 06.262.030 | Rbn Wiesensteig |

46. NOSODENDRIDAE

| | | |
|---|------------|-----|
| 46-.001-.001-. <i>Nosodendron fasciculare</i> | 06.328.010 | Rbn |
|---|------------|-----|

47. BYRRHIDAE

| | | |
|--------------------------------------|------------|----------|
| 47-.011-.002-. <i>Byrrhus pilula</i> | 06.342.010 | Rbn, Ulb |
|--------------------------------------|------------|----------|

49. BYTURIDAE

| | | |
|--|------------|---------------|
| 49-.001-.001-. <i>Byturus tomentosus</i> | 07.019.010 | Frk, Rbn, Ulb |
|--|------------|---------------|

50. NITIDULIDAE

| | | |
|--|------------|---------------|
| 50-.001-.001-. <i>Cateretes pedicularius</i> | 07.022.020 | Rbn |
| 50-.002-.001-. <i>Heterhelus scutellaris</i> | 07.023.030 | Rbn |
| 50-.003-.001-. <i>Brachypterus urticae</i> | 07.023.150 | Ulb |
| 50-.008-.003-. <i>Meligethes denticulatus</i> | 07.038.010 | Bre, Ulb |
| 50-.008-.004-. <i>Meligethes atratus</i> | 07.039.020 | Frk, Ulb |
| 50-.008-.005-. <i>Meligethes flavimanus</i> | 07.039.030 | Frk, Rbn |
| 50-.008-.014-. <i>Meligethes aeneus</i> | 07.041.030 | Bre, Buc, Frk |
| 50-.008-.042-. <i>Meligethes maurus</i> | 07.046.010 | Bre |
| 50-.008-.055-. <i>Meligethes erythropus</i> | 07.048.020 | Bre, Frk |
| 50-.009-.001-. <i>Eपुरaea melanocephala</i> | 07.057.010 | Buc, Rbn |
| 50-.009-.017-. <i>Eपुरaea longula</i> | 07.061.050 | Frk |
| 50-.009-.027-. <i>Eपुरaea unicolor</i> | 07.063.030 | Rbn |
| 50-.009-.033-. <i>Eपुरaea depressa</i> | 07.063.050 | Frk, Rbn |
| 50-.009-.037-. <i>Eपुरaea limbata</i> | 07.057.020 | Rbn |
| 50-.019-.002-. <i>Cychramus luteus</i> | 07.072.030 | Rbn |
| 50-.021-.003-. <i>Glischrochilus quadripunctatus</i> | 07.074.020 | Rbn |
| 50-.022-.001-. <i>Pityophagus ferrugineus</i> | 07.076.020 | Rbn |

52. RHIZOPHAGIDAE

| | | |
|--|------------|----------|
| 52-.001-.006-. <i>Rhizophagus perforatus</i> | 07.082.010 | Ulb |
| 52-.001-.008-. <i>Rhizophagus dispar</i> | 07.083.010 | Rbn, Frk |
| 52-.001-.009-. <i>Rhizophagus bipustulatus</i> | 07.083.020 | Rbn |
| 52-.001-.010-. <i>Rhizophagus nitidulus</i> | 07.082.030 | Rbn |

53. CUCUJIDAE

| | | |
|---|------------|------------------|
| 53-.007-.001-. <i>Silvanus bidentatus</i> | 07.091.030 | Rbn |
| 53-.011-.001-. <i>Psammoeocus bipunctatus</i> | 07.093.010 | Rbn |
| 53-.016-.001-. <i>Phloeostichus denticollis</i> | 07.096.010 | Rbn Lämmerbuckel |

54. EROTYLIDAE

| | | |
|---|------------|----------|
| 54-.001-.001-. <i>Tritoma bipustulata</i> | 07.105.010 | Frk, Rbn |
| 54-.003-.004-. <i>Dacne bipustulata</i> | 07.107.070 | Rbn |

58. LATHRIDIIDAE

| | | |
|--|------------|----------|
| 58-.003-.002-. <i>Lathridius angusticollis</i> | 07.173.010 | Ulb |
| 58-.003-.010-. <i>Lathridius nodifer</i> | 07.174.060 | Rbn |
| 58-.004-.005-. <i>Enicmus minutus</i> | 07.177.010 | Ulb |
| 58-.004-.014-. <i>Enicmus transversus</i> | 07.179.010 | Buc, Rbn |
| 58-.005-.001-. <i>Cortodere elongata</i> | 07.180.020 | Rbn |
| 58-.008-.001-. <i>Corticarina gibbosa</i> | 07.188.040 | Rbn |
| 58-.008-.005-. <i>Corticarina fuscula</i> | 07.189.040 | Rbn |

