Bericht über die gemeinsame Exkursion der Arbeitsgemeinschaft württembergischer Koleopterologen in den württembergischen Schwarzwald. 1965. (Col.)

Zusammengestellt von R. Köstlin.

Eskursionsziel war der nördliche Schwarzwald im Kreis Freudenstadt.
Gesammelt wurde
1) vom Dorf Huzenbach an der Murg, in etwa 500 m Höhe, dem Huzenbach entlang bis herauf zum Huzenbachsee 747m, einem verlandenden Moränensee des ehemaligen Hanggletschers, mit Sphagnumbeständen am Südrand.
2) Weiterhin wurden Schotter der Schönmünz bei Schönmünzach und die Umgebung der Orte Zwickgabel und Hinterlangenbach besammelt.

Zeitpunkt der Exkursionen: Eine Vorexkursion zur Erkundung des Geländes wurde am 1. Mai 1965 durchgeführt. Wegen des langdauernden Winters waren die Nordhänge damals noch tief verschneit. Die Hauptexkursion erfolgte am 12. und 13.Juni 1965. Zwei kleinere Nachexkursionen wurden am 4. Juli und am 5. August 1965 durchgeführt.

Teilnehmer: An der Exkursion haben teilgenommen die Herren Dieter und Konrad Bernhauer aus Stuttgart (Be), Familie Harde aus Stuttgart (Ha), Herr Kostenbader aus Stuttgart (Kb), Familie Köstlin aus Kornwestheim (Kö), Herr Nowotny aus Karlsruhe (No), Herr und Frau Ulbrich aus Neuhütten (Ul).

Ergebnisse der Exkursion: Von den Teilnehmern wurden bei Huzenbach 415 Arten, entlang der Schönmünz und dem Langenbach 148 Arten gefangen; im ganzen waren es 463 verschiedene Arten. Charakteristisch für die Höhenlage und den verlandenden See ist die große Zahl der montanen Arten sowie eine Reihe Moor und Sphagnum bewohnender Tiere. Sehr bemerkenswert ist der Nachweis des nordamerikanischen Borkenkäfers Gnathotrichus materiarius FITCH. durch Harde.

Das Tier wurde in Frankreich und Holland bereits gefunden und ist erstmals in Deutschland gefangen worden. Herrn Prof. Dr. Schedl in Lienz danken wir für die Bestimmung des Tieres. Die Meldung von Malachius elegans und Danacaea pallipes deutet darauf hin, daß an den südexponierten Hängen auch wärmeliebende Arten vorhanden sind.

Liste der Arten, die in der württembergischen Käferfauna von der Trappen nicht aufgeführt sind:
Die Abkürzung Jh. bedeutet die Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg; Exkursionsberichte sind die Zusammenstellungen der Funde, die bei den gemeinsamen Exkursionen unserer Arbeitsgemeinschaft gemacht wurden; sie wurden als Manuskript ausgegeben und können zum Teil von mir angefordert werden.

H u z e n b a c h

Trichotichnus nitens Heer: bereits mehrfach in Wt. gefunden, s.auch Horion, Jh. 114, 1959, 185 und 115, 1960, 329 (Zusatzfund).

Hydroporus neglectus Schaum: Von Horion Jh. 115, 1960,318 als Art des Nachbargebietes und für Wt. zu erwarten angeführt. Inzwischen sind 2 württ. Funde bekannt geworden s.Jh. 120, 1965, 250. Huzenbach somit 3. Fundort. Sicher in Waldtümpeln weiter verbreitet. (Zusatzfund)

Eusphalerum (Anthobium) limbatum Er.
Zusatzfund. Vgl. Horion Jh. 116, 1961, 240.

Lathrobium gracile Hampe: Von Hartmann aus Baden und Hugentobler aus dem Kanton Thurgau gemeldet, vgl. Horion Jh. 116, 1961, 255. Echter Neufund für Wt..

