

Ergebnis der Exkursion 1988 der Arbeitsgemeinschaft südwestdeutscher Koleopterologen nach Oberflockenbach

Von Jürgen Frank, Korb-Kleinheppach

Ganz im Sinne der Zielsetzung dieser gemeinsamen Exkursion, die beginnend mit dem Jahr 1958 bereits zum 31. Mal durchgeführt wurde, ist ein Gebiet besammelt worden, das bisher ein weißer Fleck auf der koleopterologischen Landkarte von Baden-Württemberg war.

Südöstlich von Weinheim a. d. Bergstraße liegt Oberflockenbach mit dem 525 m hohen Eichelberg. Dieses Gebiet, das geographisch zum Odenwald gehört, unterscheidet sich von diesem durch seinen geologischen Aufbau. Es herrschen hier kristalline Gesteine wie Granite und Dolorite vor, welche die geologische Zusammengehörigkeit mit dem Schwarzwald dokumentieren.

Typisch für das Sammelgebiet sind alte Laubwaldbestände oft auch an südexponierten, steilen Hängen, die mit großen Granitblöcken durchsetzt sind. Daneben sind vereinzelt sandige, mit Ginster bewachsene Stellen, sowie das zum Teil stark beschattete Tal entlang des Michelbachs oberhalb von Wünschmichelbach untersucht worden.

Bei der Vorexkursion am 7. und 8. Mai 1988 waren 22 Teilnehmer angereist. Zur Hauptexkursion am 10. und 11. Juni 1988 fanden sich 23 Teilnehmer, unter ihnen Herr und Frau Jünger aus Wilflingen, ein.

Daß bei dieser Exkursion insgesamt 545 Arten gemeldet wurden, liegt nicht zuletzt am wie immer vorbildlichen Einsatz unseres Freundes Siegfried Gladitsch aus Rheinstetten-Forchheim, der das Gebiet auch zu späteren Terminen aufgesucht hat. Auch diese Funde sind in das Exkursionsergebnis eingeflossen.

Der allgemein übliche Versuch einer qualitativen Bewertung des Ergebnisses hat dem Autor so viel Verdruß bereitet, daß dies zur Initialzündung für das Projekt "Vorläufige Artenliste der baden-württembergischen Käfer" wurde.

Aus den im Zusammenhang mit dem Projekt ausführlich diskutierten Gründen möchte ich mich einer Bewertung enthalten, nenne aber am Schluß dieses Exkursionsberichts einige Arten, deren Vorkommen in Baden für die Faunistik dieses Gebietes von Interesse sein könnten.

Sammler, die bei der Erstellung der Artenliste mitgewirkt haben:

Ausmeier (Aus), Bretzendorfer (Bre), Frank (Fra), Gladitsch (Gla), Kostenbader (Kob), Kasper (Kas), Lau (Lau), Lausberger (Lab), Messutat (Mes), Reibnitz (Rei), Wurst (Wur), Ziegler (Zie).

ARTENLISTE:

01-.000-.000-.CARABIDAE			
01-.001-.007-.Cicindela	campestris	LINNE	Mei,Fra.
01-.002-.001-.Calosoma	inquisitor	(LINNE)	Kob,Aus,Fra,Lau,Zie,Lab.
01-.004-.001-.Carabus	coriaceus	LINNE	Gla.
01-.004-.008-.Carabus	intricatus	LINNE	Kob.
01-.004-.009-.Carabus	auronitens	FABRICIUS	Gla.
01-.004-.010-.Carabus	problematicus	HERBST	Kob.Mei,Wur,Gla.Bre.Fra,Zie.
01-.004-.012-.Carabus	granulatus	LINNE	Gla.
01-.004-.015-.Carabus	cancellatus	ILLIGER	Gla.
01-.004-.016-.Carabus	auratus	LINNE	Gla.
01-.007-.006-.Nebria	brevicollis	(FABRICIUS)	Kob,Mei.Gla.Bre.Fra.Mes.
01-.009-.003-.Notiophilus	paiustris	(DUFTSCHMID)	Aus.
01-.009-.008-.Notiophilus	biguttatus	(FABRICIUS)	Mei,Gla.Aus.Fra.Mes.Lau.
01-.021-.001-.Trechus	secalis	(PAYKULL)	Aus.
01-.021-.007-.Trechus	obtusus	ERICHSON	Gla,Aus.
01-.028-.001-.Tachyta	nana	(GYLLENHAL)	Gla.
01-.029-.010-.Bembidion	lampros	(HERBST)	Mes,Lab,Fra.
01-.029-.026-.Bembidion	tibiale	(DUFTSCHMID)	Gla.
01-.029-.042-.Bembidion	deletum	SERVILLE	Fra.
01-.029-.045-.Bembidion	stephensi	CROTH	Fra.
01-.029-.0671.Bembidion	tetragrammum	CHAUDIOR	Mes.
01-.029-.091-.Bembidion	quadripustulatum	SERVILLE	Gla.
01-.029-.093-.Bembidion	articulatum	(PANZER)	Mes.
01-.037-.001-.Anisodactylus	binotatus	(FABRICIUS)	Gla.
01-.039-.002-.Trichotichnus	nitens	(HEER)	Mei,Gla,Bre,Fra.
01-.041-.047-.Harpalus	quadripunctatus	DEJEAN	Gla.
01-.041-.051-.Harpalus	honestus	(DUFTSCHMID)	Aus.
01-.042-.001-.Stenolophus	teutonus	(SCHRANK)	Gla.
01-.050-.008-.Poecilus	versicolor	(STURM)	Mei.Gla,Bre,Fra.
01-.051-.005-.Pterostichus	pumilio	(DEJEAN)	Gla,Aus,Lau.
01-.051-.011-.Pterostichus	strenuus	(PANZER)	Gla,Aus.
01-.051-.012-.Pterostichus	diligens	(STURM)	Mei.Aus.
01-.051-.019-.Pterostichus	nigrita s.str.	(PAYKULL)	Aus.
01-.051-.024-.Pterostichus	oblongopunctatus	(FABRICIUS)	Kob,Mei,Gla.Aus.Bre.Fra.Mes,Lab.
01-.051-.027-.Pterostichus	meianarius	(ILLIGER)	Gla.
01-.051-.039-.Pterostichus	burmeisteri	HEER	Gla.
01-.053-.002-.Abax	parallelepipedus	PILLER&MITTERPA.	Gla.Bre.
01-.062-.004-.Agonum	sexpunctatum	(LINNE)	Kob,Aus,Fra.
01-.062-.009-.Agonum	muelleri	(HERBST)	Aus.Mes.
01-.062-.012-.Agonum	viduum	(PANZER)	Mes,Lau.
01-.062-.013-.Agonum	moestum	(DUFTSCHMID)	Fra.
01-.062-.028-.Agonum	fuliginosum	(PANZER)	Mei.
01-.063-.002-.Platynus	assimilis	(PAYKULL)	Kob,Mei,Gla.Bre.Fra.
01-.063-.005-.Platynus	aibipes	FABRICIUS	Gla,Aus.
01-.063-.008-.Platynus	dorsalis	(PONTOPPIDAN)	Gla.
01-.065-.001-.Amara	plebeja	(GYLLENHAL)	Fra.
01-.065-.009-.Amara	ovata	(FABRICIUS)	Mes.
01-.065-.011-.Amara	montivaga	STURM	Kob.
01-.065-.013-.Amara	convexior	STEPHENS	Mei.
01-.065-.014-.Amara	communis	(PANZER)	Mei.
01-.065-.018-.Amara	lunicollis	SCHIOEDTE	Fra.
01-.065-.021-.Amara	aenea	(DE GEER)	Lau.
01-.065-.026-.Amara	familiaris	(DUFTSCHMID)	Mes,Lau.
01-.079-.017-.Dromius	notatus	STEPHENS	Kob,Lau,Rei.