| | | |
|---------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|
| 59. MYCETOPHAGIDAE | | |
| 59-.004-.006- | <i>Mycetophagus atomarius</i> | 07.194.050 Rbn |
| 60. COLYDIIDAE | | |
| 60-.016-.001- | <i>Ditoma crenata</i> | 07.209.010 Rbn |
| 60-.024-.005- | <i>Cerylon ferrugineum</i> | 07.215.010 Rbn |
| 61. ENDOMYCHIDAE | | |
| 61-.002-.001- | <i>Mycetaea hirta</i> | 07.222.010 Ulb |
| 61-.013-.001- | <i>Endomychus coccineus</i> | 07.227.020 Rbn |
| 62. COCCINELLIDAE | | |
| 62-.008-.006- | <i>Scymnus abietis</i> | 07.244.010 Rbn |
| 62-.008-.008- | <i>Scymnus nigrinus</i> | 07.244.030 Bre |
| 62-.008-.011- | <i>Scymnus ferrugatus</i> | 07.251.010 Rbn |
| 62-.008-.012- | <i>Scymnus auritus</i> | 07.250.020 Rbn |
| 62-.008-.015- | <i>Scymnus suturalis</i> | 07.252.010 Rbn |
| 62-.005-.002- | <i>Coccidula rufa</i> | 07.239.020 Rbn |
| 62-.013-.001- | <i>Exochomus quadripustulatus</i> | 07.258.010 Bre, Kob, Rbn |
| 62-.017-.001- | <i>Aphidecta oblitterata</i> | 07.262.010 Kob 1969, Rbn |
| 62-.020-.001- | <i>Semiadalia notata</i> | 07.264.010 Bre, Kob, Rbn |
| 62-.023-.001- | <i>Adalia conglomerata</i> | 07.267.010 Rbn |
| 62-.023-.002- | <i>Adalia decempunctata</i> | 07.267.020 Frk, Kob, Rbn, Ulb |
| 62-.023-.003- | <i>Adalia bipunctata</i> | 07.268.010 Bre, Rbn |
| 62-.025-.003- | <i>Coccinella septempunctata</i> | 07.270.030 Bre, Rbn |
| 62-.031-.002- | <i>Calvia quatuordecimguttata</i> | 07.274.030 Kob, Rbn, Ulb |
| 62-.032-.001- | <i>Propylaea quatuordecimpunctata</i> | 07.275.020 Bre, Frk, Rbn |
| 62-.033-.001- | <i>Neomysia oblongoguttata</i> | 07.276.010 Frk, Rbn |
| 62-.034-.001- | <i>Anatis ocellata</i> | 07.276.020 Rbn |
| 62-.035-.001- | <i>Halyzia sedecimguttata</i> | 07.277.010 Kob, Rbn |
| 62-.037-.001- | <i>Thea vigintiduopunctata</i> | 07.278.010 Rbn |
| 65. CISIDAE | | |
| 65-.006-.009- | <i>Cis setiger</i> | 07.287.030 Rbn |
| 65-.006-.011- | <i>Cis boleti</i> | 07.288.020 Rbn, Ulb |
| 65-.006-.022- | <i>Cis alni</i> | 07.292.010 Rbn |
| 65-.006-.028- | <i>Cis festivus</i> | 07.293.020 Rbn |
| 65-.007-.002- | <i>Enneathron cornutum</i> | 07.294.040 Rbn |
| 68. ANOBIIDAE | | |
| 68-.001-.002- | <i>Hedobia imperialis</i> | 08.030.020 Bre, Rbn |
| 68-.002-.001- | <i>Grynobius planus</i> | 08.031.020 Kob, Rbn |
| 68-.005-.001- | <i>Xestobium plumbeum</i> | 08.034.030 Rbn |
| 68-.007-.012- | <i>Ernobius mollis</i> | 08.041.010 Rbn |
| 68-.012-.005- | <i>Anobium costatum</i> | 08.046.020 Bre, Rbn, Ulb |
| 68-.012-.006- | <i>Anobium fulvicorne</i> | 08.046.030 Rbn |
| 68-.016-.005- | <i>Xyletinus ater</i> | 08.051.030 Rbn |
| 70. OEDEMERIDAE | | |
| 70-.007-.001- | <i>Ischnomera sanguinicollis</i> | 08.087.010 Rbn |
| 70-.007-.002- | <i>Ischnomera coerulea</i> | 08.087.020 Rbn |
| 70-.010-.005- | <i>Oedemera femorata</i> | 08.091.010 Bre, Rbn, Ulb |
| 70-.010-.006- | <i>Oedemera subulata</i> | 08.091.020 Rbn |
| 70-.010-.007- | <i>Oedemera tristis</i> | 08.091.030 Bre, Rbn, Ulb |
| 70-.010-.010- | <i>Oedemera virescens</i> | 08.092.020 Bre, Frk, Rbn, Ulb |
| 70-.010-.011- | <i>Oedemera lurida</i> | 08.092.030 Bre, Rbn, Ulb |