Gabrius subnigritulus Reitt.: Sichere Erkennung nur durch Penispräparation. vgl. auch Horion l.c. Neufund für Wt.

Leptusa pulchella Mannh.: Von Köstlin bei Hinterrötenberg Krs. Freudenstadt 1957 gefangen, Dr. G.Benick det. 1957. Jetzt Zusatzfund von Huzenbach durch Ulbrich 12.VI.1965.

Leptusa fumida Er.: Von K.H.Meyer am Spitzberg bei Tübingen und von Köstlin bei Hinterrötenberg Krs. Freudenstadt gefangen. Dr. G.Benick det. Jetzt Zusatzfund Huzenbach 1.V.1965, Dr. G.Benick det.

Atheta (Alocoonota) cambrica Woll.: Huzenbach 1.V.1965 8 Ex. und 12.VI.1965 5 Ex. von Köstlin gefangen, Dr. G.Benick det. Neufund.

Atheta (Hygroecia) obtusangula Joy: Von K.H.Meyer am 11.III.1954 am Spitzberg bei Tübingen erstmals für Wt. nachgewiesen. Wiederfund.

Atheta (Hygroecia) fallaciosa Shp.: Neufund.

Atheta (Acrotona) amplicollis Muls. Rey: Nach Mitteilung von Ulbrich steht diese Art meist synonym zu fungi Grav., wird aber von Scheerpeltz als eigene Art angesehen. Neufund.

Oxypoda skalizkyi Bernh.: Von Ulbrich bei Obertal Krs. Freudenstadt am 17.VI.1961 gefangen, s. Exkursionsbericht 1961. Jetzt Zusatzfund von Huzenbach durch Ulbrich, Scheerpeltz det.

Idolus picipennis Bach: s. Jh.116, 1961, 224 und Exkursionsbericht Indelhausen/Alb 1962. Zusatzfund durch Nowotny.

Anthaxia helvetica Stierl.: Zahlreiche Funde von Schwarzwald, Alb und Oberschwaben s. Exkursionsberichte und Jh. 116, 1961, 224. Zusatzfund.

Cyphon ruficeps Tourn.: Von Köstlin 5.VI.1956 bei Hinterrötenberg Krs. Freudenstadt und von Lucht am 6.VI.1963 bei Oberlangnau Krs. Tettnang gefangen. Wiederfund bei Huzenbach am 4.VII.1965.

Platycerus caprea Deg.: Abtrennung von caraboides L. s. Weiss.Ent. Bl. 52, 1956, 56 und Horion Faunistik Bd.VI, 281. Zahlreiche Funde, Zusatzmeldung.

Cryptocephalus quadripustulatus Gyll.: s.Jh.116, 1961, 235. Zusatzfund.

Hypera comata Boh.: Neufund, det Frieser

Gnathotrichus materiarius Fitch: det Schedl 1966.

Schönmünzach

Stenus montivagus Heer: Zusatzfund durch Nowotny. s.Jh. 116, 1961, 252.

Lathrobium sodale Kr.: Neufund durch Harde, Ulbrich det.

Quedius plagiatus Mannh. (laevigatus Gyll.): Zusatzfund. Vgl. Horion Jh. 116, 1961, 262 und insbesondere Faunistik Band X, 27o. Dort auch Bemerkungen zur Nomenklatur.

Esolus augustatus Müll.: Zusatzfund, s. Jh.116, 1961, 225 und Exkursionsberichte.

Otiorrhynchus hungaricus Germar: Det. Frieser. Wahrscheinlich nach Reitter, Fauna germanica, bestimmt, wo der Name hungaricus für lugdukensis Boh. steht. Diese Art könnte im württ. Schwarzwald vorkommen, da sie nach Hartmann 1907 bei Todtnauberg im Jahre 1895 gefangen wurde. 1 Ex. "Schwarzwald" steckt in der coll. Stierl in des DEI.

