

Käfer vom Michaelsberg bei Gundelsheim am Neckar

Ergebnisse der Exkursion 1977 der Arbeitsgemeinschaft südwestdeutscher Koleopterologen

Hans Kostenbader, Stuttgart

Die Exkursion hatte ich damals organisiert. Damit wäre es auch meine Aufgabe gewesen, die Fundliste zusammenzustellen. Irgendwelche Dinge im beruflichen und auch privaten Umfeld ließen mir (zumindest sah ich das damals so) keine Zeit dafür. Ich erinnere mich noch, dass ich vorgeschlagen habe, doch in Zukunft auf diese Listen zu verzichten. Da stieß ich auf eiserner Ablehnung, selbst Köstlin hatte sich da recht vehement eingeschaltet. Ich war dann sehr froh, dass Wolfgang Schiller sich bereit erklärte, die Liste zu machen.

Nur dass bei ihm dann auch die Zeit knapp wurde, sicher auch mit bedingt durch den abrupten Wechsel in seiner beruflichen Lebensplanung. Und so blieb alles liegen und schmort so vor sich hin. Irgendeine Form von schlechtem Gewissen nagte immer wieder an mir herum, ich wollte die Sache endlich hinter mich bringen. Schließlich es war dann eigentlich recht einfach. Die Teilnehmerliste konnte ich nach einem Fotoalbum von Eberhard Konzelmann und einigen Telefonaten rekonstruieren. Sie sieht jetzt so aus:

Rudi Bickel (Bck), Harald Buck † (Buc), Peter Dynort (Dyn), Jürgen Frank (Frk), Hans Hahn † mit Frau Jemma, Eberhard Konzelmann (Kon), Joachim Lau, Josef Meid, Jochen Messutat, Edgar Müller (Mie), Johannes Reibnitz, Wolfgang Schiller (Sil), Edmund Ulbrich † (mit Frau) (Ulbr), Wolfgang Pankow (Pan) und der Berichterstatter (mit späterer Ehefrau) (Kob).

Hoffentlich habe ich nicht doch jemand vergessen!

Untergebracht waren wir in der Gaststätte auf dem Michaelsberg (Dr. Ulbrich in seinem Tagebuch wörtlich: „Unterkunft auf dem Michaelsberg im Hotel sehr gemütlich und preiswert“.). Gesammelt wurde zum einen auf den Wiesen und an den Waldrändern und Büschen auf der Hochfläche rund um die Gaststätte. Dann nach Norden in Richtung Böttinger Hof auf brachliegenden Wiesen/Feldern links der Straße, wie auch östlich davon im waldigen Anbachtal. Ein weiteres ergiebiges Sammelfeld waren die aufgelassenen, z.T. ganz überwachsenen Weinberge am Westhang entlang des Fußwegs zum Haltepunkt Haßmersheim.

Einige der damaligen Teilnehmer sind leider nicht mehr bei uns. Frau Ulbrich konnte die Liste aus dem Tagebuch ihres Mannes zur Verfügung stellen, ich danke ihr sehr dafür, wie auch Jürgen Kleß, der sich hier mit eingeschaltet hatte. Die Liste von Harald Buck fand sich auf Eberhards Computer. Eberhard kann ich nicht nur dafür danken, es war dann ja auch noch sein Fotoalbum da und zu guter letzt fand er in seinen Unterlagen auch noch eine Gesiebeausbeute von mir, von der ich gar nichts mehr wusste. Er hatte sie zum Auslesen mitgenommen und konnte mir jetzt die Daten dazu (nebst den Belegen!) zur Verfügung stellen. Was täte man ohne Eberhard?!

Die „amtlichen“ Sammeltermine waren der 30.4./1.5. und 11./12.6.1977 Spätere Funde im Gebiet sind unter Angabe des Jahres mit eingefügt. Angaben ohne Jahresangabe stammen von 1977, unabhängig vom genauen Datum. Das könnte jedoch über die vorliegenden Listen bei mir nachgefragt werden.

Die einzelnen Sammelgebiete wurden von den Teilnehmern nicht getrennt erfasst, es gibt deshalb nur eine zentrale Liste.

Diese umfasst jetzt 527 Arten in 65 Familien.



Obere Bildreihe: Harald Buck † ; Jochen Messutat und Edkar Müller; Edmund Ulbrich † .
 Untere Bildreihe: Frau Ulbrich; Joachim Lau und Hans Hahn † ; Josef Meid. Fotos: E. Konzelmann

Arten-Liste

Abkürzungen: **BW** = Anzahl der Fundmeldungen in Baden-Württemberg. **WtN** = Anzahl der Fundmeldungen in Württemberg Neckarland. Quelle: FRANK, J. & E. KONZELMANN (2002): Die Käfer Baden-Württembergs 1950-2000. – Naturschutz-Praxis, Artenschutz 6. Landesanstalt für Umweltschutz Baden-Württemberg, Karlsruhe.

EDV-Code	Käferart	BW	WtN	Sammler
01-	CARABIDAE			
01-.004-.001-	<i>Carabus coriaceus</i> (L.)	163	42	Kob
01-.004-.015-	<i>Carabus cancellatus</i> (Ill.)	144	35	Dyn
01-.007-.006-	<i>Nebria brevicollis</i> (F.)	213	63	Dyn,Kob,Ulb
01-.009-.003-	<i>Notiophilus palustris</i> (Duft.)	163	48	Frk
01-.009-.008-	<i>Notiophilus biguttatus</i> (F.)	189	59	Kob,Ulb
01-.028-.001-	<i>Tachyta nana</i> (Gyll.)	99	31	Kob
01-.029-.010-	<i>Bembidion lampros</i> (Hbst.)	211	46	Kob
01-.029-.075-	<i>Bembidion inustum</i> (Duval)	53	24	Sil
01-.038-.001-	<i>Diachromus germanus</i> (L.)	77	15	Kob
01-.039-.002-	<i>Trichotichnus nitens</i> (Heer)	95	23	Kob
01-.041-.031-	<i>Harpalus distinguendus</i> (Duft.)	90	27	Dyn
01-.041-.036-	<i>Harpalus dimidiatus</i> (Rossi)	70	22	Dyn

01-041-049-	Harpalus rubripes (Duft.)	130	30	Dyn
01-0411-009-	Ophonus rufibarbis (F.)	50	9	Dyn
01-045-002-	Bradycellus verbasci (Duft.)	38	8	Kob
01-045-005-	Bradycellus harpalinus (Serv.)	56	17	Kob
01-046-002-	Acupalpus flavicollis (Sturm)	65	14	Kob
01-049-001-	Stomis pumicatus (Panz.)	109	35	Ulb
01-051-019-	Pterostichus nigrita (Payk.)	59	17	Kob
01-052-001-	Molops elatus (F.)	98	28	Dyn
01-053-002-	Abax parallelepipedus (Pill.Mitt.)	243	54	Dyn,Mle,Ulb
01-053-005-	Abax ovalis (Duft.)	102	28	Dyn,Mle,Ulb
01-065-009-	Amara ovata (F.)	121	37	Dyn
01-065-013-	Amara convexior (Steph.)	101	27	Buc
01-065-021-	Amara aenea (DeGeer)	226	62	Sil
01-070-002-	Badister bullatus (Schrk.)	134	35	Frk
01-074-001-	Lebia chlorocephala (Hoffm.)	58	15	Bck 1981,Kob1983,Kon
01-074-003-	Lebia cruxminor (L.)	21	9	Frk
01-079-002-	Paradromius linearis (Ol.)	126	24	Kob 1986
01-0792-003-	Philorhizus notatus (Steph.)	53	13	Ulb
01-082-001-	Microlestes minutulus (Goeze)	81	24	Dyn,Kob
04-	DYTISCIDAE			
04-002-001-	Hydroglyphus pusillus (F.)	114	15	Kob
09-002-001-	Sphaeridium bipustulatum s.l.	39	9	Dyn
09-002-003-	Sphaeridium scarabaeoides (L.)	26	4	Dyn
09-002-004-	Sphaeridium lunatum (F.)	26	5	Dyn
09-003-013-	Cercyon unipunctatus (L.)	64	23	Dyn
10-	HISTERIDAE			
10-002-003-	Plegaderus caesus (Hbst.)	20	10	Buc,Frk
10-005-003-	Abraeus perpusillus (Marsh.)	36	9	Frk,Kob
10-007-002-	Acritus minutus (Hbst.)	4	2	Frk,Kob,Kon,Pan,Sil
10-007-004-	Acritus nigricornis (Hoffm.)	5	3	Buc
10-018-001-	Carcinops pumilio (Er.)	23	5	Buc
10-020-001-	Paromalus flavicornis (Hbst.)	61	17	Buc,Frk,Kob
10-020-002-	Paromalus parallelepipedus (Hbst.)	33	2	Frk
10-024-003-	Platysoma compressum (Hbst.)	60	19	Kob,Sil
10-0241-001-	Eblisia minor (Rossi)	18	7	Dyn,Frk,Kob,Ulb
10-029-006-	Margarinotus carbonarius (Hoffm.)	6	2	Frk
10-007-002-	Silpha carinata (Hbst.)	9	4	Ulb
13-	LEPTINIDAE			
13-001-001-	Leptinus testaceus (Müll.)	37	14	Buc
14-	CHOLEVIDAE			
14-001-001-	Ptomaphagus varicornis (Rosh.)	34	13	Ulb
14-005-004-	Nargus brunneus (Sturm)	6	–	Dyn
14-006-013-	Choleva angustata (F.)	8	2	Sil
14-011-018-	Catops nigricans (Spence)	39	9	Buc
15-	COLONIDAE			
15-001-013-	Colon zebei (Kr.)	1	–	Sil
16-	LEIODIDAE			
16-007-005-	Anisotoma orbicularis (Hbst.)	23	5	Buc
16-009-002-	Amphicyllis globiformis (Sahlb.)	15	6	Ulb
16-011-001-	Agathidium marginatum (Sturm)	7	2	Pan
16-011-006-	Agathidium mandibulare (Sturm)	5	1	Pan,Sil
16-011-007-	Agathidium rotundatum (Gyll.)	21	9	Kob
16-011-008-	Agathidium confusum (Bris.)	3	1	Pan
16-011-013-	Agathidium nigripenne (F.)	45	11	Kob