04-.000-.000-.DYTISCIDAE			
04-.023-.009-.Agabus	bipustulatus	(LINNE)	Gla.
07-.000-.000-.HYDRAENIDAE			
07-.001-.019-.Hydraena	gracilis	GERMAR	Lab.
07-.003-.001-.Limnebius	truncatellus	THUNBERG	Mei.
09-.000-.000-.HYDRPHILIDAE			
09-.002-.001-.Sphaeridium	bipustulatum	FABRICIUS	Mei,Gla.
09-.002-.003-.Sphaeridium	scarabaeoides	LINNE	Gla.
09-.002-.004-.Sphaeridium	lunatum	FABRICIUS	Mei,Gla.
09-.003-.005-.Cercyon	impressus	(STURM)	Mei,Gla.
09-.003-.006-.Cercyon	haemorrhoidalis	(FABRICIUS)	Mei.
09-.003-.008-.Cercyon	melanocephalus	(LINNE)	Gla.
09-.003-.011-.Cercyon	lateralis	(MARSHAM)	Mei,Gla.
09-.003-.014-.Cercyon	quisquilius	(LINNE)	Gla.
09-.003-.017-.Cercyon	pygmaeus	(ILLIGER)	Gla.
09-.004-.001-.Megasternum	obscurum	(MARSCH)	Gla,Bre.
09-.005-.001-.Cryptopleurum	minutum	(FABRICIUS)	Gla.
09-.008-.001-.Hydrobius	fuscipes	(LINNE)	Mei,Gla.
09-.010-.001-.Anacaena	globulus	(PAYKULL)	Kob.
09-.010-.002-.Anacaena	limbata	FABRICIUS	Mei,Gla.
09-.010-.0021-.Anacaena	lutescens	STEPHENS	Mei.
09-.011-.007-.Laccobius	bipunctatus	FABRICIUS	Mei,Gla.
10-.000-.000-.HISTERIDAE			
10-.024-.003-.Platysoma	compressum	(HERBST)	Gla.
10-.029-.008-.Margarinotus	striola	(SAHLBERG)	Gla.
10-.032-.003-.Hister	unicolor	LINNE	Mei,Gla.
12-.000-.000-.SILPHIDAE			
12-.004-.001-.Oceoepotoma	thoracica	(LINNE)	Mei.
12-.006-.001-.Xylodrepa	quadrimaculata	(SCOP.)	Mei,Fra.
12-.009-.001-.Phosphuga	atrata	(LINNE)	Fra.
13-.000-.000-.LEFTINIDAE			
13-.001-.001-.Leptinus	testaceus	MUELLER	Bre.
14-.000-.000-.CHOLEVIDAE			
14-.005-.003-.Nargus	wilkini	(SPENCE)	Bre.
14-.006-.008-.Choleva	reitteri	PETRI	Lau.
14-.006-.009-.Choleva	cisteloides	(FROELICH)	Lau.
14-.006-.013-.Choleva	angustata	(FABRICIUS)	Fra.
14-.011-.018-.Catops	nigricans	(SPENCE)	Bre.
14-.011-.020-.Catops	picipes	(FABRICIUS)	Gla,Bre,Lab.
16-.000-.000-.LEIODIDAE			
16-.007-.001-.Anisotoma	humeralis	(FABRICIUS)	Bre,Lab,Fra.
16-.009-.001-.Amphicyllis	globus	(FABRICIUS)	Fra.
16-.011-.001-.Agathidium	marginatum	STURM	Bre.
16-.011-.007-.Agathidium	rotundatum	(GYLL.)	Fra,Gla.
16-.011-.013-.Agathidium	nigripenne	(FABRICIUS)	Fra.
16-.011-.014-.Agathidium	atrum	(PAYKULL)	Bre.
16-.011-.015-.Agathidium	seminulum	(LINNE)	Fra.
16-.011-.018-.Agathidium	badium	ERICHSON	Bre.
18-.000-.000-.SCYDMAENIDAE			
18-.004-.007-.Cephennium		REITTER	Bre.

211.000-.000-.DASYCERIDAE			
211.001-.001-.Dasycerus	sulcatus	BRONGNIART	Bre, Lab,
22-.000-.000-.SCAPHIDIIDAE			
22-.002-.001-.Scaphidium	quadrifaculatum	OLIVIER	Kob, Mei, Gla, Aus, Bre, Fra, Lab, Rei,
22-.003-.001-.Scaphisoma	agaricinum	(LINNE)	Lab, Fra,
23-.000-.000-.STAPHYLINIDAE			
23-.005-.001-.Phloeocharis	subtilissima	MANNERHEIM	Bre,
23-.008-.001-.Megarthrus	depressus	(PAYKULL)	Gla,
23-.009-.001-.Proteinus	ovalis	STEPHENS	Lab,
23-.010-.010-.Eusphalerum	longipenne	(ERICHSOHN)	Mei, Gla,
23-.010-.016-.Eusphalerum	minutum	(LINNE)	Gla,
23-.010-.021-.Eusphalerum	abdominale	(GRAVENHORST)	Gla,
23-.010-.024-.Eusphalerum	signatum	(MAERKEL)	Gla,
23-.010-.025-.Eusphalerum	limbatum	(ERICHSOHN)	Mei, Gla,
23-.010-.031-.Eusphalerum	sorbi	(GYLLENHAL)	Gla,
23-.015-.005-.Omalius	rivulare	(PAYKULL)	Gla, Lab,
23-.016-.001-.Phloeonomus	monilicornis	(GYLLENHAL)	Gla,
23-.025-.001-.Lathrimaemum	melanocephalum	(ILLIGER)	Bre,
23-.025-.002-.Lathrimaemum	atrocephalum	(GYLLENHAL)	Bre, Lab,
23-.026-.001-.Olophrum	piceum	(GYLLENHAL)	Gla,
23-.032-.001-.Lesteva	punctata	ERICHSOHN	Mei,
23-.032-.003-.Lesteva	longelytrata	(GOEZE)	Mei, Gla, Bre, Lab,
23-.040-.001-.Syntomium	aeneum	(MUELLER)	Bre,
23-.042-.001-.Coprophilus	striatulus	(FABRICIUS)	Gla,
23-.048-.008-.Oxytelus	laqueatus	(MARSHAM)	Mei, Kas, Gla,
23-.0481.007-.Anotylus	sculpturatus	GRAVENHORST	Gla,
23-.0481.008-.Anotylus	mutator	LOHSE	Gla,
23-.0481.022-.Anotylus	tetracarinated	(BLOCK)	Gla,
23-.049-.001-.Platystethus	arenarius	FOURCROY	Gla,
23-.055-.006-.Stenus	fossulatus	ERICHSOHN	Mei, Lab,
23-.055-.011-.Stenus	juno	(PAYKULL)	Gla,
23-.055-.022-.Stenus	clavicornis	SCOPLI	Gla,
23-.055-.024-.Stenus	providus	ERICHSOHN	Mei, Lab,
23-.055-.026-.Stenus	bimaculatus	GYLLENHAL	Gla, Lab,
23-.055-.035-.Stenus	morio	GRAVENHORST	Gla,
23-.055-.071-.Stenus	tarsalis	LJUNGH	Gla,
23-.055-.074-.Stenus	similis	(HERBST)	Gla,
23-.055-.076-.Stenus	cicindeloides	SCHALLER	Mei, Gla, Lab,
23-.059-.001-.Paederus	litoralis	GRAVENHORST	Lab,
23-.061-.003-.Rugilus	rufipes	(GERNAR)	Mei, Gla, Bre,
23-.062-.003-.Medon	piceus	KRAATZ	Bre,
23-.062-.004-.Medon	brunneus	(ERICHSOHN)	Bre,
23-.067-.001-.Domene	scabricollis	(ERICHSOHN)	Lab,
23-.066-.017-.Lathrobium	volgense	HOCHM.	Gla, Kas,
23-.068-.021-.Lathrobium	fulvipenne	(GRAVENHORST)	Lab,
23-.068-.023-.Lathrobium	brunnipes	(FABRICIUS)	Lab,
23-.068-.028-.Lathrobium	longulum	GRAVENHORST	Lab,
23-.075-.002-.Leptacinius	intermedius	DOMISTHORPE	Lab,
23-.078-.001-.Nudobius	lentus	(GRAVENHORST)	Gla,
23-.079-.001-.Gyrophypnus	liebei	SCHERP.	Gla,
23-.079-.002-.Gyrophypnus	fracticornis	(MUELLER)	Kas,
23-.081-.001-.Atrecus	affinis	(PAYKULL)	Gla, Bre, Lab,
23-.082-.003-.Othius	laeviusculus	STEPHENS	Gla,
23-.088-.014-.Philonthus	alpinus	EPPELSHEIM	Gla,
23-.088-.021-.Philonthus	tenuicornis	REY	Gla,