Acalles pyrenaeus Boh.: Bei Horion, Verz. der Käfer von Mitteleuropa S.484 für Baden und Württemberg genannt. Zusatzfund.

Liste der Arten, die bei von der Trappen zwar aufgeführt sind, aber lange zurückliegen und nicht kontrollierbar sind oder Besonderheiten darstellen:

Bembidion atrocoeruleum Steph.: Wiederfund. s.Jh.116, 1916, 218.

Ilybius crassus Thoms.: Von der Trappen zitiert den Fund von Kneuecker im Wildseemoor bei Wildbad. Wiederfund am Kniebis 1961, s. Exkursuinsbericht 1961 und Jh.12o, 1965, 25o.

Eusphalerum (Anthobium) stramineum Kr.: Nach Horion Jh.116, 1961, 24o sind die 3 Angaben von v.d.Trappen nicht belegt. Jetzt meldet Nowotny diese Art von Huzenbach.

Geodromicus nigrita Müll.: Zusatzfunde von Huzenbach und Schönmünz ach. Vgl. Horion l.c.

Nudobius lentus Grav.: Zusatzfund, s.auch Horion l.c.

Euryporus picipes Er.: Zusatzfund, vgl. Horion l.c.

Oxypoda funebris Kr.: Zusatzfund.

Elater aethiops Lac.: Alte Angabe von Keller 1864. Wiederfund in Obertal Krs. Freudenstadt 1961 s. Exkursionsbericht. Jetzt Zusatzfund. Vgl. auch die Bemerkungen von Horion Faunistik Bd.III, 198/99.

Limonius aeruginosus Ol.: OA Ulm, Oberlangnau s. Exkussionsbericht 1963. Zusatzmeldung.

Corymbites heyeri Sex.: Bisher nur in OA Ulm genannt. Dr. Wellschmied rev.

Tetropium fuscum F.: Die alte Angabe von Keller 1864, von Kamp 1949 und Köstlin 196o bestätigt. S. Jh.116, 1961, 234. Zusatzfunde von Huzenbach und Schönmünzach.

Cortodera femorata F.: Zusatzfund.

Leptura dubia Scop.: Zusatzfund.

Judolia sexmaculata L.: Bestätigung der alten Angabe von Keller 1864.

Donacia sparganii Ahr.: Wiederfund.

Phyllotreta flexuosa Ill.: Wiederfund.

Heterophytobius quadrinodosus Gyll.: Wiederfund, vgl. Exkursionsbericht 195? und Jh. 117, 1962, 3o9.

Bei Schönmünzach wurde noch gefangen:

Anisotoma humeralis F.: Zusatzfund, s. Horion Jh.115, 196o, 326.

Aus dieser Zusammenstellung geht hervor, daß bei den Schwarzwaldexkursionen 1965 neun für Württemberg neue Käferarten gefangen worden sind, eine Reihe alter Angaben und seltener Funde bestätigt werden konnte.

F u n d l i s t e

Huzenbach an der Murg, Württembergischer Schwarzwald 1965

C a r a b i d a e :