71. PYTHIDAE

| | | | |
|----------------|------------------------|------------|---------------|
| 71-.005-.001-. | Salpingus castaneus | 08.096.140 | Rbn |
| 71-.007-.002-. | Rhinosimus planirostri | 08.099.010 | Kob, Rbn, Ulb |
| 71-.007-.003-. | Rhinosimus ruficollis | 08.098.010 | Rbn |

72. PYROCHROIDAE

| | | | |
|----------------|-------------------------|------------|---------------|
| 72-.001-.001-. | Pyrochroa coccinea | 08.101.010 | Kcb |
| 72-.001-.002-. | Pyrochroa serraticornis | 08.101.020 | Kob, Rbn, Ulb |
| 72-.002-.001-. | Schizotus pectinicornis | 08.101.030 | Kob, Rbn |

79. MORDELLIDAE

| | | | |
|----------------|---------------------------|------------|----------|
| 79-.012-.001-. | Mordellochroa abdominalis | 08.187.060 | Ulb |
| 79-.016-.009-. | Anaspis frontalis | 08.192.010 | Bre, Ulb |

80. SERROPALPIDAE

| | | | |
|----------------|----------------------|------------|-----------------|
| 80-.001-.001-. | Tetratoma fungorum | 08.200.020 | Rbn |
| 80-.001-.003-. | Tetratoma ancora | 08.200.010 | Rbn |
| 80-.005-.002-. | Orchesia micans | 08.203.030 | Rbn |
| 80-.007-.002-. | Abdera flexuosa | 08.205.020 | Rbn Umg, Boßler |
| 80-.016-.001-. | Melandrya caraboides | 08.211.010 | Kob |
| 80-.018-.001-. | Conopalpus testaceus | 08.212.010 | Rbn Gruibingen |

81. LAGRIIDAE

| | | | |
|----------------|--------------|------------|-----|
| 81-.001-.001-. | Lagria hirta | 08.214.010 | Rbn |
|----------------|--------------|------------|-----|

82. ALLECULIDAE

| | | | |
|----------------|----------------------|------------|----------|
| 82-.006-.001-. | Gonodera luperus | 08.221.010 | Kob, Rbn |
| 82-.008-.011-. | Mycetochara linearis | 08.225.040 | Rbn |

83. TENEBRIONIDAE

| | | | |
|----------------|---------------------|------------|-----|
| 83-.023-.007-. | Hypophloeus bicolor | 08.253.060 | Rbn |
|----------------|---------------------|------------|-----|

85. SCARABAEIDAE

| | | | |
|----------------|---------------------------|------------|---------------|
| 85-.006-.005-. | Geotrupes stercorosus | 08.278.010 | Rbn |
| 85-.012-.001-. | Copris lunaris | 08.283.030 | Rbn |
| 85-.014-.005-. | Onthophagus verticicornis | 08.287.030 | Rbn, Mes |
| 85-.014-.008-. | Onthophagus ovatus | 08.288.030 | Mes |
| 85-.014-.009-. | Onthophagus joannae | 08.288.040 | Mes, Rbn |
| 85-.014-.017-. | Onthophagus fracticornis | 08.291.020 | Mes, Rbn |
| 85-.014-.019-. | Onthophagus coenobita | 08.292.020 | Buc |
| 85-.019-.001-. | Aphodius erraticus | 08.299.010 | Mes, Rbn |
| 85-.019-.005-. | Aphodius haemorrhoidalis | 08.301.020 | Buc |
| 85-.019-.012-. | Aphodius rufipes | 08.303.030 | Mes, Rbn |
| 85-.019-.013-. | Aphodius luridus | 08.304.010 | Rbn |
| 85-.019-.033-. | Aphodius distinctus | 08.311.020 | Rbn |
| 85-.019-.044-. | Aphodius prodromus | 08.316.010 | Buc, Rbn |
| 85-.019-.060-. | Aphodius fimetarius | 08.320.040 | Rbn |
| 85-.030-.003-. | Amphimallon atrum | 08.340.030 | Buc, Rbn |
| 85-.033-.002-. | Melolontha melolontha | 08.344.020 | Kob, Frk, Rbn |
| 85-.037-.001-. | Phyllopertha horticola | 08.347.020 | Bre, Rbn |
| 85-.040-.005-. | Hoplia farinosa | 08.355.010 | Bre, Frk, Rbn |
| 85-.045-.001-. | Cetonia aurata | 08.359.020 | Rbn |
| 85-.050-.001-. | Gnorimus nobilis | 08.364.020 | Kob 1970 |

