

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

7. HYDRAENIDAE

07-.001-.007-. Hydraena nigrita	03.100.020	Buc
---------------------------------	------------	-----

9. HYDROPHILIDAE

09-.003-.006-. Cercyon haemorrhoidalis	03.133.010	Bre
09-.003-.011-. Cercyon lateralis	03.137.020	Buc, Frk
09-.004-.001-. Megasternum obscurum (boletophagus)	03.140.010	Buc, Frk
09-.005-.001-. Cryptopleurum minutum	03.140.020	Frk
09-.010-.001-. Anacaena globulus	03.145.010	Buc

10. HISTERIDAE

10-.016-.001-. Dendrophilus punctatus	03.176.020	Rbn
10-.020-.001-. Paromalus flavicornis	03.178.020	Rbn
10-.029-.004-. Paralister neglectus	03.185.010	Bre
10-.032-.003-. Hister unicolor	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>Lathrimaeum atrocephalum</i>	04.052.030	Buc, Frk, Ulb
23-.025-.003-	<i>Lathrimaeum 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>Ennearthron 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-.	<i>Salpingus castaneus</i>	08.096.140	Rbn
71-.007-.002-.	<i>Rhinosimus planirostri</i>	08.099.010	Kob, Rbn, Ulb
71-.007-.003-.	<i>Rhinosimus ruficollis</i>	08.098.010	Rbn

72. PYROCHROIDAE

72-.001-.001-.	<i>Pyrochroa coccinea</i>	08.101.010	Kcb
72-.001-.002-.	<i>Pyrochroa serraticornis</i>	08.101.020	Kob, Rbn, Ulb
72-.002-.001-.	<i>Schizotus pectinicornis</i>	08.101.030	Kob, Rbn

79. MORDELLIDAE

79-.012-.001-.	<i>Mordellochroa abdominalis</i>	08.187.060	Ulb
79-.016-.009-.	<i>Anaspis frontalis</i>	08.192.010	Bre, Ulb

80. SERROPALPIDAE

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

81. LAGRIIDAE

81-.001-.001-.	<i>Lagria hirta</i>	08.214.010	Rbn
----------------	---------------------	------------	-----

82. ALLECULIDAE

82-.006-.001-.	<i>Gonodera luperus</i>	08.221.010	Kob, Rbn
82-.008-.011-.	<i>Mycetochara linearis</i>	08.225.040	Rbn

83. TENEBRIONIDAE

83-.023-.007-.	<i>Hypophloeus bicolor</i>	08.253.060	Rbn
----------------	----------------------------	------------	-----

85. SCARABAEIDAE

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

86. LUCANIDAE

86-.003-.001-.	<i>Platycerus caprea</i>	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>Plagioderia 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-. Barypeithes araneiformis	10.259.030	Buc, Ulb
93-.037-.017-. Barypeithes maritimus	10.260.040	Buc Gosbach (Aimer)
93-.043-.002-. Barynotus obscurus	10.265.020	Rbn
93-.043-.003-. Barynotus moerens	10.265.030	Bre
93-.044-.008-. Sitona ambiguus	10.269.020	Bre, Mes, Rbn
93-.044-.010-. Sitona lineatus	10.270.020	Kob 1955 (Hemmann det.)
93-.044-.013-. Sitona sulcifrons	10.270.010	Bre, Frk, Rbn, Ulb
93-.044-.016-. Sitona flavescens	10.271.040	Bre, Mes, Rbn
93-.044-.021-. Sitona hispidulus	10.267.030	Rbn
93-.044-.023-. Sitona cylindricollis	10.271.030	Frk
93-.044-.024-. Sitona humeralis	10.272.030	Mes
93-.050-.004-. Tropiphorus carinatus	10.279.010	Rbn 1976
93-.090-.005-. Dorytomus tortrix	11.062.030	Bre
93-.095-.001-. Grypus equiseti	11.072.020	Rbn
93-.104-.019-. Tychius picirostris	11.086.020	Mes
93-.104-.020-. Tychius tomentosus	11.087.030	Mes, Ulb
93-.106-.015-. Anthonomus rubi	11.103.030	Bre, Mes, Rbn, Ulb
93-.107-.001-. Furcicus rectirostris	11.105.010	Rbn
93-.108-.001-. Brachonyx pineti	11.105.020	Rbn
93-.110-.010-. Curculio salicivorus	11.110.040	Mes
93-.110-.011-. Curculio pyrrhoceras	11.110.050	Kob
93-.112-.003-. Magdalis barbicornis	11.116.020	Rbn
93-.112-.006-. Magdalis cerasi	11.117.010	Kob
93-.112-.008-. Magdalis armigera	11.118.010	Bre, Frk, Kob, Mes, Rbn, Ulb
93-.112-.012-. Magdalis phlegmatica	11.118.040	Rbn
93-.112-.016-. Magdalis frontalis	11.120.020	Rbn
93-.116-.003-. Liparus germanus	11.128.020	Kob, Rbn, Ulb
93-.116-.007-. Liparus coronatus	11.127.020	Ulb
93-.117-.001-. Leiosoma deflexum	11.129.010	Buc, Mes, Ulb
93-.124-.005-. Donus ovalis	11.142.020	Ulb
93-.125-.001-. Hypera zoilus	11.143.010	Rbn
93-.125-.005-. Hypera rumicis	11.144.030	Rbn
93-.125-.019-. Hypera pedestris	11.149.040	Mes, Rbn
93-.125-.024-. Hypera postica	11.151.010	Rbn
93-.125-.030-. Hypera nigrirostris	11.149.030	Rbn
93-.145-.004-. Rhinoncus pericarpus	11.188.030	Bre, Mes
93-.160-.001-. Zacladus affinis	11.204.010	Mes, Ulb
93-.163-.002-. Ceutorhynchus contractus	11.219.020	Mes
93-.163-.007-. Ceutorhynchus pervicax	11.220.020	Bre
93-.163-.023-. Ceutorhynchus quadridens	11.219.030	Bre
93-.163-.025-. Ceutorhynchus cochleariae	11.212.020	Mes
93-.163-.034-. Ceutorhynchus roberti	11.218.020	Mes
93-.163-.035-. Ceutorhynchus alliariae	11.218.030	Mes
93-.163-.040-. Ceutorhynchus assimilis	11.213.020	Bre
93-.163-.081-. Ceutorhynchus melanostictus	11.231.020	Bre
93-.164-.001-. Neosirocalus floralis	11.244.010	Bre
93-.167-.001-. Ceutorhynchidius troglodytes	11.250.030	Mes
93-.169-.001-. Cidnorhinus quadrimaculatus	11.252.020	Frk, Mes, Ulb
93-.176-.001-. Cionus alauda	11.277.010	Kob, Ulb
93-.176-.004-. Cionus hortulanus	11.278.030	Mes
93-.178-.001-. Stereonychus fraxini	11.283.010	Bre, Frk, Mes
93-.180-.013-. Rhynchaenus fagi	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](#)