23-.088-.023-.Philonthus	cognatus	STEPH.	Bre.
23-.088-.028-.Philonthus	temporalis	MULSANT&REY	Gla.
23-.088-.029-.Philonthus	decorus	(GRAVENHORST)	Gla.
23-.088-.030-.Philonthus	nitidus	(FABRICIUS)	Mei,Kas.
23-.088-.041-.Philonthus	cruentatus	(GMELIN)	Mei.
23-.088-.043-.Philonthus	jurgans	TOTTENHAM	Mei.
23-.088-.044-.Philonthus	varians	(PAYKULL)	Gla.
23-.088-.046-.Philonthus	splendens	(FABRICIUS)	Mei,Kas,Gla.
23-.088-.047-.Philonthus	fiometarius	(GRAVENHORST)	Mei,Gla.
23-.088-.058-.Philonthus	sanguinolentus	(GRAVENHORST)	Gla.
23-.088-.072-.Philonthus	fulvipes	(FABRICIUS)	Gla.
23-.088-.073-.Philonthus	marginatus	(STROEM)	Gla.
23-.090-.005-.Gabrius	astutus	(ERICHSON)	Gla.
23-.090-.009-.Gabrius	splendidulus	(GRAVENHORST)	Gla.Lab.
23-.090-.011-.Gabrius	trossulus	(NORDMANN)	Mei.
23-.090-.024-.Gabrius	subnigritulus	(REITER)	Mei.
23-.092-.001-.Ontholestes	tesselatus	(GEOFFROY&FOURC.)	Gla.
23-.096-.002-.Dinothenarus	pubescens	(DE GEER)	Mei.
23-.096-.001-.Staphylinus	erythropterus	LINNE	Mei.
23-.099-.001-.Ocyopus	olens	(MUELLER)	Gla.
23-.099-.024-.Ocyopus	melanarius	(HEER)	Gla.
23-.104-.016-.Quedius	mesomelinus	(MARSHAM)	Mei.
23-.104-.025-.Quedius	fuliginosus	(GRAVENHORST)	Gla.
23-.104-.031-.Quedius	alochinus	(GRAVENHORST)	Kas.
23-.104-.038-.Quedius	picipes	(MANNERHEIM)	Kas.
23-.104-.064-.Quedius	nitidennis	STEPHENS	Bre.
23-.107-.001-.Habrocerus	capillaricornis	(GRAVENHORST)	Bre.
23-.109-.002-.Mycetoporius	mulsanti	GANGLBAUER	Kas.
23-.111-.006-.Lordithon	trinotatus	ERICHSON	Lab.
23-.111-.007-.Lordithon	lunulatus	(LINNE)	Gla.
23-.113-.001-.Sepedophilus	littoreus	(LINNE)	Gla.
23-.113-.002-.Sepedophilus	testaceus	(FABRICIUS)	Gla.
23-.114-.001-.Tachyporus	nitidulus	(FABRICIUS)	Gla.
23-.114-.002-.Tachyporus	obtusus	(LINNE)	Gla.
23-.114-.005-.Tachyporus	solutus	ERICHSON	Mei.
23-.114-.007-.Tachyporus	hypnorum	(LINNE)	Gla.
23-.114-.008-.Tachyporus	chrysomelinus	(LINNE)	Gla.
23-.114-.012-.Tachyporus	ruficollis	GRAVENHORST	Bre.
23-.117-.004-.Tachinus	humeralis	(GRAVENHORST)	Kas.
23-.117-.010-.Tachinus	pallipes	(GRAVENHORST)	Gla.
23-.117-.013-.Tachinus	signatus	GRAV.	Mei.
23-.117-.015-.Tachinus	marginellus	(FABRICIUS)	Gla.
23-.123-.002-.Myllaena	intermedia	ERICHSON	Gla.
23-.130-.004-.Gyrophaena	affinis	(SAHLBERG)	Bre.
23-.130-.009-.Gyrophaena	gentilis	ERICHSON	Bre.
23-.130-.011-.Gyrophaena	minima	ERICHSON	Lab.
23-.130-.021-.Gyrophaena	joyioides	WUESTHOFF	Gla.
23-.130-.023-.Gyrophaena	strictula	ERICHSON	Gla.
23-.1301.001-.Agaricochara	latissima	(SHARP)	Gla.
23-.132-.005-.Placusa	atrata	SAHLBERG	Gla.
23-.133-.001-.Homalota	plana	(GYLLENHÄL)	Gla.
23-.141-.001-.Leptusa	oulchelia	(MANNERHEIM)	Gla.
23-.141-.006-.Leptusa	ruficollis	(ERICHSON)	Gla.
23-.147-.001-.Bolitochara	obliqua	ERICHSON	Gla.
23-.147-.002-.Bolitochara	bella	MAERKEL	Gla.
23-.148-.003-.Autalia	rivularis	(GRAVENHORST)	Gla.
23-.180-.003-.Geostiba	circellaris	(GRAVENHORST)	Bre.Lab.
23-.182-.002-.Dinaraea	aequata	(ERICHSON)	Mei,Gla.