86. LUCANIDAE

| | | | |
|----------------|-------------------|------------|-----|
| 86-.003-.001-. | Platycerus caprea | 08.369.010 | Rbn |
|----------------|-------------------|------------|-----|

| | | | |
|----------------|--------------------------------|------------|----------|
| 86-.003-.002-. | <i>Platycerus caraboides</i> | 08.369.020 | Kob, Rbn |
| 86-.005-.001-. | <i>Sinodendron cylindricum</i> | 08.370.020 | Bre, Rbn |

87. CERAMBYCIDAE

| | | | |
|----------------|--------------------------------------|------------|-------------------------|
| 87-.010-.001-. | <i>Tetropium castaneum</i> | 09.016.020 | Rbn |
| 87-.011-.003-. | <i>Rhagium mordax</i> | 09.019.040 | Kob, Rbn |
| 87-.014-.001-. | <i>Toxotus cursor</i> | 09.020.130 | Rbn |
| 87-.015-.001-. | <i>Stenocorus meridianus</i> | 09.021.010 | Bre, Kob, Rbn |
| 87-.019-.001-. | <i>Gaurotes virginea</i> | 09.023.030 | Bre, Rbn |
| 87-.020-.004-. | <i>Acmaeops collaris</i> | 09.024.010 | Bre, Kob, Frk, Rbn, Ulb |
| 87-.023-.002-. | <i>Grammoptera ruficornis</i> | 09.028.010 | Bre, Frk, Kob, Rbn, Ulb |
| 87-.024-.001-. | <i>Alosterna tabacicolor</i> | 09.029.010 | Kob, Rbn |
| 87-.027-.003-. | <i>Leptura livida</i> | 09.031.030 | Bre, Kob |
| 87-.029-.007-. | <i>Strangalia maculata</i> | 09.038.030 | Rbn |
| 87-.029-.010-. | <i>Strangalia melanura</i> | 09.039.010 | Bre |
| 87-.029-.011-. | <i>Strangalia bifasciata</i> | 09.039.020 | Rbn |
| 87-.037-.002-. | <i>Obrium brunneum</i> | 09.048.020 | Rbn |
| 87-.039-.001-. | <i>Molorchus minor</i> | 09.050.010 | Rbn |
| 87-.054-.001-. | <i>Pyrrhidium sanguineum</i> | 09.059.040 | Rbn |
| 87-.055-.002-. | <i>Phymatodes glabratus</i> | 09.061.010 | Rbn Auendorf, Hochalb |
| 87-.058-.003-. | <i>Clytus arietis</i> | 09.064.040 | Kob, Rbn |
| 87-.063-.001-. | <i>Anaglyptus mysticus</i> | 09.068.140 | Rbn |
| 87-.073-.001-. | <i>Oplosia fennica</i> | 09.078.020 | Kob Lämmerbuckel |
| 87-.075-.002-. | <i>Pogonocherus hispidus</i> | 09.080.020 | Kob, Rbn |
| 87-.078-.001-. | <i>Leiopus nebulosus</i> | 09.082.010 | Bre, Kob 1969, Rbn |
| 87-.080-.002-. | <i>Exocentrus lusitanus</i> | 09.084.040 | Rbn |
| 87-.081-.003-. | <i>Agapanthia villosoviridescens</i> | 09.086.050 | Kob, Rbn |
| 87-.081-.006-. | <i>Agapanthia cardui</i> | 09.085.030 | Kob |
| 87-.082-.004-. | <i>Saperda scalaris</i> | 09.088.020 | Kob 1970 |
| 87-.084-.004-. | <i>Oberea linearis</i> | 09.089.020 | Kob |
| 87-.085-.001-. | <i>Stenostola dubia</i> | 09.090.060 | Kob, Rbn |
| 87-.086-.006-. | <i>Phytoecia nigripes</i> | 09.092.030 | Kob |
| 87-.086-.007-. | <i>Phytoecia nigricornis</i> | 09.093.030 | Rbn |
| 87-.087-.001-. | <i>Tetrops praeusta</i> | 09.094.040 | Rbn |
| 87-.087-.002-. | <i>Tetrops starkii</i> | 09.094.050 | Rbn |