16-.011-.014-.	<i>Agathidium atrum</i> (Payk.)	25	6	Sil
16-.011-.018-.	<i>Agathidium badium</i> (Er.)	22	11	Kob
18-	SCYDMAENIDAE			
18-.007-.005-.	<i>Stenichnus godarti</i> (Latr.)	11	3	Buc
18-.007-.008-.	<i>Stenichnus collaris</i> (Müll.Kunze)	39	16	Buc,Kob,Ulb
18-.009-.005-.	<i>Euconnus pubicollis</i> (Müll.Kunze)	12	4	Pan
21-	PTILIIDAE			
21-.012-.004-.	<i>Ptinella aptera</i> (Guér.)	7	2	Kob
23-	STAPHYLINIDAE			
23-.0022.001-.	<i>Scaphidium quadrimaculatum</i> (Ol.)	81	17	Frk,Kob
23-.0023.001-.	<i>Scaphisoma agaricinum</i> (L.)	69	20	Dyn,Kob,Pan,Ulb
23-.009-.001-.	<i>Proteinus ovalis</i> (Steph.)	64	27	Dyn
23-.010-.021-.	<i>Eusphalerum abdominale</i> (Grav.)	46	14	Buc
23-.010-.023-.	<i>Eusphalerum marshami</i> (Fauv.)	18	7	Buc
23-.010-.029-.	<i>Eusphalerum rectangulum</i> (Fauv.)	41	11	Ulb
23-.014-.001-.	<i>Phyllodrepa melanocephala</i> (F.)	8	5	Ulb(Lohse det.),
23-.015-.005-.	<i>Omalium rivulare</i> (Payk.)	191	63	Frk
23-.025-.002-.	<i>Anthobium atrocephalum</i> (Gyll.)	164	54	Frk,Ulb
23-.032-.003-.	<i>Lesteva longoelytrata</i> (Goeze)	225	69	Dyn
23-.035-.013-.	<i>Anthophagus angusticollis</i> (Mannh.)	45	13	Ulb
23-.046-.017-.	<i>Carpelimus corticinus</i> (Grav.)	185	71	Kob
23-.0481.006-.	<i>Anotylus inustus</i> (Grav.)	86	33	Dyn
23-.0481.007-.	<i>Anotylus sculpturatus</i> (Grav.)	157	52	Ulb
23-.0481.022-.	<i>Anotylus tetracarينات</i> (Block)	113	33	Dyn,Kob,Kon
23-.055-.094-.	<i>Stenus impressus</i> (Germ.)	52	16	Buc
23-.061-.003-.	<i>Rugilus rufipes</i> (Germ.)	139	37	Ulb
23-.061-.007-.	<i>Rugilus mixtus</i> (Lohse)	12	4	Buc
23-.062-.004-.	<i>Medon brunneus</i> (Er.)	40	10	Buc,Ulb
23-.068-.023-.	<i>Lathrobium brunnipes</i> (F.)	131	39	Ulb
23-.078-.001-.	<i>Nudobius lentus</i> (Grav.)	62	9	Kon
23-.080-.010-.	<i>Xantholinus linearis</i> (Ol.)	140	50	Frk,Ulb
23-.082-.001-.	<i>Othius punctulatus</i> (Goeze)	124	28	Ulb
23-.088-.015-.	<i>Philonthus concinnus</i> (Grav.)	22	10	Buc
23-.088-.044-.	<i>Philonthus varians</i> (Payk.)	80	20	Dyn
23-.088-.046-.	<i>Philonthus splendens</i> (F.)	28	5	Dyn
23-.090-.009-.	<i>Gabrius splendidulus</i> (Grav.)	101	29	Buc,Dyn
23-.099-.004-.	<i>Ocyopus ophthalmicus</i> (Scop.)	39	12	Dyn
23-.104-.014-.	<i>Quedius brevicornis</i> (Thoms.)	1	1	Frk
23-.104-.026-.	<i>Quedius curtipennis</i> (Bernh.)	38	10	Buc
23-.104-.038-.	<i>Quedius picipes</i> (Mannh.)	19	5	Buc
23-.107-.001-.	<i>Habrocerus capillaricornis</i> (Grav.)	125	34	Ulb
23-.114-.001-.	<i>Tachyporus nitidulus</i> (F.)	153	51	Ulb
23-.114-.007-.	<i>Tachyporus hypnorum</i> (F.)	139	51	Ulb
23-.114-.010-.	<i>Tachyporus atriceps</i> (Steph.)	43	19	Ulb
23-.130-.023-.	<i>Gyrophaena strictula</i> (Er.)	18	9	Ulb
23-.130-.024-.	<i>Gyrophaena polita</i> (Grav.)	6	3	Kob
23-.141-.001-.	<i>Leptusa pulchella</i> (Mannh.)	56	14	Buc
23-.141-.006-.	<i>Leptusa ruficollis</i> (Er.)	66	12	Kob
23-.142-.002-.	<i>Euryusa optabilis</i> (Heer)	22	8	Buc
23-.147-.001-.	<i>Bolitochara obliqua</i> (Er.)	97	29	Dyn,Frk
23-.147-.002-.	<i>Bolitochara bella</i> (Märk.)	30	13	Buc,Dyn,Frk,Kob,Ulb
23-.147-.005-.	<i>Bolitochara lucida</i> (Grav.)	23	9	Buc,Kob,Kon,Ulb
23-.148-.002-.	<i>Autalia longicornis</i> (Scheerp.)	18	10	Buc
23-.166-.014-.	<i>Aloconota gregaria</i> (Er.)	117	42	Ulb
23-.1661.001-.	<i>Enalodroma hepatica</i> (Er.)	6	2	Ulb