23-.188-.006-.Atheta	hygrotopora	(KRAATZ)	Mei, Gla.
23-.188-.109-.Atheta	sodalis	(ERICHSON)	Bre.
23-.188-.136-.Atheta	fungi	(GRAVENHORST)	Bre.
23-.188-.163-.Atheta	triangulum	(KRAATZ)	Gla.
23-.188-.198-.Atheta	repanda	MULSANT&REY	Gla.
23-.188-.207-.Atheta	laevana	(MULSANT&REY)	Gla.
23-.186-.208-.Atheta	nigripes	(KRAATZ)	Gla.
23-.138-.213-.Atheta	putrida	(KRAATZ)	Gla.
23-.188-.215-.Atheta	cinnamoptera	(THOMSON)	Gla.
23-.1881.147-.Acrotona	aterrima	(GRAVENHORST)	Gla.
23-.196-.003-.Zyras	havorthi	STEPHENS	Wur. Kas. Lau,
23-.198-.001-.Lomechusa	emarginatus	(PAYKULL)	Lau.
23-.201-.003-.Phloeopora	concolor	KRAATZ	Gla.
23-.203-.002-.Ilyobates	subopacus	PALM	Kas.
23-.206-.003-.Paroclytus	longitarsis	(ERICHSON)	Gla.
23-.210-.002-.Ocalea	picata	STEPHENS	Lab.
23-.223-.004-.Oxyopa	opaca	(GRAVENHORST)	Mei.
23-.223-.018-.Oxyopa	umbrata	(GYLLENHAL)	Gla.
23-.237-.001-.Aleochara	curtula	(GOEZE)	Kas.
23-.237-.0041.Aleochara	haematodes	KR. SANT&REY	Fr.
23-.237-.010-.Aleochara	intricata	MANNERHEIM	Gla.
23-.237-.012-.Aleochara	tristis	GRAVENHORST	Mei.
23-.237-.015-.Aleochara	sparsa	HEER	Gla.
23-.237-.021-.Aleochara	lanuginosa	GRAVENHORST	Kas.
24-.000-.000-.PSELAPHIDAE			
24-.018-.003-.Bryaxis	collaris	(BAUDI)	Lab.
24-.018-.023-.Bryaxis	curtisi	(LEACH)	Lab.
25-.000-.000-.LYCIDAE			
25-.004-.002-.Platycis	cosnardi	CHEVROLAT	Mei, Lau,
27-.000-.000-.CANTHARIDAE			
27-.001-.001-.Podabrus	alpinus	(PAYKULL)	Bre.
27-.002-.002-.Cantharis	violacea	PAYKULL	Mei, Kob.
27-.002-.005-.Cantharis	fusca	LINNE	Mei, Gla, Bre, Fra.
27-.002-.008-.Cantharis	dellucida	FABRICIUS	Mei, Kob, Gla, Bre, Fra.
27-.002-.011-.Cantharis	paludosa	FALLEN	Bre.
27-.002-.018-.Cantharis	nigricans	MUELLER	Kob, Gla, Bre.
27-.002-.025-.Cantharis	decipiens	STIERLIN	Bre, Mes.
27-.002-.026-.Cantharis	livida	LINNE	Kob, Bre.
27-.002-.029-.Cantharis	pallida	GOEZE	Mei, Kob, Gla, Bre.
27-.005-.001-.Rhagonycha	lutea	(MUELLER)	Kob, Bre.
27-.005-.002-.Rhagonycha	fulva	(SCOPOLI)	Gla.
27-.005-.005-.Rhagonycha	testacea	(LINNE)	Mei, Gla.
27-.005-.006-.Rhagonycha	limbata	THOMSON	Kob, Bre.
27-.005-.008-.Rhagonycha	lignosa	(MUELLER)	Bre, Fra.
27-.005-.014-.Rhagonycha	gallica	PIC	Kob.
27-.008-.001-.Malthinus	flaveolus	HERBST	Bre.
27-.009-.016-.Malthodes	marginatus	(LATREILLE)	Rei.
27-.009-.024-.Malthodes	spathifer	KIESENWETTER	Gla.
29-.000-.000-.MALACHIIDAE			
29-.006-.007-.Malachius	bipustulatus	(LINNE)	Kob, Mei, Gla, Fra.
29-.014-.001-.Axinotarsus	ruficollis	(OLIVIER)	Gla.
29-.014-.003-.Axinotarsus	marginalis	(CASTELNAU)	Bre.
30-.000-.000-.DASYTIDAE			
30-.005-.008-.Dasytes	plumbeus	(MUELLER)	Mei, Gla, Bre.

31-.000-.000-.CLERIDAE			
31-.007-.001-.Thanasimus	formicarius	(FABRICIUS)	Kob, Mei,
31-.013-.001-.Korynetes	coeruleus	(DE GEER)	Kob,
33-.000-.000-.LYMEYXONIDAE			
33-.001-.001-.Hylecoetus	dermestoides	(LINNE)	Mei, Gla, Bre, Mes,
34-.000-.000-.ELATERIDAE			
34-.001-.015-.Ampedus	sanguineus	(LINNE)	Gla,
34-.001-.018-.Ampedus	sanguinolentus	(SCHRANK)	Aus,
34-.001-.019-.Ampedus	pororum	(HERBST)	Mei, Gla,
34-.001-.0191-.Ampedus	nemorialis	BOUWER	Kob,
34-.001-.022-.Ampedus	elongatulus	(FABRICIUS)	Fra,
34-.009-.001-.Dalopius	marginatus	(LINNE)	Mei, Wur, Gla,
34-.010-.002-.Agriotes	pallidulus	(ILLIGER)	Mei, Gla,
34-.010-.007-.Agriotes	pilosellus	(SCHOENHERR)	Kob, Mei,
34-.012-.001-.Idolus	picipennis	(BACH)	Fra,
34-.016-.002-.Melanotus	rufipes	(HERBST)	Wur, Gla,
34-.019-.001-.Adelocera	aurina	(LINNE)	Mei, Gla,
34-.022-.003-.Ctenicera	pectinicornis	(LINNE)	Kob, Mei,
34-.024-.001-.Actenicerus	sjaelandicus	(MUELLER)	Mei,
34-.025-.001-.Prosternon	tesselatum	(LINNE)	Aus, Gla,
34-.026-.001-.Anostirus	purpureus	(PODA)	Kob, Mei, Lab
34-.033-.004-.Denticollis	linearis	(LINNE)	Kob, Mei,
34-.034-.002-.Cidnopus	aeruginosus	(OLIVIER)	Aus,
34-.034-.003-.Cidnopus	minutus	(LINNE)	Wur,
34-.034-.005-.Cidnopus	quercus	(OLIVIER)	Wur,
34-.035-.001-.Limonius	aeneoniger	(DE GEER)	Wur,
34-.039-.001-.Pseudathous	niger	(LINNE)	Mei, Gla,
34-.041-.001-.Athous	haemorrhoidalis	(FABRICIUS)	Mei, Wur, Gla,
34-.041-.002-.Athous	vittatus	(FABRICIUS)	Mei, Gla,
34-.041-.003-.Athous	subfuscus	(MUELLER)	Mei, Wur, Gla,
36-.000-.000-.EUCNEMIDAE			
36-.001-.001-.Melasis	buprestoides	(LINNE)	Kob, Fra,
37-.000-.000-.THROSCIDAE			
37-.001-.003-.Throscus	carinifrons	BONVOULOIR	Fr,
38-.000-.000-.BUPRESTIDAE			
38-.015-.011-.Anthaxia	salicis	(FABRICIUS)	Lau,
38-.015-.015-.Anthaxia	nitidula	(LINNE)	Zie,
38-.020-.006-.Agrilus	angustulus	(ILLIGER)	Aus,
38-.025-.001-.Trachys	minutus	(LINNE)	Kob,
40-.000-.000-.HELODIDAE			
40-.001-.001-.Melodes	minuta	(LINNE)	Lau,
40-.001-.005-.Melodes	marginata	(FABRICIUS)	Mei, Gla, Lab,
40-.003-.001-.Cyphon	coarctatus	PAYKULL	Gla,
42-.000-.000-.DRYOPIIDAE			
42-.005-.004-.Elmís		(MUELLER, P)	Kob,
42-.009-.001-.Limnius		(DUFOUR)	Kob,
47-.000-.000-.BYRRHIDAE			
47-.010-.001-.Cytillus		(FABRICIUS)	Mei,