88. CHRYSOMELIDAE

| | | | |
|----------------|-------------------------------------|------------|-------------------------|
| 88-.003-.004-. | <i>Plateumaris consimilis</i> | 09.109.020 | Rbn |
| 88-.004-.001-. | <i>Orsodacne cerasi</i> | 09.110.010 | Bre, Frk, Kob, Rbn, Ulb |
| 88-.005-.001-. | <i>Zeugophora scutellaris</i> | 09.110.040 | Rbn |
| 88-.006-.003-. | <i>Lema lichenis</i> | 09.112.020 | Bre, Rbn |
| 88-.006-.005-. | <i>Lema melanopus</i> | 09.113.040 | Bre, Rbn |
| 88-.008-.001-. | <i>Liliocerus lillii</i> | 09.115.020 | Kob |
| 88-.008-.002-. | <i>Liliocerus merdigera</i> | 09.115.030 | Kob, Ulb |
| 88-.012-.001-. | <i>Clytra quadripunctata</i> | 09.119.030 | Kob |
| 88-.012-.003-. | <i>Clytra laeviuscula</i> | 09.119.010 | Kob |
| 88-.013-.001-. | <i>Gynandrophthalma cyanea</i> | 09.119.040 | Frk, Kob, Mes, Rbn |
| 88-.013-.005-. | <i>Gynandrophthalma affinis</i> | 09.120.040 | Bre, Frk, Kob, Mes, Rbn |
| 88-.017-.006-. | <i>Cryptocephalus sexpunctatus</i> | 09.132.040 | Kob, Mes |
| 88-.017-.016-. | <i>Cryptocephalus bipunctatus</i> | 09.136.040 | Kob, Mes |
| 88-.017-.025-. | <i>Cryptocephalus aureolus</i> | 09.127.010 | Bre, Frk, Kob, Rbn, Ulb |
| 88-.017-.026-. | <i>Cryptocephalus sericeus</i> | 09.126.040 | Mes |
| 88-.017-.027-. | <i>Cryptocephalus hypochaeridis</i> | 09.127.050 | Bre, Frk, Kob, Mes, Rbn |
| 88-.017-.031-. | <i>Cryptocephalus marginellus</i> | 09.128.040 | Kob Gruibingen |
| 88-.017-.044-. | <i>Cryptocephalus moraei</i> | 09.139.020 | Bre, Kob |
| 88-.017-.048-. | <i>Cryptocephalus flavipes</i> | 09.133.020 | Kob, Mes, Rbn |

| | | | |
|---------------|------------------------------------|------------|----------------------------|
| 88-.017-.061- | <i>Cryptocephalus labiatus</i> | 09.142.010 | Rbn |
| 88-.021-.001- | <i>Chrysochus asclepiadeus</i> | 09.148.010 | Rbn |
| 88-.023-.005- | <i>Chrysolina coerulans</i> | 09.164.030 | Rbn |
| 88-.023-.010- | <i>Chrysolina polita</i> | 09.164.040 | Rbn |
| 88-.023-.011- | <i>Chrysolina staphylea</i> | 09.157.040 | Kob 1961 |
| 88-.023-.036- | <i>Chrysolina varians</i> | 09.161.040 | Bre, Rbn, Ulb |
| 88-.023-.039- | <i>Chrysolina brunsvicensis</i> | 09.157.010 | Rbn |
| 88-.026-.006- | <i>Chrysochloa variabilis</i> | 09.169.010 | Kob 1955 (Kippenberg det.) |
| 88-.028-.002- | <i>Gastroidea viridula</i> | 09.175.010 | Rbn |
| 88-.029-.003- | <i>Phaedon armoraciae</i> | 09.176.020 | Rbn |
| 88-.032-.001- | <i>Prasocuris junci</i> | 09.179.020 | Mes, Rbn |
| 88-.032-.002- | <i>Prasocuris phellandrii</i> | 09.179.010 | Bre, Mes, Rbn |
| 88-.033-.001- | <i>Plagiodera versicolora</i> | 09.179.030 | Mes |
| 88-.035-.004- | <i>Phytodecta viminalis</i> | 09.185.030 | Frk, Ulb |
| 88-.035-.011- | <i>Phytodecta quinquepunctatus</i> | 09.187.010 | Frk, Kob, Ulb |
| 88-.036-.002- | <i>Phyllodecta tibialis</i> | 09.188.020 | Frk, Mes |
| 88-.037-.002- | <i>Timarcha goettingensis</i> | 09.192.010 | Mes |
| 88-.037-.004- | <i>Timarcha rugulosa</i> | 09.191.010 | Rbn |
| 88-.039-.003- | <i>Galerucella lineola</i> | 09.195.030 | Bre |
| 88-.040-.001- | <i>Pyrrhalta viburni</i> | 09.196.030 | Rbn |
| 88-.041-.001- | <i>Galeruca tanacetii</i> | 09.197.030 | Mes |
| 88-.042-.003- | <i>Lochmaea crataegi</i> | 09.198.040 | Rbn |
| 88-.045-.008- | <i>Luperus lyperus</i> | 09.202.050 | Bre, Frk |
| 88-.045-.009- | <i>Luperus flavipes</i> | 09.203.010 | Mes, Rbn, Ulb |
| 88-.049-.005- | <i>Phyllotreta undulata</i> | 09.209.020 | Bre, Frk |
| 88-.049-.012- | <i>Phyllotreta exclamationis</i> | 09.210.050 | Ulb |
| 88-.050-.014- | <i>Aphthona venustula</i> | 09.219.040 | Bre, Frk, Mes, Ulb |
| 88-.051-.017- | <i>Longitarsus melanocephalus</i> | 09.229.040 | Bre |
| 88-.051-.033- | <i>Longitarsus nasturtii</i> | 09.228.040 | Mes |
| 88-.051-.039- | <i>Longitarsus luridus</i> | 09.224.020 | Bre |
| 88-.052-.007- | <i>Altica oleracea</i> | 09.232.030 | Mes |
| 88-.053-.002- | <i>Hermaeophaga mercurialis</i> | 09.236.020 | Mes |
| 88-.057-.004- | <i>Crepidodera ferruginea</i> | 09.239.010 | Mes |
| 88-.059-.001- | <i>Derocephis rufipes</i> | 09.246.030 | Bre, Frk, Mes, Ulb |
| 88-.061-.003- | <i>Chalcoides aurata</i> | 09.248.010 | Bre |
| 88-.066-.003- | <i>Chaetocnema concinna</i> | 09.255.030 | Bre |
| 88-.076-.001- | <i>Cassida viridis</i> | 09.274.010 | Bre, Frk, Mes |
| 88-.076-.011- | <i>Cassida vibex</i> | 09.277.020 | Mes |
| 88-.076-.015- | <i>Cassida rubiginosa</i> | 09.277.040 | Ulb |