Cicindela campestris L.	Be	Ha		Kö		Ul
Cychrus caraboides caraboides L. sensu Mandl 58	Be	Ha		Kö		
Carabus violaceus L.		Ha				
Carabus auronitens F.	Be			Kö		
Carabus nemoralis Müll.		Ha				Ul
Carabus silvestris ssp. silvestris Panz.		Ha		Kö		
Notiophilus biguttatus F.		Ha		Kö	No	Ul
Lorocera pilicornis F.				Kö		
Bembidion lampros Hbst				Kö		
Bembidion properans Steph.						Ul
Bembidion tibiale Dft.				Kö		
Bembidion atrocoeruleum Steph.		Ha				
Bembidion nitidulum Marsh.		Ha	Kb			
Tachyta nana Gyll.	Be			Kö		
Patrobus atrorufus Stroem		Ha				
Harpalus luteicornis Dft.						Ul
Trichotichnus laevicollis ssp. laevicollis Dft.	Be	Ha		Kö		Ul
Trichotichnus nitens Heer					No	
Amara ovata F.	Be					
Amara convexior Steph. (penis-praep.)				Kö		
Amara familiaris Dft.		Ha				
Pterostichus coerulescens L.				Kö		
Pterostichus oblongopunctatus F.	Be	Ha	Kb	Kö		Ul
Pterostichus niger Schall				Kö	No	
Pterostichus vulgaris L.		Ha		Kö		Ul
Pterostichus nigrita F.		Ha				Ul
Pterostichus minor Gyll.				Kö		
Pterostichus diligens Strm.				Kö		Ul
Pterostichus madidus F.	Be					
Pterostichus aethiops Panz.				Kö		
Pterostichus metallicus F.	Be	Ha		Kö		
Haptoderus pumilio Dej.				Kö		Ul
Abax ater Villers	Be	Ha		Kö	No	Ul
Abax parallelus Dft.	Be	Ha		Kö		
Abax ovalis Dft.		Ha				

Molops elatus F.	Be	Ha		Kö		
Molops piceus Panz.		Ha		Kö	No	
Agonum gracile Gyll.						Ul
Agonum fuliginosum Panz.				Kö		Ul
Agonum assimile Payk.		Ha		Kö		

DYTISCIDAE:

Hydroporus neglectus Schaum (Schaeflein det.)				Kö		
Hydroporus tristis Payk. (Schaeflein det.)				Kö		
Ilybius crassus Thoms. (Schaeflein rev.)				Kö		

HYDROPHILIDAE:

Enochrus ochropterus Marsh.				Kö		
Enochrus affinis Thunb.				Kö		
Cymbiodyta marginella F.				Kö		

SILPHIDAE:

Necrophorus vespilloides Hbst.		Ha		Kö		
Oeceoptoma thoracicum L.		Ha				
Silpha obscura L.	Be					
Phosphuga atrata L.		Ha			No	

CATOPIDAE:

Catops fuliginosus Er.				Kö		
Catops nigrita Er.			Kb			

SCYLMAENIDAE:

Cephennium thoracicum Müll. et Kze.						Ul

PTILIIDAE:

Acrotrichis intermedia Gillm.						Ul

STAPHYLINIDAE:

Eusphalerum stramineum Kr.					No	
Eusphalerum longipenne Er.		Ha		Kö	No	Ul
Eusphalerum rectangulum Fauv.		Ha				Ul
Eusphalerum limbatum Er.						Ul
Eusphalerum minutum F.		Ha		Kö	No	
Eusphalerum florale Panz.		Ha		Kö	No	Ul
Omalium rivulare Payk.						Ul
Geodromicus nigrita Müll.				Kö		
Anthophagus caraboides L.					No	
Anthophagus bicornis a. marginicollis Epph.		Ha				