49-.000-.000-.BYTURIDAE			
49-.001-.001-.Byturus	tomentosus	(FABRICIUS)	Mei,Gla,Bre,Lab,Fra,
50-.000-.000-.NITIDULIDAE			
50-.001-.001-.Cateretes	pedicularius	(LINNE)	Mei,
50-.002-.001-.Heterhelus	scutellaris	(HEER)	Mei,Bre,
50-.003-.001-.Brachypterus	urticae	(FABRICIUS)	Gla,
50-.008-.003-.Meligethes	denticulatus	(HEER)	Mei,Gla,
50-.008-.005-.Meligethes	flavimanus	STEPHENS	Mei,
50-.008-.013-.Meligethes	coeruleovirens	FOERSTER	Mei.Gla.
50-.008-.014-.Meligethes	aeneus	(FABRICIUS)	Gla,
50-.008-.016-.Meligethes	viridescens	(FABRICIUS)	Mei,Gla,Bre,
50-.008-.026-.Meligethes	difficilis	(HEER)	Mei,Gla,
50-.008-.030-.Meligethes	brunnicornis	STURM	Bre,
50-.008-.034-.Meligethes	viduatus	(HEER)	Bre,
50-.008-.044-.Meligethes	obscurus	ERICHSON	Gla,
50-.009-.001-.Eपुरaea	melanocephala	(MARSHAM)	Gla,
50-.009-.006-.Eपुरaea	florea	ERICHSON	Gla.
50-.009-.015-.Eपुरaea	pusilla	(ILLIGER)	Gla.
50-.009-.033-.Eपुरaea	depressa	(ILLIGER)	Gla,Lab,
50-.015-.001-.Pocadius	ferrugineus	(FABRICIUS)	Lab.
50-.019-.002-.Cychramus	luteus	(FABRICIUS)	Mei.Gla.Bre,
50-.021-.000-.Glischrochilus	quadrisignatus	Say	Fr,
50-.021-.002-.Glischrochilus	hortensis	(FOURCROY)	Fr,
50-.021-.003-.Glischrochilus	quadripunctatus	(LINNE)	Gla.
52-.000-.000-.RHIZOPHAGIDAE			
52-.001-.008-.Rhizophagus	dispar	(PAYKULL)	Kob,Gla,Aus,
52-.001-.009-.Rhizophagus	bipustulatus	FABRICIUS	Kob.Gla,
52-.001-.010-.Rhizophagus	nitidulus	(FABRICIUS)	Gla,
52-.001-.012-.Rhizophagus	parvulus	PAYKULL	Lau,
53-.000-.000-.CUCUJIDAE			
53-.007-.001-.Silvanus	bidentatus	(FABRICIUS)	Gla.
53-.007-.002-.Silvanus	unidentatus	(FABRICIUS)	Gla.
53-.012-.001-.Uleiota	planata	(LINNE)	Kob,Gla,Rei,
53-.017-.004-.Laemophloeus	testaceus	(FABRICIUS)	Gla,
53-.017-.008-.Laemophloeus	minutus	OLIVIER	Gla.Rei,
53-.017-.010-.Laemophloeus	ferrugineus	(STEPHAN)	Rei,
54-.000-.000-.EROTYLIDAE			
54-.001-.001-.Tritoma	bipustulata	FABRICIUS	Kob,Mei,Gla,Fra,
55-.000-.000-.CRYPTOPHAGIDAE			
55-.008-.027-.Cryptophagus	dentatus	HERBST	Gla,
55-.008-.034-.Cryptophagus	scanicus	(LINNE)	Gla,
55-.008-.040-.Cryptophagus	lycoepardi	(HERBST)	Gla.
55-.011-.003-.Antherophagus	pallens	(OLIVIER)	Mei,
55-.014-.045-.Atomaria	fuscicollis	MANNERHEIM	Lab.
56-.000-.000-.PHALACRIDAE			
56-.002-.004-.Olibrus	corticalis	(PANZER)	Gla.
58-.000-.000-.LATHRIDIIDAE			
58-.004-.005-.Enicmus	minutus	(LINNE)	Gla,
58-.008-.001-.Corticarina	gibbosa	(HERBST)	Gla,
58-.008-.002-.Corticarina	similata	(GYLLENHAL)	Gla,

59-.000-.000-.MYCETOPHAGIDAE			
59-.003-.001-.Litargus	connexus	GEOFFROY	Gla,
59-.005-.001-.Typhaea	stercorea	(LINNE)	Rei.
60-.000-.000-.COLYDIIDAE			
60-.014-.001-.Cicones	variiegatus	HELLWIG	Lab.
60-.016-.001-.Ditoma	crenata	(FABRICIUS)	Gla,Fra,
60-.024-.003-.Cerylon	fagi	BRISOUT	Bre,Lab,Rei,
60-.024-.004-.Cerylon	histeroides	(FABRICIUS)	Gla,Bre,
60-.024-.005-.Cerylon	ferrugineum	STEPHENS	Aus.
61-.000-.000-.ENDOMYCHIDAE			
61-.002-.001-.Mycetaea	hirta	(MARSHAM)	Fra,
61-.013-.001-.Endomychus	coccineus	(LINNE)	Gla,
62-.000-.000-.COCCINELLIDAE			
62-.005-.002-.Coccidula	rufa	(HERBST)	Gla,
62-.006-.002-.Rhyzobius	chrysolmeloides	(HERBST)	Gla,
62-.013-.001-.Exochomus	quadripustulatus	(LINNE)	Mei,Fra,
62-.017-.001-.Aphidecta	obliterata	(LINNE)	Gla,Bre,
62-.023-.002-.Adalia	deceumpunctata	(LINNE)	Mei,Gla,Zie,
62-.025-.003-.Coccinella	septempunctata	LINNE	Gla,Zie,
62-.025-.005-.Coccinella	quinquepunctata	LINNE	Mei,Gla,
62-.031-.001-.Calvia	decemguttata	(LINNE)	Kob,Fra,
62-.031-.002-.Calvia	quatuordecimguttata	(LINNE)	Kob,Zie,
62-.032-.001-.Propylea	quatuordecimpunctata	(LINNE)	Kob,Mei,Gla,Bre,Zie,Fra,Lab,
62-.037-.001-.Psyllobora	vigintiduopunctata	(LINNE)	Zie,
65-.000-.000-.CISIDAE			
65-.001-.001-.Octotemnus	glabriculus	(GYLLENHAL)	Gla,Rei,
65-.005-.001-.Sulcacis	affinis	(GYLLENHAL)	Gla.
65-.005-.003-.Sulcacis	fronticornis	(PANZER)	Gla,
65-.006-.004-.Cis	glabratus	MELLIE	Bre,
65-.006-.007-.Cis	hispidus	GYLLENHAL	Gla,Rei,
65-.006-.011-.Cis	boleti	(SCOPOLI)	Kob,Gla,Rei.
65-.006-.022-.Cis	alni	GYLLENHAL	Rei,
65-.006-.028-.Cis	festivus	(PANZER)	Rei,
65-.007-.002-.Ennearthron	cornutum	(Gyllenhal)	Rei.
68-.000-.000-.ANOBIIDAE			
68-.001-.002-.Hedobia	imperialis	(LINNE)	Gla.
68-.005-.001-.Xestobium	plumbeum	(ILLIGER)	Kob,Fra,
68-.012-.001-.Anobium	punctatum	DE GEER	Mei,
68-.012-.005-.Anobium	costatum	ARRAGON	Rei,
68-.012-.006-.Anobium	fulvicorne	STURM	Kob,
69-.000-.000-.PTINIDAE			
69-.008-.004-.Ptinus	rufipes	OLIVIER	Kob.
70-.000-.000-.OEDEMERIDAE			
70-.003-.001-.Xanthochroa	carniolica	GISTEL	Rei.(Larva)
71-.000-.000-.PYTHIDAE			
71-.004-.002-.Rabocerus	gabrieli	GERHARDT	Lab,
71-.006-.001-.Vincenzellus	ruficollis	(PANZER)	Fra,
71-.007-.002-.Rhinosimus	planirostris	(FABRICIUS)	Kob,Lau,