89. BRUCHIDAE

| | | | |
|---------------|-----------------------------|------------|-----|
| 89-.003-.004- | <i>Bruchus atomarius</i> | 10.014.030 | Bre |
| 89-.004-.014- | <i>Bruchidius fasciatus</i> | 10.018.030 | Bre |

90. ANTHRIBIDAE

| | | | |
|---------------|-------------------------------|------------|---------------|
| 90-.010-.001- | <i>Anthrribus albinus</i> | 10.030.010 | Kob, Rbn 1977 |
| 90-.012-.003- | <i>Brachytarsus nebulosus</i> | 10.031.030 | Bre, Rbn |

91. SCOLYTIDAE

| | | | |
|---------------|-----------------------------|------------|----------|
| 91-.005-.002- | <i>Hylurgops palliatus</i> | 10.051.020 | Rbn |
| 91-.012-.001- | <i>Leporisinus varius</i> | 10.058.030 | Rbn, Bre |
| 91-.017-.001- | <i>Phloeosinus thujae</i> | 10.062.010 | Rbn |
| 91-.022-.001- | <i>Xylocleptes bispinus</i> | 10.068.020 | Rbn |
| 91-.035-.004- | <i>Ips typographus</i> | 10.091.010 | Rbn |
| 91-.036-.001- | <i>Xyleborus dispar</i> | 10.093.010 | Rbn |
| 91-.038-.001- | <i>Xyloterus domesticus</i> | 10.099.010 | Rbn |
| 91-.038-.003- | <i>Xyloterus lineatus</i> | 10.099.030 | Rbn |