23-174-001-	<i>Alaobia scapularis</i> (Sahlb.)	10	2	Dyn
23-182-002-	<i>Dinaraea aequata</i> (Er.)	102	26	Buc,Kob
23-188-070-	<i>Atheta pittionii</i> (Scheerp.)	12	6	Kob
23-188-111-	<i>Atheta pallidicornis</i> (Thoms.)	26	11	Buc
23-188-168-	<i>Atheta triangulum</i> (Kr.)	53	19	Ulb
23-188-179-	<i>Atheta laticollis</i> (Steph.)	76	30	Ulb
23-188-214-	<i>Atheta europaea</i> (Lik.)	18	9	Ulb
23-1881.013-	<i>Acrotona parvula</i> (Mannh.)	12	3	Ulb
23-201-006-	<i>Phloeopora corticalis</i> (Grav.)	22	8	Buc,Kob
23-223-018-	<i>Oxypoda brevicornis</i> (Steph.)	64	31	Ulb
23-234-002-	<i>Haploglossa villosula</i> (Steph.)	19	4	Frk
23-237-046-	<i>Aleochara bipustulata</i> s.l.	24	8	Dyn
24- PSELAPHIDAE				
24-006-001-	<i>Euplectus nanus</i> (Reichb.)	12	4	Buc
24-021-001-	<i>Brachygluta fossulata</i> (Reichb.)	63	28	Dyn
251- OMALISIDAE				
251.001-001-	<i>Omalisus fontisbellaquaei</i> (Fourcr.)	79	26	Bck,Dyn,Kob,Kon,Pan,Sil
27- CANTHARIDAE				
27-002-025-	<i>Cantharis decipiens</i> (Baudi)	45	15	Bck,Dyn
27-002-028-	<i>Cantharis cryptica</i> (Ashe)	22	6	Dyn
27-0022.001-	<i>Metacantharis discoidea</i> (Ahr.)	22	6	Dyn
27-0022.002-	<i>Metacantharis clypeata</i> (Ill.)	17	2	Sil
27-005-001-	<i>Rhagonycha lutea</i> (Müll.)	53	11	Sil,Ulb
27-005-003-	<i>Rhagonycha translucida</i> (Kryn.)	23	3	Dyn
27-005-008-	<i>Rhagonycha lignosa</i> (Müll.)	88	26	Dyn,Sil
27-008-002-	<i>Malthinus seriepunctatus</i> (Kiesw.)	21	4	Ulb
27-009-024-	<i>Malthodes spathifer</i> (Kiesw.)	22	7	Dyn
28- DRILIDAE				
28-001-001-	<i>Drilus concolor</i> (Ahr.)	44	6	Buc,Kob,Pan,Ulb
29- MALACHIIDAE				
29-004-001-	<i>Charopus flavipes</i> (Payk.)	106	25	Dyn,Kob,Sil,Ulb
29-006-0032-	<i>Malachius bipustulatus</i> (L.)	133	36	Dyn,Kob,Sil,Ulb
29-0063.006-	<i>Clanoptilus elegans</i> (Ol.)	69	14	Kob
29-007-002-	<i>Anthocomus fasciatus</i> (L.)	39	10	Bck,Kob,Ulb
29-007-003-	<i>Anthocomus bipunctatus</i> (Harr.)	58	20	Bck 1980
29-012-002-	<i>Ebaeus thoracicus</i> (Fourcr.)	17	2	Dyn
29-014-001-	<i>Axinotarsus ruficollis</i> (Ol.)	28	7	Kon
29-014-003-	<i>Axinotarsus marginalis</i> (Cast.)	52	15	Kob,Sil,Ulb
30- MELYRIDAE				
30-002-002-	<i>Aplocnemus nigricornis</i> (F.)	29	5	Kob
30-005-001-	<i>Dasytes niger</i> s.l.			Mle
30-005-007-	<i>Dasytes virens</i> (Marsh.)	39	13	Kob
30-005-008-	<i>Dasytes plumbeus</i> (Müll.)	76	21	Kob,Sil,Ulb
30-007-001-	<i>Dolichosoma lineare</i> s.l.			Kob,Pan,Sil
30-008-002-	<i>Danacea pallipes</i> (Panz.)	23	6	Sil
31- CLERIDAE				
31-007-001-	<i>Thanasimus formicarius</i> (L.)	132	30	Kob
31-009-003-	<i>Trichodes alvearius</i> (F.)	68	18	Bck,Kob 1977 1982
321 TROGOSITIDAE				
321.001-001-	<i>Nemosoma elongatum</i> (L.)	59	22	Kon

34-	ELATERIDAE			
34-.001-.005-	<i>Ampedus rufipennis</i> s.l.	22	11	Bck 1980
34-.001-.014-	<i>Ampedus nigerrimus</i> (Lacord.)	16	4	Buc
34-.001-.017-	<i>Ampedus pomonae</i> (Steph.)	39	6	Bck 1980
34-.001-.019-	<i>Ampedus pomorum</i> s.l.	83	26	Kob
34-.001-.0201.	<i>Ampedus quercicola</i> s.l.	41	16	Sil
34-.001-.022-	<i>Ampedus elongatulus</i> (F.)	57	15	Buc,Kob
34-.0011.001-	<i>Brachygonus megerlei</i> (Lacord.)	9	–	Frk
34-.010-.002-	<i>Agriotes pallidulus</i> (Ill.)	68	16	Buc
34-.010-.004-	<i>Agriotes gallicus</i> (Boisd. Lac.)	34	18	Kob
34-.010-.005-	<i>Agriotes ustulatus</i> (Schall.)	70	27	Bck,Kob
34-.010-.014-	<i>Agriotes sputator</i> (L.)	145	49	Kob
34-.012-.001-	<i>Idolus picipennis</i> (Bach)	20	2	Kob
34-.015-.005-	<i>Adrastus rachifer</i> (Geoffr.)	48	12	Kob1986
34-.031-.001-	<i>Hypogonus inunctus</i> (Lacord.)	28	8	Frk
34-.033-.004-	<i>Denticollis linearis</i> (L.)	116	38	Buc,Kob
34-.034-.001-	<i>Cidnopus pilosus</i> (Leske)	97	31	Frk,Sil,Ulb
34-.034-.005-	<i>Cidnopus quercus</i> (Ol.)	104	34	Kob,Ulb
34-.0342.001-	<i>Nothodes parvulus</i> (Panz.)	48	25	Frk
36-	EUCNEMIDAE			
36-.001-.001-	<i>Melasis buprestoides</i> (L.)	49	22	Kob
36-.008-.001-	<i>Dirhagus emyi</i> (Rouget)	5	1	Buc
361.001-.001-	<i>Drapetes cinctus</i> (Panz.)	11	2	Ulb
38-	BUPRESTIDAE			
38-.015-.010-	<i>Anthaxia candens</i> (Panz.)	23	9	Frk,Kob1977 1978
38-.015-.011-	<i>Anthaxia salicis</i> (F.)	61	24	Kob,Kon,Pan
38-.015-.015-	<i>Anthaxia nitidula</i> (L.)	167	56	Frk,Kob 1977 1982 1986,Sil,Ulb
38-.015-.018-	<i>Anthaxia similis</i> s.l.			Kob
38-.015-.023-	<i>Anthaxia quadripunctata</i> (L.)	145	53	Kob 1977 1982 1983
38-.016-.002-	<i>Chrysobothris affinis</i> (F.)	74	22	Buc,Kob,Mle
38-.020-.003-	<i>Agrilus biguttatus</i> (F.)	51	19	Kob
38-.020-.004-	<i>Agrilus laticornis</i> (Ill.)	31	12	Kob 1984
38-.020-.006-	<i>Agrilus angustulus</i> (Ill.)	90	31	Kob,Sil
38-.020-.007-	<i>Agrilus sulcicollis</i> (Lacord.)	80	37	Mle,Sil
38-.020-.010-	<i>Agrilus derasofasciatus</i> (Lacord.)	12	2	
	Bck1983,Kob1977,1978,1982,„Kon,Sil			
38-.020-.011-	<i>Agrilus olivicolor</i> (Kiesw.)	40	13	Kob
38-.020-.022-	<i>Agrilus viridis</i> (L.)	68	17	Kob
38-.020-.024-	<i>Agrilus cuprescens</i> (Menetr.)	39	15	Bck 1981,Kob1977-1986,Ulb
38-.020-.026-	<i>Agrilus hyperici</i> (Creutz.)	21	1	Kob 1982
38-.024-.001-	<i>Habroloma nana</i> (Payk.)	16	2	Pan
38-.025-.001-	<i>Trachys minutus</i> (L.)	151	32	Mle
38-.025-.002-	<i>Trachys troglodytes</i> (Gyll.)	20	8	Pan,Sil
381	CLAMBIDAE			
381.002-.002-	<i>Clambus punctulum</i> (Beck)	9	4	Buc
47-	BYRRHIDAE			
47-.011-.002-	<i>Byrrhus pilula</i> (L.)	98	18	Frk
49-	BYTURIDAE			
49-.001-.001-	<i>Byturus tomentosus</i> (DeGeer)	115	32	Ulb
49-.001-.002-	<i>Byturus ochraceus</i> (Scriba)	68	15	Kob,Sil
492	CERYLONIDAE			
492.002-.001-	<i>Cerylon fagi</i> (Bris.)	36	15	Buc,Kob,Pan