72-.000-.000-.PYROCHROIDAE			
72-.001-.001-.Pyrochroa	coccinea	(LINNE)	Mei,Gla,Bre,Fra,
72-.001-.002-.Pyrochroa	serraticornis	(SCOPOLI)	Bre,
72-.002-.001-.Schizotus	pectinicornis	(LINNE)	Kob,Mei,Wur,Fra,Lab.
75-.000-.000-.ANTHICIDAE			
75-.001-.003-.Notoxus		(LINNE)	Bre,
79-.000-.000-.MORDELLIDAE			
79-.011-.040-.Mordellistena	thuringiaca	ERMISCH	Gla,
79-.016-.009-.Anaspis	frontalis	(LINNE)	Gla,
79-.016-.010-.Anaspis	aaiculata	(FOURCROY)	Gla,
79-.016-.013-.Anaspis	ruficollis	(FABRICIUS)	Gla,Lab,
79-.016-.021-.Anaspis	costai	EMERY	Gla.
80-.000-.000-.SERROPALPIDAE			
80-.001-.003-.Tetratoma	ancora	FABRICIUS	Rei.
80-.005-.004-.Orchesia	minor	WALK.	Rei.
80-.005-.006-.Orchesia	undulata	KRAATZ	Mei,Rei,
80-.009-.002-.Phloeotrya	rufipes	(GYLLENHAL)	Aus,Bre,Fra,Lau,
80-.016-.001-.Melandrya	caraboides	(LINNE)	Kob,Mei,
80-.018-.002-.Conopalpus	brevicollis	KRAATZ	Kob,
81-.000-.000-.LAGRIIDAE			
81-.001-.001-.Lagria	hirta	(LINNE)	Gla.
82-.000-.000-.ALLECULIDAE			
82-.006-.001-.Gonodera	luperus	(HERBST)	Kob,
82-.008-.011-.Mycetochara	linearis	(LLIGER)	Mei,Fra,
83-.000-.000-.TENEBRIONIDAE			
83-.016-.001-.Diaperis	bolati	(LINNE)	Aus,Lau,
83-.019-.001-.Scaphidema	metallicum	(FABRICIUS)	Wur,Bre,
83-.023-.001-.Hypophloeus	unicolor	(PILLER&MITTERPA.)	Kob,Gla,Fra,Rei,
83-.040-.001-.Cylindronotus	laevioctostriatus	(GOEZE)	Kob,Mei,Gla,Fra,Lau,
85-.000-.000-.SCARABAEIDAE			
85-.006-.003-.Geotrupes	spiniger	MARSHAM	Gla.
85-.006-.004-.Geotrupes	stercorarius	(LINNE)	Kob,Bre,Lab,
85-.006-.005-.Geotrupes	stercorosus	(SCRIBA)	Mei,Wur,Gla,Fra,
85-.014-.003-.Onthophagus	taurus	(SCHREBER)	Mei,
85-.014-.008-.Onthophagus	ovatus	(LINNE)	Gla,
85-.014-.017-.Onthophagus	fracticornis	(PREYSSLER)	Mei,Gla,
85-.019-.004-.Aphodius	fossor	(LINNE)	Mei,Gla,
85-.019-.005-.Aphodius	haemorrhoidalis	(LINNE)	Mei,
85-.019-.012-.Aphodius	rufipes	(FABRICIUS)	Mei,Gla,
85-.019-.014-.Aphodius	depressus	(KUGELANN)	Mei,Gla,
85-.019-.031-.Aphodius	sticticus	(PANZER)	Mei,Gla,Fra,
85-.019-.044-.Aphodius	prodromus	BRAMH	Gla,
85-.019-.060-.Aphodius	finetarius	(LINNE)	Mei,Gla,
85-.019-.066-.Aphodius	ater	DE GEER	Mei,Gla,
85-.019-.076-.Aphodius	rufus	(MOLL)	Gla.
85-.033-.002-.Melolontha	melolontha	(LINNE)	Fra.
85-.037-.001-.Phyllopertha	horticola	(LINNE)	Kob,Mei,Gla,Bre,Fra.
86-.000-.000-.LUCANIDAE			
86-.003-.002-.Platycerus	caraboides	(LINNE)	Kob,Mei,Gla,Zie,