93. CURCULIONIDAE

| | | |
|--|------------|------------------------------|
| 93-.006-.003-. Lasiorhynchites olivaceus | 10.117.010 | Rbn |
| 93-.007-.004-. Coenorhinus pauxillus | 10.119.030 | Rbn |
| 93-.007-.001-. Coenorhinus germanicus | 10.118.020 | Frk |
| 93-.007-.005-. Coenorhinus aequatus | 10.118.010 | Bre, Rbn |
| 93-.008-.004-. Rhynchites cupreus | 10.121.030 | Rbn |
| 93-.009-.001-. Bytiscus betulae | 10.123.010 | Kob, Mes |
| 93-.010-.004-. Deporaus betulae | 10.124.040 | Bre, Kob |
| 93-.012-.001-. Apoderus coryli | 10.126.010 | Bre, Frk, Kob, Mes, Rbn |
| 93-.013-.004-. Apion cruentatum | 10.136.010 | Bre, Rbn |
| 93-.013-.007-. Apion violaceum | 10.139.040 | Mes |
| 93-.013-.011-. Apion curtirostre | 10.138.020 | Mes |
| 93-.013-.016-. Apion simum | 10.140.010 | Mes |
| 93-.013-.034-. Apion difficile | 10.147.010 | Mes |
| 93-.013-.040-. Apion pallipes | 10.148.020 | Bre, Mes |
| 93-.013-.055-. Apion stolidum | 10.153.030 | Rbn |
| 93-.013-.059-. Apion onopordi | 10.156.010 | Bre, Mes, Rbn |
| 93-.013-.073-. Apion seniculus | 10.160.010 | Rbn |
| 93-.013-.079-. Apion meliloti | 10.161.020 | Rbn |
| 93-.013-.080-. Apion loti | 10.163.020 | Mes, Rbn |
| 93-.013-.085-. Apion tenue | 10.163.040 | Rbn |
| 93-.013-.093-. Apion pisi | 10.167.010 | Rbn |
| 93-.013-.099-. Apion spencei | 10.168.020 | Rbn |
| 93-.013-.100-. Apion punctigerum | 10.169.030 | Mes, Rbn |
| 93-.013-.111-. Apion ononis | 10.173.020 | Bre, Mes, Rbn |
| 93-.013-.114-. Apion ervi | 10.174.020 | Mes |
| 93-.013-.116-. Apion subulatum | 10.177.010 | Mes |
| 93-.013-.122-. Apion ochropus | 10.175.010 | Rbn |
| 93-.013-.123-. Apion virens | 10.177.030 | Bre, Mes, Rbn |
| 93-.013-.128-. Apion flavipes | 10.179.020 | Bre, Mes, Rbn |
| 93-.013-.129-. Apion nigritarse | 10.179.030 | Rbn |
| 93-.013-.130-. Apion filirostre | 10.180.020 | Rbn |
| 93-.013-.134-. Apion apricans | 10.182.040 | Mes, Rbn, Ulb |
| 93-.015-.046-. Otiorhynchus morio | 10.197.050 | Bre, Mes, Rbn, Ulb |
| 93-.015-.091-. Otiorhynchus uncinatus | 10.207.010 | Buc |
| 93-.015-.104-. Otiorhynchus singularis | 10.211.020 | Rbn |
| 93-.015-.126-. Otiorhynchus sulcatus | 10.216.010 | Rbn |
| 93-.021-.007-. Phyllobius parvulus | 10.228.040 | Bre, Buc, Frk, Mes, Rbn, Ulb |
| 93-.021-.008-. Phyllobius oblongus | 10.229.010 | Bre, Mes, Rbn, Ulb |
| 93-.021-.013-. Phyllobius arborator | 10.230.010 | Bre, Mes |
| 93-.021-.014-. Phyllobius urticae | 10.230.030 | Bre, Frk, Rbn |
| 93-.021-.015-. Phyllobius calcaratus | 10.230.040 | Bre, Frk, Rbn, Ulb |
| 93-.021-.017-. Phyllobius maculicornis | 10.230.060 | Buc |
| 93-.021-.019-. Phyllobius argentatus | 10.231.020 | Rbn, Ulb |
| 93-.021-.021-. Phyllobius pyri | 10.231.040 | Bre, Frk, Rbn |
| 93-.021-.022-. Phyllobius vespertinus | 10.232.010 | Mes |
| 93-.021-.023-. Phyllobius betulae | 10.232.020 | Bre, Buc, Mes |
| 93-.027-.001-. Polydrusus impar | 10.244.010 | Bre |
| 93-.027-.003-. Polydrusus atomarius | 10.244.020 | Bre |
| 93-.027-.007-. Polydrusus pterygomalis | 10.245.030 | Buc, Mes, Rbn |
| 93-.027-.012-. Polydrusus pilosus | 10.246.040 | Frk, Rbn |
| 93-.027-.016-. Polydrusus undatus | 10.247.040 | Rbn |
| 93-.027-.023-. Polydrusus sericeus | 10.248.020 | Bre, Mes, Rbn |
| 93-.027-.026-. Polydrusus mollis | 10.249.010 | Rbn |
| 93-.029-.001-. Liophloeus tessulatus | 10.250.010 | Bre, Frk, Mes, Rbn |
| 93-.033-.001-. Sciaphilus asperatus | 10.254.010 | Rbn |