492.002-.002-	<i>Cerylon histeroides</i> (F.)	101	30	Kob,Ulb
492.002-.003-	<i>Cerylon ferrugineum</i> (Steph.)	60	13	Kob,Pan
50- NITIDULIDAE				
50-.006-.002-	<i>Carpophilus sexpustulatus</i> (F.)	46	18	Frk,Kob
50-.008-.002-	<i>Meligethes brevis</i> (Sturm)	16	5	Sil
50-.008-.003-	<i>Meligethes denticulatus</i> (Heer)	43	15	Buc
50-.008-.004-	<i>Meligethes atratus</i> (Ol.)	29	13	Sil,Ulb
50-.008-.005-	<i>Meligethes flavimanus</i> (Steph.)	32	10	Ulb
50-.008-.014-	<i>Meligethes aeneus</i> (F.)	185	51	Sil,Ulb
50-.008-.023-	<i>Meligethes bidens</i> (Bris.)	10	5	Sil
50-.008-.029-	<i>Meligethes morosus</i> (Er.)	22	6	Kon
50-.008-.030-	<i>Meligethes brunnicornis</i> (Sturm)	24	6	Pan
50-.008-.034-	<i>Meligethes pedicularius</i> (Gyll.)	37	10	Sil
50-.008-.042-	<i>Meligethes maurus</i> (Sturm)	31	7	Kon,Sil
50-.008-.043-	<i>Meligethes umbrosus</i> (Sturm)	15	4	Sil
50-.008-.049-	<i>Meligethes lugubris</i> (Sturm)	11	4	Dyn,Pan,Sil
50-.008-.050-	<i>Meligethes gagatinus</i> (Er.)	2	–	Sil
50-.008-.057-	<i>Meligethes brachialis</i> (Er.)	11	5	Sil
50-.008-.058-	<i>Meligethes nigrescens</i> (Steph.)	28	11	Sil
50-.009-.005-	<i>Eपुरaea neglecta</i> (Heer)	12	4	Buc,Kob,Ulb
50-.009-.015-	<i>Eपुरaea marseuli</i> (Rtt.)	30	9	Pan
50-.009-.026-	<i>Eपुरaea biguttata</i> (Thunb.)	11	3	Kob
50-.009-.027-	<i>Eपुरaea unicolor</i> (Ol.)	58	21	Kob,Pan
50-.010-.002-	<i>Omosita discoidea</i> (F.)	49	10	Kob
50-.021-.001-	<i>Glischrochilus quadriguttatus</i> (F.)	51	16	Frk,Kob
50-.021-.002-	<i>Glischrochilus hortensis</i> (Fourcr.)	56	21	Frk,Kob
50-.022-.001-	<i>Pityophagus ferrugineus</i> (L.)	49	8	Pan
501 KATERETIDAE				
501.003-.001-	<i>Brachypterus urticae</i> (F.)	97	26	Buc,Sil
501.005-.002-	<i>Brachypterus linariae</i> (Steph.)	8	3	Sil
52- MONOTOMIDAE				
52-.0001.006-	<i>Monotoma brevicollis</i> s.l.	17	8	Kob
52-.001-.003-	<i>Rhizophagus depressus</i> (F.)	55	18	Pan
52-.001-.006-	<i>Rhizophagus perforatus</i> (Er.)	39	19	Kob,Sil
52-.001-.007-	<i>Rhizophagus picipes</i> (Ol.)	31	12	Kon
52-.001-.009-	<i>Rhizophagus bipustulatus</i> (F.)	153	46	Kob
52-.001-.010-	<i>Rhizophagus nitidulus</i> (F.)	35	9	Kob,Sil
531 SILVANIDAE				
531.006-.001-	<i>Silvanus bidentatus</i> (F.)	52	16	Kob
531.006-.002-	<i>Silvanus unidentatus</i> (F.)	104	26	Kob,Ulb
54- EROTYLIDAE				
54-.001-.001-	<i>Tritoma bipustulata</i> (F.)	90	27	Frk,Kob,Ulb
54-.002-.003-	<i>Triplax russica</i> (L.)	27	11	Kob
54-.003-.004-	<i>Dacne bipustulata</i> (Thunb.)	67	24	Frk,Kob,Ulb
55- CRYPTOPHAGIDAE				
55-.011-.003-	<i>Antherophagus pallens</i> (L.)	19	9	Buc,Sil
56- PHALACRIDAE				
56-.002-.001-	<i>Olibrus aeneus</i> (F.)	59	14	Kob,Pan
56-.002-.004-	<i>Olibrus corticalis</i> (Panz.)	16	2	Buc
56-.002-.008-	<i>Olibrus flavicornis</i> (Sturm)	3	–	Pan
56-.003-.001-	<i>Stilbus testaceus</i> (Panz.)	98	41	Kob

561	LAEMOPHLOEIDAE			
561.002-.001-	<i>Placonotus testaceus</i> (F.)	59	13	Frk,Kob,Kon,Sil
561.004-.001-	<i>Cryptolestes duplicatus</i> (Waltl)	41	18	Kob
561.004-.002-	<i>Cryptolestes pusillus</i> (Schönh.)	16	9	Kon
58-	LATHRIDIIDAE			
58-.004-.012-	<i>Enicmus rugosus</i> (Hbst.)	25	2	Buc,Kob
58-.004-.014-	<i>Enicmus transversus</i> (Ol.)	91	39	Ulb
58-.0041.0021.	<i>Dienerella clathrata</i> (Mannh.)	15	4	Buc
58-.005-.0011.	<i>Cartodere constricta</i> (Gyll.)	5	2	Kon,Pan
58-.005-.0031.	<i>Cartodere nodifer</i> (Westw.)	103	28	Kob,Kon
58-.0061.002-	<i>Stephostethus angusticollis</i> (Gyll.)	75	15	Pan
58-.007-.001-	<i>Corticaria pubescens</i> (Gyll.)	12	2	Kob
58-.007-.008-	<i>Corticaria impressa</i> (Ol.)	54	20	Kob,Pan
58-.007-.010-	<i>Corticaria saginata</i> (Mannh.)	3	1	Buc
58-.007-.021-	<i>Corticaria elongata</i> (Gyll.)	24	9	Kob,Kon
58-.008-.002-	<i>Corticarina similata</i> (Gyll.)	25	11	Buc
58-.008-.004-	<i>Corticarina truncatella</i> (Mannh.)	29	1	Pan
58-.008-.005-	<i>Corticarina fuscula</i> (Gyll.)	113	37	Pan
58-.0081.001-	<i>Corticarina gibbosa</i> (Hbst.)	145	45	Kob 1977 1993
59-	MYCETOPHAGIDAE			
59-.003-.001-	<i>Litargus connexus</i> (Fourcr.)	119	35	Frk,Kob
59-.004-.006-	<i>Mycetophagus atomarius</i> (F.)	64	16	Kob
59-.004-.008-	<i>Mycetophagus multipunctatus</i> (F.)	43	23	Frk
60-	COLYDIIDAE			
60-.016-.001-	<i>Bitoma crenata</i> (F.)	111	30	Kob,Ulb
601	CORYLOPHIDAE			
601.004-.001-	<i>Sericoderus lateralis</i> (Gyll.)	56	21	Kob,Pan
601.008-.004-	<i>Orthoperus mundus</i> (Matth.)	7	3	Kon
62-	COCCINELLIDAE			
62-.002-.001-	<i>Henosepilachna argus</i> (Fourcr.)	22	4	Kob
62-.008-.001-	<i>Scymnus apetzi</i> (Muls.)	7	4	Kob 1986
62-.008-.003-	<i>Scymnus frontalis</i> (F.)	77	12	Kob 1977 1983,Pan,Ulb
62-.008-.004-	<i>Scymnus mimulus</i> (CapraFürsch)	38	12	Pan
62-.008-.005-	<i>Scymnus interruptus</i> (Goeze)	20	5	Kob,Ulb
62-.008-.009-	<i>Scymnus rubromaculatus</i> (Goeze)	57	9	Kob 1983,Kon,Pan
62-.008-.012-	<i>Scymnus auritus</i> (Thunb.)	34	10	Kob 1977 1983,Pan,Ulb
62-.008-.015-	<i>Scymnus suturalis</i> (Thunb.)	72	11	Pan
62-.0081.001-	<i>Nephus redtenbacheri</i> (Muls.)	19	5	Buc,Pan
62-.009-.001-	<i>Stethorus punctillum</i> (Weise)	47	6	Kon,Ulb
62-.011-.001-	<i>Platynaspis luteorubra</i> (Goeze)	32	5	Buc,Kob 1977 1983
62-.012-.002-	<i>Chilocorus renipustulatus</i> (Scriba)	94	14	Frk
62-.013-.001-	<i>Exochomus quadripustulatus</i> (L.)	80	18	Kob,Ulb
62-.017-.001-	<i>Aphidecta oblitterata</i> (L.)	112	19	Kob
62-.022-.001-	<i>Tytthaspis sedecimpunctata</i> (L.)	66	8	Kob
62-.023-.002-	<i>Adalia decempunctata</i> (L.)	156	35	Kob,Ulb
62-.025-.003-	<i>Coccinella septempunctata</i> (L.)	155	29	Ulb
62-.025-.005-	<i>Coccinella quinquepunctata</i> (L.)	68	6	Kob,Ulb
62-.031-.002-	<i>Calvia quatuordecimguttata</i> (L.)	165	37	Kob,Ulb
63-	SPHINDIDAE			
63-.001-.001-	<i>Sphindus dubius</i> (Gyll.)	9	1	Ulb
65-	CISIDAE			
65-.001-.001-	<i>Octotemnus glabriculus</i> (Gyll.)	150	25	Kob
65-.005-.001-	<i>Sulcacis affinis</i> (Gyll.)	118	23	Kob