87-.000-.000-.CERAMBYCIDAE			
87-.011-.001-.Rhagium	bifasciatum	FABRICIUS	Mei,Fra.
87-.011-.002-.Rhagium	sycofanta	(SCHRANK)	Mei,
87-.011-.003-.Rhagium	aordax	(DE GEER)	Mei,Bre,Fra,Zie,
87-.020-.004-.Acmaeops	collaris	(LINNE)	Kob,Mei,Bre,
87-.023-.002-.Grammoptera	ruficornis	(FABRICIUS)	Kob,Mei,Gla,Fra,
87-.024-.001-.Allosterna	tabacicolor	(DE GEER)	Kob,Mei,Gla,Bre,
87-.027-.002-.Leptura	sexguttata	FABRICIUS	Kob,Bre,Fra,
87-.028-.002-.Judolia	cerambyciformis	(SCHRANK)	Kob,Mei,Gla,Bre,Fra,
87-.029-.009-.Strangalia	aethiops	(PODA)	Kob,Mei,Fra,
87-.029-.010-.Strangalia	melanura	(LINNE)	Gla,Bre,Fra,
87-.029-.012-.Strangalia	nigra	(LINNE)	Kob,Mei,Gla,Bre,Fra,
87-.037-.002-.Obriua	brunneum	(FABRICIUS)	Mei,Gla,Bre,Fra,
87-.039-.001-.Molorchus	minor	(LINNE)	Mei,Rei,
87-.054-.001-.Pyrrhidium	sanguineum	(LINNE)	Kob,Fra,Lab,
87-.055-.001-.Phymatodes	testaceus	(LINNE)	Gla,
87-.058-.003-.Clytus	arietis	(LINNE)	Mei,Gla,Bre,Fra,
87-.075-.001-.Pogonocherus	hispidulus	(PILLER)	Gla,
87-.078-.001-.Leiopus	nebulosus	(LINNE)	Mei,Fra,
87-.081-.003-.Agapanthia	villosoviridescens	(DE GEER)	Mei,Gla,
87-.082-.003-.Saperda	populnea	(LINNE)	Kob,Bre,
87-.085-.001-.Stenostola	dubia	(LAICHARTING)	Kob,
88-.000-.000-.CHRYSOMELIDAE			
88-.003-.002-.Plateumaris	sericea	(LINNE)	Kob,Mei.
88-.003-.004-.Plateumaris	consimilis	(SCHRANK)	Kob,Mei,Gla,Fra,
88-.004-.001-.Orsodacne	cerasi	(LINNE)	Kob,Mei,Gla,Bre,Zie,Fra,
88-.006-.005-.Lema	melanopus	(LINNE)	Mei,Gla,Zie,Fra,
88-.012-.003-.Clytra	laeviuscula	RATZEBURG	Mei,
88-.017-.006-.Cryptoccephalus	sexpunctatus	(LINNE)	Kob.
88-.017-.061-.Cryptoccephalus	labiatus	(LINNE)	Gla,
88-.017-.071-.Cryptoccephalus	pusillus	FABRICIUS	Gla,
88-.018-.001-.Lamprosoma	concolor	STURN	Gla,
88-.019-.001-.Adoxus	obscurus	(LINNE)	Kob,Mei,Gla,Fra,Zie,
88-.022-.001-.Leptinotarsa	decemlineata	SAY	Gla,
88-.023-.010-.Chrysolina	polita	(LINNE)	Mei.
88-.023-.036-.Chrysolina	varians	SCHALLER	Mei,Gla,Zie,
88-.023-.039-.Chrysolina	brunsvicensis	GRAV.	Fra,
88-.024-.001-.Dlochrysa	fastuosa	(SCOPOLI)	Gla,Bre,
88-.028-.002-.Gastroidea	viridula	(DE GEER)	Mei,Gla,Fra,
88-.029-.002-.Phaedon	cochleariae	(FABRICIUS)	Lab,
88-.029-.003-.Phaedon	armoraciae	(LINNE)	Gla,
88-.034-.001-.Melasoma	aenea	(LINNE)	Kob,Gla,Mes.
88-.034-.006-.Melasoma	populi	(LINNE)	Mei,Gla,
88-.034-.007-.Melasoma	tremulae	(FABRICIUS)	Wur,
88-.035-.010-.Phytodecta	olivaceus	(FORSTER)	Kob,Mei,Gla,Mes,Zie,Fra,Rei,
88-.035-.011-.Phytodecta	quinquepunctatus	(FABRICIUS)	Kob,Gla,Bre,Fra,
88-.035-.013-.Phytodecta	pallidus	(LINNE)	Zie,Rei,
88-.035-.014-.Phytodecta	interpositus	FRANZ&PALMEN	Lab,
88-.039-.003-.Galerucella	lineola	(FABRICIUS)	Kob,
88-.039-.007-.Galerucella	tenella	(LINNE)	Mes,
88-.042-.001-.Lochmaea	capreae	(LINNE)	Kob,Mei,
88-.046-.001-.Agelastica	alni	(LINNE)	Kob,Mei,Gla,Fra,
88-.049-.005-.Phyllotreta	undulata	KUTSCHERA	Gla,
88-.049-.007-.Phyllotreta	tetrastigma	(COMOLLI)	Gla,Bre,Mes,Zie,Lab,
88-.050-.014-.Apthona	venustula	KUTSCHERA	Mes,Zie,Lab,
88-.051-.001-.Longitarsus	pellucidus	(FOUDRAS)	Gla,
88-.051-.015-.Longitarsus	membranaceus	(FOUDRAS)	Gla,

88-.051-.039-.Longitarsus	luridus	(SCOPOLI)	Mei, Mes,
88-.052-.003-.Altica	lythri	(AUBE)	Gla,
88-.052-.007-.Altica	oleracea	(LINNE)	Zie,
88-.054-.002-.Batophila	rubi	(PAYKULL)	Gla, Mes,
88-.057-.004-.Crepidodera	ferruginea	(SCOPOLI)	Gla,
88-.059-.001-.Derocephalis	rufipes	(LINNE)	Zie, Lab,
88-.061-.003-.Chalcoides	aurata	(MARSHAM)	Mei, Gla, Mes, Zie,
88-.066-.003-.Chaetocnema	concinna	(MARSHAM)	Gla, Bre,
88-.072-.010-.Psylliodes	napi	(FABRICIUS)	Gla, Bre,
88-.076-.001-.Cassida	viridis	LINNE	Mei,
88-.076-.011-.Cassida	vibex	LINNE	Bre,
88-.076-.015-.Cassida	rubiginosa	MUELLER	Zie,
89-.000-.000-.BRUCHIDAE			
89-.004-.014-.Bruchidius	fasciatus	(OLIVIER)	Gla, Bre, Fra,
90-.000-.000-.ANTHRIBIDAE			
90-.008-.001-.Dissolseucas	niveirostris	(FABRICIUS)	Lau,
90-.010-.001-.Anthribus	albinus	(LINNE)	Mei,
91-.000-.000-.SCOLYTIDAE			
91-.001-.003-.Scolytus	intricatus	RATZEBURG	Gla,
91-.003-.001-.Phloeophthorus	rhododactylus	MARSHAM	Kob, Bre, Zie, Rei,
91-.012-.001-.Leperisinus	varius	FABRICIUS	Kob, Mei, Rei,
91-.020-.003-.Crypturgus	pusillus	GYLLENHAL	Gla,
91-.026-.004-.Cryphalus	abietis	(RATZ.)	Rei,
91-.031-.003-.Taphrocybus	bicolor	HERBST	Gla,
91-.036-.001-.Xyleborus	dispar	FABRICIUS	Gla, Rei,
91-.037-.002-.Xylosandrus	germanus	BLANDFORD	Gla,
91-.038-.001-.Xyloterus	domesticus	LINNE	Mei, Gla, Rei,
91-.038-.002-.Xyloterus	signatus	(FABRICIUS)	Rei,
91-.038-.003-.Xyloterus	lineatus	OLIVIER	Kob,
93-.000-.000-.CURCULIONIDAE			
93-.005-.001-.Pselaphorhynchites	nanus	(PAYKULL)	Mes,
93-.005-.002-.Pselaphorhynchites	tomentosus	(GYLLENHAL)	Kob,
93-.005-.003-.Pselaphorhynchites	longiceps	(THOMSON)	Kob,
93-.007-.001-.Coenorhinus	germanicus	(HERBST)	Mei,
93-.007-.005-.Coenorhinus	aequatus	(LINNE)	Bre,
93-.010-.004-.Deporaus	betulae	(LINNE)	Kob,
93-.011-.001-.Attelabus	nitens	(SCOPOLI)	Kob,
93-.013-.002-.Apion	miniatum	GERMAR	Gla,
93-.013-.007-.Apion	violaceum	KIRBY	Mei, Gla, Mes, Lab,
93-.013-.009-.Apion	marchicum	HERBST	Gla,
93-.013-.011-.Apion	curtirostre	GERMAR	Gla, Mes, Lab,
93-.013-.038-.Apion	fuscirostre	(FABRICIUS)	Gla, Bre, Fra, Mes,
93-.013-.123-.Apion	virens	HERBST	Gla,
93-.013-.128-.Apion	flavipes	(PAYKULL)	Gla, Mes,
93-.015-.104-.Otiorynchus	singularis	(LINNE)	Mei, Lab,
93-.021-.007-.Phyllobius	parvulus	(OLIVIER)	Gla,
93-.021-.008-.Phyllobius	oblongus	(LINNE)	Bre,
93-.021-.014-.Phyllobius	urticae	(DE GEER)	Gla, Bre,
93-.021-.015-.Phyllobius	calcaratus	(FABRICIUS)	Mei, Mes,
93-.021-.021-.Phyllobius	pyri	(LINNE)	Gla,
93-.027-.002-.Polydrusus	marginatus	STEPHENS	Gla,
93-.027-.011-.Polydrusus	cervinus	(LINNE)	Gla,
93-.027-.026-.Polydrusus	mollis	(STROEM)	Bre,
93-.028-.001-.Scythropus	mustela	(HERBST)	Mes,