Anthophagus alpestris Heer	Ha	Kö	No	
Deleaster dichrous Grav.	Ha			
Oxytelus rugosus F.	Ha	Kö		Ul
Stenus rogeri Kr.				Ul
Stenus tarsalis Ljungh	Ha	Kö		
Stenus cicindeloides Schall		Kö		
Stenus binotatus Ljungh	Ha			
Stenus flavipes Steph.	Ha	Kö		Ul
Stenus bifoveolatus Gyll.		Kö		Ul
Stenus impressus Germ.		Kö		
Domene scabricollis Er.		Kö		
Lathrobium gracile Hampe				Ul
Lathrobium fulvipenne Heer	Ha			
Lathrobium brunnipes F.				Ul
Cryptobium fracticorne Payk.	Ha			
Nudobius lentus Grav.	Ha	Kö		
Gyrohypnus punctulatus Payk.				Ul
Gyrohypnus angustatus Steph.				Ul
Gyrohypnus atratus Heer				Ul
Xantholinus tricolor F.		Kö		Ul
Baptolinus affinis Payk.	Ha			
Othius punctulatus Gze.	Ha			
Philonthus chalceus Steph.			No	
Philonthus carbonarius Gyll.				Ul
Philonthus immundus Gyll.			No	
Philonthus decorus Gray.	Ha	Kö		
Philonthus fuscipennis Mannh.			No	
Philonthus mannerheimi Fauv.			No	
Philonthus varians Payk.				Ul
Philonthus fimetarius Grav.				Ul
Philonthus nigrita Grav. (Penis)		Kö		
Gabrius splendidulus Grav. (Penis)	Ha	Kö		Ul
Gabrius nigritulus Grav.				Ul
Gabrius subnigritulus Reitt. (Penis)		Kö		
Gabrius trossulus Nordm.		Kö		
Staphylinus erythropterus L.		Kö		
Ontholestes tesselatus Fourcr.			No	
Euryporus picipes Payk.				Ul
Quedius mesomelinus Marsh.		Kö		Ul
Quedius attenuatus Gyll.				Ul
Quedius fuliginosus Grav. Lohse				Ul
Mycetoporus longulus Mannh.			No	
Tachyporus nitidulus F.		Kö		
Tachyporus ruficollis Grav.		Kö	No	Ul
Tachyporus chrysomelinus L.		Kö		
Tachyporus hypnorum F.	Ha			
Tachyporus obtusus L.		Kö		
Tachinus proximus Kr.			No	
Tachinus pallipes Grav.			No	
Tachinus rufipes Deg.		Kö		
Tachinus laticollis Grav.	Ha			

Die von Köstlin gesammelten Aleocharinae wurden von Herrn Dr.Benick, Lübeck, die von Ulbrich gesammelten von Prof. Scheerpeltz, Wien bestimmt.

Myllaena brevicornis Matth.			Kö		
Agaricophaena boleti L.			Kö		
Leptusa pulchella Mannh.					Ul
Leptusa fumida Er.			Kö		
Sipalia circellaris Grav.			Kö		Ul
Atheta (Aloconota) currax Kr.		Ha	Kö		Ul
Atheta (Aloconota) cambrica Woll.			Kö		
Atheta (Aloconota) insecta Thoms.					Ul
Atheta (Hygroecia) melanocera Thoms.					Ul
Atheta (Hygroecia) obtusangula Joy			Kö		
Atheta (Hygroecia) fallaciosa Shp.			Kö		
Atheta (Linaraea) angustula Cyll.					Ul
Atheta (Microdota) amicula Steph.					Ul
Atheta sodalis (Atheta) Er.					Ul
Atheta (Acrotona) amplicollis Muls. Rey					Ul
Oxypoda elongatula Aubé					Ul
Oxypoda funebris Kr.					Ul
Oxypoda skalitzkyi Bernh.					Ul
Oxypoda alternans Grav.					Ul

PSELAPHIDAE:

Trimium brevicorne Reichb.					Ul
Bythinus curtisi Denny					Ul

HISTERIDAE:

Gnathocus punctulatus Thoms.			Kö		
Hister striola Sahlb.					Ul
Hister neglectus Germ.			Kö		

LYCIDAE:

Dictyopterus aurora Herbst	Be	Ha			
Dictyopterus cosnardi Chevr.		Ha			Ul

CANTHARIDAE:

Podabrus alpinus Payk.	Be	Ha		No	
Cantharis abdominalis F.		Ha			
Cantharis violacea Payk.		Ha			
Cantharis fusca L.	Be	Ha			
Cantharis rustica Fall.	Be		Kö		
Cantharis tristis F.			Kö		
Cantharis obscura L.	Be		Kö		