65-.006-.004-. Cis glabratus (Mell.)	65	12	Kob1977 1985
65-.006-.006-. Cis striatulus (Mell.)	11	6	Kob cf.,
65-.006-.007-. Cis hispidus (Payk.)	132	24	Kob
65-.006-.011-. Cis boleti (Scop.)	150	32	Kob
65-.006-.0111. Cis rugulosus (Mell.)	50	14	Kob
67- BOSTRICHIDAE			
67-.008-.001-. Bostrichus capucinus (L.)	35	14	Frk,Kob,Kon,Mle,Sil
68- ANOBIIDAE			
68-.001-.003-. Hedobia regalis (Duft.)	8	–	Kob
68-.005-.001-. Xestobium plumbeum (Ill.)	85	34	Ulb
68-.012-.004-. Anobium nitidum (F.)	18	3	Buc
68-.012-.005-. Anobium costatum (Arrag.)	45	9	Kob
68-.012-.006-. Anobium fulvicorne (Sturm)	46	13	Sil
68-.016-.005-. Xyletinus ater (Creutz.)	10	1	Sil
69- PTINIDAE			
69-.008-.012-. Ptinus pilosus (Müll.)	4	1	Sil
70- OEDEMERIDAE			
70-.006-.002-. Chrysanthia nigricornis (Westh.)	37	13	Sil
70-.007-.002-. Ischnomera caerulea s.l.	47	17	Kob,Ulb
70-.010-.002-. Oedemera podagrariae (L.)	58	11	Bck ,Kob
70-.010-.009-. Oedemera nobilis (Scop.)	117	14	Bck,Kob,Sil
70-.010-.010-. Oedemera virescens (L.)	102	27	Mle,Ulb
70-.010-.011-. Oedemera lurida (Marsh.)	101	34	Kob,Sil,Ulb
711 SALPINGIDAE			
711.005-.001-. Vincenzellus ruficollis (Panz.)	87	31	Pan,Sil
72- PYROCHOIDAE			
72-.001-.001-. Pyrochroa coccinea (L.)	118	34	Bck 1980
72-.001-.002-. Pyrochroa serraticornis (Scop.)	107	32	Bck,1980
72-.002-.001-. Schizotus pectinicornis (L.)	98	38	Bck 1980,Kob
73- SCRAPTIIDAE			
73-.004-.009-. Anaspis frontalis (L.)	125	32	Sil,Ulb
73-.004-.010-. Anaspis maculata (Fourcr.)	43	7	Kob
73-.004-.012-. Anaspis thoracica (L.)	24	5	Mle,Sil
73-.004-.014-. Anaspis pulicaria (Costa)	10	–	Ulb
73-.004-.019-. Anaspis rufilabris (Gyll.)	60	16	Ulb
73-.004-.022-. Anaspis flava (L.)	13	3	Kob
75- ANTHICIDAE			
75-.004-.0071. Anthicus antherinus (L.)	62	20	Pan,Sil
79- MORDELLIDAE			
79-.001-.001-. Tomoxia bucephala (Costa)	27	9	Buc,Kob,Sil,Ulb
79-.011-.005-. Mordellistena pseudoparvula (Erm.)	4	1	Pan
79-.011-.022-. Mordellistena rhenana (Erm.)	2	–	Pan
79-.011-.027-. Mordellistena dvoraki (Erm.)	5	2	Pan
79-.011-.029-. Mordellistena brevicauda (Boh.)	33	9	Dyn,Ulb
79-.011-.040-. Mordellistena thuringiaca (Erm.)	8	4	Sil
79-.011-.044-. Mordellistena pumila (Gyll.)	18	5	Sil,Ulb
79-.011-.046-. Mordellistena breddini (Erm.)	7	5	Pan
80- MELANDRYIDAE			
80-.005-.002-. Orchesia micans (Panz.)	28	17	Buc
80-.013-.001-. Hypulus quercinus (Quensel)	9	5	Dyn,Frk
80-.016-.001-. Melandrya caraboides (L.)	69	26	Bck 1980,Buc,Kob,Sil
80-.018-.002-. Conopalpus brevicollis (Kr.)	9	6	Ulb

81-	LAGRIIDAE			
81-.001-.001-	<i>Lagria hirta</i> (L.)	118	28	Kob
81-.001-.002-	<i>Lagria atripes</i> (Muls. Guillb.)	22	6	Sil,Ulb
82-	ALLECULIDAE			
82-.008-.011-	<i>Mycetochara linearis</i> (Ill.)	40	12	Kon
83-	TENEBRIONIDAE			
83-.023-.001-	<i>Corticeus unicolor</i> (Pill.Mitt.)	68	25	Kob,Mle
842.006-.002-	<i>Trypocopris vernalis</i> (L.)	42	5	Pan
85-	SCARABAEIDAE			
85-.014-.005-	<i>Onthophagus verticicornis</i> (Laich.)	39	14	Pan
85-.019-.002-	<i>Aphodius subterraneus</i> (L.)	16	1	Dyn
85-.019-.044-	<i>Aphodius prodromus</i> (Brahm)	89	28	Dyn
85-.019-.060-	<i>Aphodius fimetarius</i> (L.)	101	23	Dyn,Ulb
85-.019-.068-	<i>Aphodius constans</i> (Duft.)			Ulb
85-.027-.003-	<i>Omaloplia ruricola</i> (F.)	27	2	Kob1983
85-.048-.001-	<i>Valgus hemipterus</i> (L.)	98	26	Bck 1978,Kob,Ulb
85-.050-.001-	<i>Gnorimus nobilis</i> (L.)	28	4	Bck 1980
86-	LUCANIDAE			
86-.002-.001-	<i>Dorcus parallelipedus</i> (L.)	107	28	Buc,Dyn,Kob,Sil
86-.003-.002-	<i>Platycerus caraboides</i> (L.)	94	26	Bck 1980,Kob,Sil
87-	CERAMBYCIDAE			
87-.011-.002-	<i>Rhagium sycophanta</i> (Schrk.)	54	27	Kob
87-.015-.001-	<i>Stenocorus meridianus</i> (L.)	93	30	Kob,Mle
87-.015-.002-	<i>Stenocorus quercus</i> (Götz)	7	3	Pan,Sil
87-.0201.001-	<i>Dinoptera collaris</i> (L.)	92	28	Kob,Ulb
87-.023-.002-	<i>Grammoptera ruficornis</i> (F.)	191	50	Kob,Sil,Ulb
87-.024-.001-	<i>Alosterna tabacicolor</i> (DeGeer)	155	45	Kob,Sil,Ulb
87-.027-.0041.	<i>Leptura maculata</i> (Poda)	139	43	Frk,Kob
87-.0271.002-	<i>Anoplodera sexguttata</i> (F.)	55	29	Buc,Sil
87-.0272.001-	<i>Pseudovadonia livida</i> (F.)	87	24	Kob
87-.0274.004-	<i>Corymbia maculicornis</i> (DeGeer)	90	26	Kob
87-.0274.006-	<i>Corymbia rubra</i> (L.)	133	27	Kob
87-.0274.009-	<i>Corymbia scutellata</i> (F.)	19	9	Kob
87-.0281.001-	<i>Pachytodes cerambyciformis</i> (Schrk.)	120	39	Frk
87-.0293.001-	<i>Stenurella melanura</i> (L.)	158	41	Frk,Kob,Sil,Ulb
87-.0293.002-	<i>Stenurella bifasciata</i> (Müll.)	65	18	Frk
87-.0293.003-	<i>Stenurella nigra</i> (L.)	74	23	Buc,Frk,Kob
87-.032-.003-	<i>Cerambyx scopoli</i> (Fuessl.)	81	19	Buc,Dyn,Kob,Kon
87-.037-.002-	<i>Obrium brunneum</i> (F.)	72	19	Frk,Kob,Mle
87-.040-.002-	<i>Stenopterus rufus</i> (L.)	70	23	Bck ,Dyn,Kob 1985
87-.053-.002-	<i>Callidium violaceum</i> (L.)	34	12	Ulb
87-.054-.001-	<i>Pyrrhidium sanguineum</i> (L.)	90	48	Frk,Kob
87-.055-.001-	<i>Phymatodes testaceus</i> (L.)	77	32	Mle
87-.055-.006-	<i>Phymatodes alni</i> (L.)	43	17	Kon
87-.058-.003-	<i>Clytus arietis</i> (L.)	200	62	Frk,Kob,Kon,Sil
87-.060-.002-	<i>Plagionotus arcuatus</i> (L.)	64	29	Frk,Kon,Mle
87-.061-.008-	<i>Chlorophorus figuratus</i> (Scop.)	29	13	Kob
87-.063-.001-	<i>Anaglyptus mysticus</i> (L.)	64	15	Bck 1980 1987,Frk,Kob,Sil,Ulb
87-.071-.002-	<i>Mesosa nebulosa</i> (F.)	62	20	Dyn
87-.075-.001-	<i>Pogonocherus hispidulus</i> (Pill.Mitt.)	82	26	Bck 1987
87-.081-.003-	<i>Agapanthia villosoviridescens</i> (DeGeer)	172	54	Frk,Kob,Sil,Ulb
87-.081-.007-	<i>Agapanthia violacea</i> (F.)	44	18	Frk,Kob
87-.082-.004-	<i>Saperda scalaris</i> (L.)	58	24	Bck 1980,Dyn
87-.086-.007-	<i>Phytoecia nigricornis</i> (F.)	20	8	Bck 1981,Kob