| | | |
|--|------------|------------------------------|
| 93-.037-.007-. <i>Barypeithes araneiformis</i> | 10.259.030 | Buc, Ulb |
| 93-.037-.017-. <i>Barypeithes maritimus</i> | 10.260.040 | Buc Gosbach (Aimer) |
| 93-.043-.002-. <i>Barynotus obscurus</i> | 10.265.020 | Rbn |
| 93-.043-.003-. <i>Barynotus moerens</i> | 10.265.030 | Bre |
| 93-.044-.008-. <i>Sitona ambiguus</i> | 10.269.020 | Bre, Mes, Rbn |
| 93-.044-.010-. <i>Sitona lineatus</i> | 10.270.020 | Kob 1955 (Hemmann det.) |
| 93-.044-.013-. <i>Sitona sulcifrons</i> | 10.270.010 | Bre, Frk, Rbn, Ulb |
| 93-.044-.016-. <i>Sitona flavescens</i> | 10.271.040 | Bre, Mes, Rbn |
| 93-.044-.021-. <i>Sitona hispidulus</i> | 10.267.030 | Rbn |
| 93-.044-.023-. <i>Sitona cylindricollis</i> | 10.271.030 | Frk |
| 93-.044-.024-. <i>Sitona humeralis</i> | 10.272.030 | Mes |
| 93-.050-.004-. <i>Tropiphorus carinatus</i> | 10.279.010 | Rbn 1976 |
| 93-.090-.005-. <i>Dorytomus tortrix</i> | 11.062.030 | Bre |
| 93-.095-.001-. <i>Grypus equiseti</i> | 11.072.020 | Rbn |
| 93-.104-.019-. <i>Tychius picirostris</i> | 11.086.020 | Mes |
| 93-.104-.020-. <i>Tychius tomentosus</i> | 11.087.030 | Mes, Ulb |
| 93-.106-.015-. <i>Anthonomus rubi</i> | 11.103.030 | Bre, Mes, Rbn, Ulb |
| 93-.107-.001-. <i>Furcicus rectirostris</i> | 11.105.010 | Rbn |
| 93-.108-.001-. <i>Brachonyx pineti</i> | 11.105.020 | Rbn |
| 93-.110-.010-. <i>Curculio salicivorus</i> | 11.110.040 | Mes |
| 93-.110-.011-. <i>Curculio pyrrhoceras</i> | 11.110.050 | Kob |
| 93-.112-.003-. <i>Magdalis barbicornis</i> | 11.116.020 | Rbn |
| 93-.112-.006-. <i>Magdalis cerasi</i> | 11.117.010 | Kob |
| 93-.112-.008-. <i>Magdalis armigera</i> | 11.118.010 | Bre, Frk, Kob, Mes, Rbn, Ulb |
| 93-.112-.012-. <i>Magdalis phlegmatica</i> | 11.118.040 | Rbn |
| 93-.112-.016-. <i>Magdalis frontalis</i> | 11.120.020 | Rbn |
| 93-.116-.003-. <i>Liparus germanus</i> | 11.128.020 | Kob, Rbn, Ulb |
| 93-.116-.007-. <i>Liparus coronatus</i> | 11.127.020 | Ulb |
| 93-.117-.001-. <i>Leiosoma deflexum</i> | 11.129.010 | Buc, Mes, Ulb |
| 93-.124-.005-. <i>Donus ovalis</i> | 11.142.020 | Ulb |
| 93-.125-.001-. <i>Hypera zoilus</i> | 11.143.010 | Rbn |
| 93-.125-.005-. <i>Hypera rumicis</i> | 11.144.030 | Rbn |
| 93-.125-.019-. <i>Hypera pedestris</i> | 11.149.040 | Mes, Rbn |
| 93-.125-.024-. <i>Hypera postica</i> | 11.151.010 | Rbn |
| 93-.125-.030-. <i>Hypera nigrirostris</i> | 11.149.030 | Rbn |
| 93-.145-.004-. <i>Rhinoncus pericarpus</i> | 11.188.030 | Bre, Mes |
| 93-.160-.001-. <i>Zacladus affinis</i> | 11.204.010 | Mes, Ulb |
| 93-.163-.002-. <i>Ceutorhynchus contractus</i> | 11.219.020 | Mes |
| 93-.163-.007-. <i>Ceutorhynchus pervicax</i> | 11.220.020 | Bre |
| 93-.163-.023-. <i>Ceutorhynchus quadridens</i> | 11.219.030 | Bre |
| 93-.163-.025-. <i>Ceutorhynchus cochleariae</i> | 11.212.020 | Mes |
| 93-.163-.034-. <i>Ceutorhynchus roberti</i> | 11.218.020 | Mes |
| 93-.163-.035-. <i>Ceutorhynchus alliariae</i> | 11.218.030 | Mes |
| 93-.163-.040-. <i>Ceutorhynchus assimilis</i> | 11.213.020 | Bre |
| 93-.163-.081-. <i>Ceutorhynchus melanostictus</i> | 11.231.020 | Bre |
| 93-.164-.001-. <i>Neosirocalus floralis</i> | 11.244.010 | Bre |
| 93-.167-.001-. <i>Ceutorhynchidius troglodytes</i> | 11.250.030 | Mes |
| 93-.169-.001-. <i>Cidnorhinus quadrimaculatus</i> | 11.252.020 | Frk, Mes, Ulb |
| 93-.176-.001-. <i>Cionus alauda</i> | 11.277.010 | Kob, Ulb |
| 93-.176-.004-. <i>Cionus hortulanus</i> | 11.278.030 | Mes |
| 93-.178-.001-. <i>Stereonychus fraxini</i> | 11.283.010 | Bre, Frk, Mes |
| 93-.180-.013-. <i>Rhynchaenus fagi</i> | 11.288.040 | Bre, Buc, Frk |

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1992

Band/Volume: [27_1992](#)

Autor(en)/Author(s): Reibnitz Johannes

Artikel/Article: [Ergebnis der Exkursion 1985 der Arbeitsgemeinschaft südwestdeutscher Koleopterologen ins obere Filstal. 30-42](#)