Cantharis nigricans Müll.	Be	Ha		Kö	No	Ul
Cantharis pellucida F.		Ha		Kö		
Cantharis livida L.		Ha				
Cantharis sudetica Letzn.	Be	Ha				
Cantharis pallida Gze.	Be	Ha		Kö	No	Ul
Cantharis paludosa Fall.	Be	Ha		Kö	No	
Rhagonycha fulva Scop.		Ha		Kö		
Rhagonycha lignosa Müll.		Ha				
Rhagonycha limbata Thoms.	Be	Ha		Kö	No	Ul
Rhagonycha elongata Fall.						Ul
Absidia pilosa Payk.	Be			Kö	No	
Malachius elegans Ol.	Be	Ha		Kö		
Haplocnemus nigricornis F.	Be			Kö		
Dasytes coeruleus Deg.	Be	Ha		Kö	No	Ul
Danacaea pallipes Panz.		Ha				Ul
Thanasimus formicarius L.	Be	Ha	Kb	Kö	No	

CORYNETIDAE :

Corynetes coeruleus Deg.	Be					

LYMEXYLONIDAE :

Hylecoetus dermestoides L.	Be	Ha	Kb	Kö	No	Ul

ELATERIDAE :

Lacon murinus L.	Be	Ha		Kö	No	
Elater sanguineus L.	Be					
Elater sanguinolentus Schrk.			Kb			
Elater ferrugatus Lec.	Be					
Elater balteatus L.	Be			Kö		
Elater aethiops Lac.				Kö		
Idolus picipennis Bach					No	
Hypnoidus riparius F.	Be			Kö		
Melanotus rufipes Hbst.	Be	Ha				
Limonius aeruginosus Ol.		Ha				
Pheletes aeneoniger Deg.	Be	Ha		Kö		Ul
Athous niger L.	Be	Ha		Kö		
Athous vittatus F.						Ul
Athous Haemorrhoidalis F.	Be	Ha		Kö		
Athous subfuscus Müll.	Be	Ha		Kö		Ul
Corymbites pectinicornis L.	Be			Kö		Ul
Corymbites heyeri Sax.		Ha				
Corymbites cupreus F.	Be	Ha	Kb	Kö		Ul
Corymbites purpureus Poda	Be				No	
Corymbites castaneus L.	Be	Ha	Kb			
Corymbites sjaelandicus Müll.	Be	Ha		Kö		
Corymbites impressus F.				Kö		
Corymbites aeneus L.				Kö		
Corymbites affinis Payk.					No	
Corymbites incanus Gyll.		Ha		Kö		
Prosternon tesselatum L.				Kö		

Agriotes aterrimus L.					No	
Agriotes pallidulus Ill.		Ha		Kö		
Agriotes elongatus Marsh.		Ha				
Agriotes obscurus L.	Be	Ha		Kö	No	
Dolopius marginatus L.	Be	Ha		Kö		
Sericus brunneus L.			Kb			
Denticollis linearis L.				Kö	No	Ul
B U P R E S T I D A E :						
Anthaxia helvetica Stierl.	Be		Kb	Kö		
D A S C I L L I D A E :						
Dascillus cervinus L.	Be		Kb	Kö		
H E L O D I D A E :						
Helodes minuta L. (a.laeta Panz.)	Be	Ha			No	Ul
Helodes marginata F.		Ha				Ul
Cyphon palustris Thoms.		Ha				
Cyphon ruficeps Tourn.				Kö		
Cyphon variabilis Thunb.		Ha		Kö		
Cyphon padi L		Ha		Kö		
L R Y O P I D A E :						
Helmis latreillei Bed.	Be			Kö		
B Y R R H I D A E :						
Cytilus sericeus Forst.		Ha		Kö		Ul
Byrrhus fasciatus Forst.					No	
Byrrhus arietinus Steff.						Ul
Byrrhus pilula L.				Kö		
Byrrhus glabratus Heer						Ul
Byrrhus luniger Germ.		Ha		Kö		
B Y T U R I D A E :						
Byturus tomentosus	Be	Ha		Kö		
N I T I D U L I D A E :						
Heterhelus scutellaris Heer	Be	Ha		Kö		
Heterhelus solani Heer						Ul
Brachypterus urticae F.				Kö		Ul
Meligethes hebes Er.		Ha		Kö		Ul
Meligethes aeneus F.				Kö		
Meligethes viridescens F.		Ha		Kö		
Meligethes viduatus Strm.				Kö		Ul
Meligethes egenus Er.				Kö		
Epuraea silacea Hbst.		Ha				
Epuraea depressa Gyll.		Ha				
Epuraea melina Er.		Ha		Kö		
Cychramus luteus F.	Be	Ha				
Pityophagus ferrugineus L.	Be	Ha	Kb			Ul