87-.086-.012-	<i>Phytoecia icterica</i> (Schall.)	22	7	Frk,Kob1977,1983,Kon,Mle,Pan,Sil,Ulb
87-.087-.001-	<i>Tetrops praeustus</i> (L.)	112	35	Kob
CHRYSOMELIDAE				
88-.004-.001-	<i>Orsodacne cerasi</i> (L.)	74	16	Dyn,Frk,Kob
88-.0061.003-	<i>Oulema gallaeciana</i> (Heyden)	155	40	Bck,Kob,Mle,Sil,Ulb
88-.0061.005-	<i>Oulema melanopus</i> s.l.	179	39	Dyn,Kob,Ulb
88-.009-.004-	<i>Labidostomis longimana</i> (L.)	37	2	Kob
88-.012-.001-	<i>Clytra quadripunctata</i> (L.)	51	12	Buc,Kob,Ulb
88-.013-.001-	<i>Smaragdina salicina</i> (Scop.)	91	22	Bck,Frk,Kob1977,1978,Mle,Sil,Ulb
88-.013-.004-	<i>Smaragdina aurita</i> (L.)	30	4	Bck 1978,Frk,Sil
88-.013-.005-	<i>Smaragdina affinis</i> (Ill.)	41	11	Bck,Buc,Kob,Mle,Sil,Ulb
88-.017-.006-	<i>Cryptocephalus sexpunctatus</i> (L.)	16	1	Frk
88-.017-.016-	<i>Cryptocephalus bipunctatus</i> (L.)	48	6	Bck 1980,Dyn,Kob
88-.017-.017-	<i>Cryptocephalus biguttatus</i> (Scop.)	31	14	Kob
88-.017-.025-	<i>Cryptocephalus aureolus</i> (Suffr.)	63	14	Sil,Ulb
88-.017-.026-	<i>Cryptocephalus sericeus</i> (L.)	65	9	Frk
88-.017-.027-	<i>Cryptocephalus hypochaeridis</i> (L.)	78	11	Dyn,Frk,Mle,Sil
88-.017-.032-	<i>Cryptocephalus nitidus</i> (L.)	29	4	Dyn,Frk,Kob,Ulb
88-.017-.044-	<i>Cryptocephalus moraei</i> (L.)	129	30	Bck,Dyn,Kob 1977,1983,Sil,Ulb
88-.017-.049-	<i>Cryptocephalus signatifrons</i> (Suffr.)	10	1	Bck
88-.017-.061-	<i>Cryptocephalus labiatus</i> (L.)	51	13	Frk,Kon
88-.018-.001-	<i>Oomorphus concolor</i> (Sturm)	37	9	Sil
88-.019-.001-	<i>Bromius obscurus</i> (L.)	66	13	Sil
88-.023-.0061.	<i>Chrysolina fastuosa</i> (Scop.)	133	26	Kob
88-.023-.010-	<i>Chrysolina polita</i> (L.)	124	3	Bck,Dyn,Frk,Kob,Mle,Ulb
88-.023-.028-	<i>Chrysolina sturmi</i> (Bedel)	72	28	Kon
88-.023-.036-	<i>Chrysolina varians</i> (Schall.)	131	20	Dyn,Frk,Kob,Ulb
88-.028-.001-	<i>Gastrophysa polygoni</i> (L.)	49	10	Frk,Kob
88-.037-.001-	<i>Timarcha tenebricosa</i> (F.)	62	3	Bck,Kob
88-.037-.002-	<i>Timarcha goettingensis</i> (L.)	98	20	Kob
88-.0392.001-	<i>Neogalerucella lineola</i> (F.)	79	18	Kob
88-.041-.001-	<i>Galeruca tanacetii</i> (L.)	92	15	Frk,Kob,Ulb
88-.045-.008-	<i>Luperus luperus</i> (Sulz.)	101	26	Dyn,Mle,Ulb
88-.045-.009-	<i>Luperus flavipes</i> (L.)	50	6	Ulb
88-.047-.001-	<i>Sermylassa halensis</i> (L.)	64	12	Kob
88-.049-.014-	<i>Phyllotreta atra</i> (F.)	72	12	Sil
88-.050-.001-	<i>Aphthona cyparissiae</i> (Koch)	42	4	Sil
88-.050-.012-	<i>Aphthona pygmaea</i> (Kutsch.)	24	10	Sil
88-.050-.013-	<i>Aphthona atrocaerulea</i> (Steph.)	2	–	Ulb
88-.051-.017-	<i>Longitarsus melanocephalus</i> s.l.	91	30	Buc
88-.051-.029-	<i>Longitarsus brisouti</i> (Hktr.)	5	2	Sil
88-.051-.031-	<i>Longitarsus atricillus</i> (L.)	13	4	Ulb
88-.051-.056-	<i>Longitarsus absynthii</i> (Kutsch.)			Ulb (Mohr det.),
88-.051-.057-	<i>Longitarsus obliteratus</i> s.l.	20	3	Dyn,Ulb
88-.057-.004-	<i>Asiorestia ferruginea</i> (Scop.)	102	24	Sil
88-.059-.001-	<i>Derocrepis rufipes</i> (L.)	86	23	Dyn,Sil,Ulb
88-.061-.001-	<i>Crepidodera aurea</i> (Fourcr.)	81	18	Ulb
88-.067-.001-	<i>Sphaeroderma testaceum</i> (F.)	70	7	Dyn,Sil,Ulb
88-.067-.002-	<i>Sphaeroderma rubidum</i> (Graells)	32	4	Sil
88-.073-.001-	<i>Hispa atra</i> (L.)	64	12	Bck,Buc,Kob,Sil
88-.076-.011-	<i>Cassida vibex</i> s.l.	91	16	Kob,Ulb
88-.076-.015-	<i>Cassida rubiginosa</i> (Müll.)	115	20	Kob,Ulb
88-.076-.021-	<i>Cassida denticollis</i> (Suffr.)	35	5	Frk
88-.076-.027-	<i>Cassida nobilis</i> (L.)	25	4	Kob
BRUCHIDAE				
89-.003-.004-	<i>Bruchus atomarius</i> (L.)	74	11	Kob