93-.037-.007-.Barypeithes	araneiformis	(SCHRANK)	Bre.
93-.040-.002-.Strophosoma	melanogrammum	(FORSTER)	Gla.Bre.
93-.044-.006-.Sitona	regensteinensis	(HERBST)	Mei.Gla.Mes.Lab.
93-.044-.007-.Sitona	tibialis	(HERBST)	Mei.Gla.Mes.Lab.
93-.044-.010-.Sitona	lineatus	(LINNE)	Mes.
93-.044-.016-.Sitona	flavescens	(MARSHAM)	Bre.
93-.090-.019-.Dorytomus	melanophthalmus	(PAYKULL)	Kob.
93-.106-.015-.Anthonomus	rubi	HEREST	Mes.
93-.110-.002-.Curculio	venosus	GRAVENHORST	Kob.
93-.111-.008-.Pissodes	piniphilus	(HERBST)	Fra.
93-.112-.004-.Magdalis	flavicornis	GYLLENHAL	Kob.
93-.116-.007-.Liparus	coronatus	(GOEZE)	Wur.
93-.125-.016-.Hypera	arator	(LINNE)	Gla.
93-.145-.004-.Rhinoncus	pericarpus	(LINNE)	Gla.
93-.156-.001-.Tapinotus	sellatus	(FABRICIUS)	Gla.
93-.163-.003-.Ceutorhynchus	erysimi	(FABRICIUS)	Gla.
93-.163-.035-.Ceutorhynchus	alliariae	BRISOUT	Gla.
93-.164-.001-.Neosirocalus	floralis	(PAYKULL)	Gla.
93-.169-.001-.Cidnorhinus	quadrimaculatus	(LINNE)	Mei.Gla.Mes.Lab.
93-.172-.003-.Nanophyes	armoratus	(GOEZE)	Kob.Mes.
93-.175-.004-.Miarus	graminis	(GYLLENHAL)	Gla.
93-.176-.001-.Cionus	alauda	(HERBST)	Gla.
93-.176-.002-.Cionus	tuberculosus	(SCOPOLI)	Mei.
93-.179-.001-.Anoplus	plantaris	(NAEZEN)	Gla.Mes.
93-.180-.013-.Rhynchaenus	fagi	(LINNE)	Gla.Bre.Lab.
93-.180-.014-.Rhynchaenus	testaceus	(MUELLER)	Gla.
93-.180-.025-.Rhynchaenus	salicis	(LINNE)	Kob.

BEWERTUNGSWERTE ARTEN IM SINNE DER "FAUNISTIK" VON MORION:

01-.000-.000-.CARABIDAE			
01-.039-.002-.Trichotichnus	nitens	(HEER)	Mei.Gla.Bre.Fra.
14-.000-.000-.CHOLEVIDAE			
14-.006-.008-.Choleva	reitteri	PETRI	Lau.
18-.000-.000-.SCYDMAENIDAE			
18-.004-.007-.Cephennium		REITTER	Bre.
23-.000-.000-.STAPHYLINIDAE			
23-.009-.001-.Proteinus	ovalis	STEPHENS	Lab.
23-.016-.001-.Phloeonoemus	noniicornis	(GYLLENHAL)	Gla.
23-.062-.003-.Medon	piceus	KRAATZ	Bre.
23-.082-.003-.Othius	laeviusculus	STEPHENS	Gla.
23-.083-.014-.Philonthus	alpinus	EPFELSHEIM	Gla.
23-.088-.028-.Philonthus	temporalis	MULSANT&REY	Gla.
23-.099-.024-.Ocyopus	melanarius	(HEER)	Gla.
23-.104-.038-.Quedius	picipes	(MANNERHEIM)	Kas.
23-.109-.002-.Mycetoporos	mulsanti	GANGLBAUER	Kas.
23-.130-.011-.Gyrophaena	minima	ERICHSON	Lab.
23-.130-.021-.Gyrophaena	joyioides	WUESTHOFF	Gla.
23-.188-.208-.Atheta	nigripes	(KRAATZ)	Gla.
23-.188-.215-.Atheta	cinnamoptera	(THOMSON)	Gla.
23-.203-.002-.Ilyobates	subopacus	PALM	Kas.
24-.000-.000-.PSELAPHIDAE			
24-.018-.003-.Bryaxis	collaris	(BAUDI)	Lab.

27-.000-.000-.CANTHARIDAE			
27-.002-.025-.Cantharis	decipiens	STIERLIN	Bre.Mes.
27-.005-.014-.Rhagonycha	gallica	PIC	Kob.
34-.000-.000-.ELATERIDAE			
34-.001-.000-.Ampedus	nemoralis		Kob.
34-.012-.001-.Idolus	picipennis	(BACH)	Fra.
50-.000-.000-.MITIDULIDAE			
50-.003-.013-.Meligethes	coeruleovirens	FOERSTER	Mei.Gla.
50-.021-.000-.Glischrochilus	quadrisignatus	Say	Fr.
60-.000-.000-.COLYDIIDAE			
60-.014-.001-.Cicones	variegatus	HELLWIG	Lab.
65-.000-.000-.CISIDAE			
65-.006-.004-.Cis	glabratus	MELLIE	Bre.
65-.006-.022-.Cis	alni	GYLLENHAL	Rei.
65-.006-.023-.Cis	festivus	(PANZER)	Rei.
68-.000-.000-.ANOBIIDAE			
68-.012-.005-.Anobium	costatum	ARRAGON	Rei.
70-.000-.000-.OEDEMERIDAE			
70-.003-.001-.Xanthochroa	carniolica	GISTEL	Rei.(larva)
71-.000-.000-.FYTHIDAE			
71-.004-.002-.Rabocerus	gabrieli	GERHARDT	Lab.
79-.000-.000-.MORDELLIDAE			
79-.011-.040-.Mordellistena	thuringiaca	ERMISCH	Gla.
79-.016-.010-.Anaspis	maculata	{FOURCROY}	Gla.
79-.016-.013-.Anaspis	ruficollis	(FABRICIUS)	Gla.Lab.
79-.016-.021-.Anaspis	costai	EMERY	Gla.
80-.000-.000-.SERROPALPIDAE			
80-.001-.003-.Tetratoma	ancora	FABRICIUS	Rei.
80-.005-.004-.Orchesia	minor	WALK.	Rei.
80-.009-.002-.Phloeotrya	rufipes	(GYLLENHAL)	Aus.Bre.Fra.Lau.
80-.018-.002-.Conopalpus	brevicollis	KRAATZ	Kob.
83-.000-.000-.CHRYSOMELIDAE			
83-.013-.001-.Lamprosoma	concolor	STURM	Gla.
88-.035-.014-.Phytodecta	interpositus	FRANZ&FALMEN	Lab.
88-.051-.015-.Longitarsus	membranaceus	(FOUDRAS)	Gla.
91-.000-.000-.SCOLYTIDAE			
91-.037-.002-.Xylosandrus	germanus	BLANDFORD	
93-.000-.000-.CURCULIONIDAE			
93-.005-.003-.Pselaphorhynchites	longiceps	(THOMSON)	Kob.
93-.028-.001-.Scythropus	musteia	(HERBST)	Mes

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1991

Band/Volume: [26 1991](#)

Autor(en)/Author(s): Frank Jürgen

Artikel/Article: [Ergebnis der Exkursion 1988 der Arbeitsgemeinschaft südwestdeutscher Koleopterologen nach Oberflockenbach. 75-88](#)