89-003-005-	<i>Bruchus rufimanus</i> (Boh.)	19	7	Buc,Kob,Mle,Sil
89-003-006-	<i>Bruchus affinis</i> (Fröl.)	26	6	Buc,Dyn,Sil,Ulb
89-003-013-	<i>Bruchus rufipes</i> (Hbst.)	25	1	Kob,Sil
89-003-014-	<i>Bruchus luteicornis</i> (Ill.)	54	13	Buc,Dyn,Ulb
89-004-010-	<i>Bruchidius varius</i> (Ol.)	31	1	Sil
89-004-014-	<i>Bruchidius villosus</i> (F.)	65	11	Kob,Ulb
90-	ANTHRIBIDAE			
90-001-001-	<i>Platyrhinus resinosus</i> (Scop.)	49	10	Kob
90-010-001-	<i>Anthribus albinus</i> (L.)	81	28	Bck 1980,Kon
90-012-003-	<i>Brachytarsus nebulosus</i> (Forst.)	75	29	Kob
91-	SCOLYTIDAE			
91-004-0011.	<i>Hylastes brunneus</i> (Er.)	11	8	Sil
91-004-003-	<i>Hylastes cunicularius</i> (Er.)	53	16	Buc,Kob
91-004-005-	<i>Hylastes attenuatus</i> (Er.)	12	2	Buc
91-005-002-	<i>Hylurgops palliatus</i> (Gyll.)	70	19	Buc,Sil
91-011-002-	<i>Hylesinus oleiperda</i> (F.)	8	5	Buc
91-013-001-	<i>Hylastinus obscurus</i> (Marsh.)	16	6	Kob,Sil
91-022-001-	<i>Xylocleptes bispinus</i> (Duft.)	64	13	Kob
91-024-002-	<i>Dryocoetes villosus</i> (F.)	12	4	Buc,Kob
91-031-003-	<i>Taphrorychus bicolor</i> (Hbst.)	38	18	Frk,Mle
91-035-004-	<i>Ips typographus</i> (L.)	82	20	Sil
91-036-004-	<i>Xyleborus saxeseni</i> s.l.	32	16	Kob
91-036-007-	<i>Xyleborus dryographus</i> (Ratz.)	16	9	Buc,Dyn,Kob
91-036-008-	<i>Xyleborus germanus</i> (Blandf.)	49	19	Kob
92-	PLATYPODIDAE			
92-001-001-	<i>Platypus cylindrus</i> (F.)	15	6	Buc,Kob,Mle
923	RHYNCHITIDAE			
923.003-003-	<i>Lasioryhynchites olivaceus</i> (Gyll.)	27	9	Kob,Sil
923.004-001-	<i>Caenorhinus germanicus</i> (Hbst.)	97	21	Bck 1980,Kob
923.004-004-	<i>Caenorhinus pauxillus</i> (Germ.)	40	9	Kob,Ulb
923.004-005-	<i>Caenorhinus aequatus</i> (L.)	75	18	Bck 1980,Kob,Ulb
923.005-002-	<i>Rhynchites caeruleus</i> (DeGeer)	13	4	Kob
923.005-004-	<i>Rhynchites cupreus</i> (L.)	29	9	Kob,Sil
923.006-001-	<i>Byctiscus betulae</i> (L.)	82	21	Kob
924	ATTELABIDAE			
924.002-001-	<i>Apoderus coryli</i> (L.)	70	17	Kob
925	APIONIDAE			
925.002-001-	<i>Ceratapion onopordi</i> (Kirby)	109	18	Mle,Sil,Ulb
925.003-005-	<i>Ceratapion carduorum</i> s.l.	16	4	Sil
925.021-003-	<i>Protapion nigritarse</i> (Kirby)	52	10	Sil
925.021-008-	<i>Protapion apricans</i> (Hbst.)	148	40	Sil,Ulb
925.028-001-	<i>Aizobius sedi</i> (Germ.)	14	1	Ulb
925.033-002-	<i>Stenopterapion tenue</i> (Kirby)	64	15	Sil
925.037-002-	<i>Holotrichapion pisi</i> (F.)	85	15	Sil,Ulb
925.038-006-	<i>Hemitrichapion pavidum</i> (Germ.)	49	7	Sil,Ulb
925.041-005-	<i>Cyanapion afer</i> (Gyll.)	17	3	Dyn
925.042-003-	<i>Oxystoma craccae</i> (L.)	25	3	Kob
925.042-007-	<i>Oxystoma ochropus</i> (Germ.)	34	8	Bck 1980
925.044-006-	<i>Eutrichapion punctigerum</i> (Payk.)	58	16	Mle
93-	CURCULIONIDAE			
93-015-104-	<i>Otiorhynchus singularis</i> (L.)	85	22	Ulb
93-021-007-	<i>Phyllobius roboretanus</i> (Gredl.)	99	30	Ulb

93-021-008-	<i>Phyllobius oblongus</i> (L.)	128	39	UlB
93-021-023-	<i>Phyllobius betulinus</i> (Bechst.Scharf.)	63	23	Sil,UlB
93-027-002-	<i>Polydrusus marginatus</i> (Steph.)	27	8	UlB
93-027-011-	<i>Polydrusus cervinus</i> (L.)	94	12	Kob,UlB
93-027-023-	<i>Polydrusus sericeus</i> (Schall.)	109	22	Sil
93-035-006-	<i>Brachysomus echinatus</i> (Bonsd.)	13	3	Buc
93-037-007-	<i>Barypeithes araneiformis</i> (Schrk.)	96	14	Buc,Dyn,UlB
93-037-011-	<i>Barypeithes pellucidus</i> (Boh.)	71	25	Buc,Sil,UlB
93-044-010-	<i>Sitona lineatus</i> (L.)	163	41	Sil,UlB
93-044-011-	<i>Sitona suturalis</i> (Steph.)	89	23	Sil
93-044-021-	<i>Sitona hispidulus</i> (F.)	102	27	Sil
93-051-014-	<i>Lixus angustatus</i> (F.)	26	8	Buc,Frk,Kob,Kon,UlB
93-052-006-	<i>Larinus turbinatus</i> (Gyll.)	89	18	Frk,Kob,UlB
93-052-007-	<i>Larinus planus</i> (F.)	78	11	Kob,Sil
93-054-001-	<i>Rhinocyllus conicus</i> (Fröl.)	43	4	Buc,Dyn,Frk,Kob,Kon,UlB
93-104-001-	<i>Tychius quinquepunctatus</i> (L.)	58	12	Bck,Buc,Dyn,Kob,UlB
93-104-019-	<i>Tychius picirostris</i> (F.)	120	32	UlB
93-105-011-	<i>Sibinia pellucens</i> (Scop.)	15	-	Kob
93-106-015-	<i>Anthonomus rubi</i> (Hbst.)	152	31	Bck, Kob 1977 1986,UlB
93-107-001-	<i>Furcipes rectirostris</i> (L.)	69	16	Kob
93-110-005-	<i>Curculio nucum</i> (L.)	31	10	Frk
93-110-006-	<i>Curculio glandium</i> (Marsh.)	71	18	Kob
93-110-011-	<i>Curculio pyrrhoceras</i> (Marsh.)	64	12	Dyn,Kob
93-112-002-	<i>Magdalis ruficornis</i> (L.)	61	17	Kob,Sil
93-112-004-	<i>Magdalis flavicornis</i> (Gyll.)	16	6	UlB
93-112-008-	<i>Magdalis armigera</i> (Fourcr.)	41	6	Kob
93-112-011-	<i>Magdalis rufa</i> (Germ.)	13	-	UlB
93-112-017-	<i>Magdalis violacea</i> (L.)	14	7	Buc
93-115-002-	<i>Hylobius abietis</i> (L.)	90	18	Kob
93-125-024-	<i>Hypera postica</i> (Gyll.)	74	10	Buc,Sil
93-125-030-	<i>Hypera nigrirostris</i> (F.)	71	15	Buc,Frk
93-126-001-	<i>Limobius borealis</i> (Payk.)	14	7	Sil
93-135-017-	<i>Acalles hypocrita</i> (Boh.)	36	3	Kob
93-145-004-	<i>Rhinoncus pericarpus</i> (L.)	119	30	Sil
93-157-007-	<i>Coeliodes ruber</i> (Marsh.)	7	2	Kob
93-160-002-	<i>Zacladus exiguus</i> (Ol.)	14	4	Sil
93-163-023-	<i>Ceutorhynchus pallidactylus</i> (Marsh.)	102	18	Kob1983
93-163-040-	<i>Ceutorhynchus obstrictus</i> (Marsh.)	103	20	Kob1982
93-1637.001-	<i>Glocianus distinctus</i> (Bris.)	9	3	UlB
93-1637.003-	<i>Glocianus punctiger</i> (Gyll.)	57	17	Buc
93-167-001-	<i>Trichosirocalus troglodytes</i> (F.)	127	24	Sil
93-169-001-	<i>Nedyus quadrimaculatus</i> (L.)	191	56	Sil
93-173-002-	<i>Mecinus janthinus</i> (Germ.)	14	1	Dyn
93-173-006-	<i>Mecinus pyraister</i> (Hbst.)	39	6	Kob
93-174-002-	<i>Gymnetron labile</i> (Hbst.)	15	3	UlB
93-174-022-	<i>Gymnetron netum</i> (Germ.)	6	1	Bck 1980
93-176-006-	<i>Cionus longicollis</i> (Bris.)	7	1	Kob
93-180-004-	<i>Rhynchaenus pilosus</i> (F.)	22	5	Kob
93-180-005-	<i>Rhynchaenus quercus</i> (L.)	35	8	Kob
93-180-013-	<i>Rhynchaenus fagi</i> (L.)	177	40	Sil,UlB
93-181-002-	<i>Rhamphus oxyacanthae</i> (Marsh.)	2	-	Dyn

Ich danke allen, die mit dazu beigetragen haben, mein schlechtes Gewissen etwas ruhiger zu stellen.

FHL-Code	Käferart	leg.	Frank/Konzelmann 2002	Köhler/Klausnitzer 1998	Lit.-Erfassung Kob (A - Köstlin 1973)	
15-001-013-	<i>Colon zebei</i> (Kr.)	Sil	neu für Würt., nur 1 Fund in BaR	gem. nur Wt, nicht in Ba, nur noch in No	nur 1x Wt	Zusatzfund
21-012-004-	<i>Plinella aptera</i> (Guér.)	Kob	(det. Kon) nur 2 Funde WtN, aber 5 in BaR	gem. nur Wt, nicht Ba, aber alle angrenzenden	nur 1x Wt	Zusatzfund
23-104-014-	<i>Quedius brevicornis</i> (Thoms.)	Frk	nur 1 Fund WtN, keiner in Ba	gem. in Ba, Wt und alle angrenzenden	nur 1x Karlsruhe	Zusatzfund
36-008-001-	<i>Dirrhagus emyi</i> (Rougelet)	Buc	nur 1 Fund WtN, aber 4 in BaR	gem. in Ba, Wt und nahe angrenzende	nur 7x in Ba	Zusatzfund
50-008-050-	<i>Meligethes gagatinus</i> (Er.)	Sil	nur 2 Funde BaR	gem. nur in Ba, nicht Wt, aber alle angrenz.	nicht gemeldet	Neufund Wt
56-002-008-	<i>Olibrus flavicornis</i> (Sturm)	Pan	nur 3 Funde in Ba	Ba, Wt, auch sonst überall gem.	nur 3x Ba	Zusatzfund
58-007-010-	<i>Corticaria saginata</i> (Mannh.)	Buc	nur 3 Funde in Wt, keiner in Ba	gem. nur in Wt, Hs, Rh, nicht in Ba und Pf	3x Wt 2x Ba	Zusatzfund
58-008-004-	<i>Corticarina truncatella</i> (Mannh.)	Pan	nur 1 Fund in WtN aber 28 in Ba	Ba, Wt, auch sonst überall gem.	nur 6x Ba	Zusatzfund
69-008-012-	<i>Plinus pilosus</i> (Müll.)	Sil	nur 1 Fund in WtN, 3 in Ba	Ba, Wt, auch sonst überall gem.	bisher nicht gem.	Zusatzfund
79-011-005-	<i>Mordellistena pseudoparvula</i> (Erm.)	Pan	nur 2 Funde in Wt und 2 in Ba	nur in Ba und Nordrhein gem.	bisher nicht gem.	Zusatzfund
79-011-022-	<i>Mordellistena rhenana</i> (Erm.)	Pan	nur 1 Fund in Wt und 1 in Ba	nicht in Wt, aber sonst alle angrenz. gem.	nur 1x Wt	Zusatzfund
79-011-027-	<i>Mordellistena dvoznaki</i> (Erm.)	Pan	nur 3 Funde in Wt und 2 in Ba	gem. nur in Ba und Wt, sonst nur noch Th	3x Wt 1x Ba	Zusatzfund
88-050-013-	<i>Aphithona atrocerauea</i> (Steph.)	Ulb	kein Fund in Wt, nur 2 in Ba	gem. nicht Wt, aber Ba und angrenzende	3x Wt, 7x Ba	Zusatzfund
88-051-029-	<i>Longitarsus brisouti</i> (Hktr.)	Sil	nur 2 Funde in Wt, 3 in Ba	gem. nicht Wt, aber Ba und angrenzende	bisher nicht gem.	Zusatzfund
88-051-056-	<i>Longitarsus absynthii</i> (Kutsch.) (Mohr det.)	Ulb	kein Fund in Ba-Wt	nur Hs und Rh gem.	bisher nicht gem.	Neufund Ba-Wt
89-004-010-	<i>Bruchidius varius</i> (Ol.)	Sil	nur 1 Fund in Wt aber 30 in Ba	Ba, Wt und angrenzende gem.	1x Wt, 4x Ba	Zweit(?)fund Wt
93-105-011-	<i>Sibinia pellucens</i> (Scop.) (Beleg Messutat det cf.)	Kob	nur 1 Fund in Wt 15 in Ba	nicht Wt aber alle angrenzenden gem.	nur 2x Ba	Zweitfund Wt cf.
93-112-011-	<i>Magdalis rufa</i> (Germ.)	Ulb	kein Fund in Wt, 13 in Ba	nicht Wt aber alle angrenzenden gem.	2x Wt 2x Ba	Zusatzfund
93-173-002-	<i>Mecinus janthinus</i> (Germ.)	Dyn	nur 1 Fund in Wt aber 13 in Ba	nicht in Wt, aber sonst alle angrenz. gem.	2x Wt, 1x Ba alle uralt	Zusatzfund
93-174-022-	<i>Gymnetron nectum</i> (Germ.)	Bok	nur 2 Funde in Wt und 4 in Ba	Ba, Wt und angrenzende gem.	nur 2x Ba	Zusatzfund
93-181-002-	<i>Rhamphus oxyacanthae</i> (Marsh.)	Dyn	kein Fund in Wt, 2 in Ba	nicht in Wt, aber sonst alle angrenz. gem.	bisher nicht gem.	Neufund Wt

Erwähnenswerte Funde:

Für eine Aufstellung besonderer Funde, die üblicherweise eine solche Liste zielt, habe ich als Grundlage genommen: Die Baden-Württembergliste von FRANK & KONZELMANN von 2002 (FK), das Verzeichnis der Käfer Deutschlands von KÖHLER & KLAUSNITZER von 1998 (KK) sowie die bisher von mir erfassten Einzeldaten aus der Literatur, Buchstabe A – Köstlin 1973 (Lit). Dabei habe ich mich jeweils nach der „häufigsten“ Einstufung gerichtet, was naturgemäß die Anzahl der Neufunde sehr eingeschränkt hat, dafür aber der reinen Wahrheit (falls es die überhaupt gibt) vielleicht etwas näher kommt.

Abkürzungen: Ba = Baden; BaR = Baden Rheingebiet; Wt = Württemberg; WtN = Württ. Neckarland; Pf = Pfalz; Rh = Rheinland; Th = Thüringen; No = Nordrhein; gem. = gemeldet

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 2007

Band/Volume: [42 2007](#)

Autor(en)/Author(s): Kostenbader Hans Ulrich

Artikel/Article: [Käfer vom Michaelsberg bei Gundelsheim am Neckar
Ergebnisse der Exkursion 1977 der Arbeitsgemeinschaft südwestdeutscher
Koleopterologen. 37-50](#)