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

Rhizophagus dispar Payk.				Kö		
Rhizophagus ferrugineus L.	Be	Ha	Kb			
Rhizophagus depressus F.					No	

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

Dasycerus sulcatus Brongn.						Ul

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

Subcoccinella vigintiquattuorpunctata L.	Be					
Coccidula rufa Hbst.		Ha		Kö		
Scymnus (Stethorus) punctillum Wse.				Kö		
Scymnus haemorrhoidalis Hbst.				Kö		
Hyperaspis campestris Hbst.	Be					
Hippodamia septemmaculata Deg.				Kö		
Semiadalia notata Laich.		Ha	Kb			
Adalia bipunctata L.		Ha		Kö		
Coccinella septempunctataL.	Be	Ha	Kb	Kö		
Calvia quattuordecimguttata L.		Ha	Kb	Kö	No	Ul
Anatis ocellata L.				Kö	No	

C I S I D A E :

Cis nitidus F.						Ul

A N O B I I D A E :

Anobium emarginatum Dft.						Ul

O E D E M E R I D A E :

Chrysanthia viridissima L.	Be	Ha				
Oedemera femorata Scop.	Be	Ha		Kö		
Oedemera virescens L.		Ha				

M O R D E L L I D A E :

Anaspis frontalis L.		Ha		Kö		
Anaspis rufilabris Gyll.		Ha		Kö		Ul

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

Cylindronotus laevioctostriatus Gze.		Ha			No	

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

Geotrupes stercorosus Scriba	Be	Ha		Kö		
Aphodius rufipes L.			Kb			
Phyllopertha horticola L.	Be	Ha		Kö		
Hoplia farinosa L.	Be	Ha				
Cetonia aurata L.		Ha				

L U C A N I D A E :

Platycerus caprea Deg.	Be	Ha	Kb			Ul

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

Asemum striatum L.	Be	Ha				
Tetropium castaneum L.	Be	Ha		Kö		
Tetropium fuscum F.	Be					
Obrium brunneum Curt.				Kö		
Rhagium mordax Deg.	Be	Ha		Kö	No	
Rhagium inquisitor L.	Be	Ha			No	
Toxotus cursor L.	Be	Ha	Kb	Kö	No	Ul
Pachyta quadrimaculata L.	Be					
Gaurotes virginea L.	Be	Ha		Kö		
Cortodera femorata F.	Be					
Alosterna tabacicolor Deg.	Be	Ha		Kö		
Leptura livida F.	Be	Ha		Kö		
Leptura maculicornis Deg.	Be	Ha		Kö		
Leptura rubra L.				Kö		
Leptura sanguinolenta L.	Be			Kö		
Leptura dubia Scop.				Kö		
Judolia sexmaculata L.	Be	Ha				
Judolia cerambyformis Schrk.	Be	Ha		Kö		
Strangalia maculata Poda				Kö		
Strangalia aethiops Poda				Kö		
Strangalia melanura L.	Be	Ha		Kö		
Molorchus minor L.	Be	Ha		Kö		
Pogonocherus fasciculatus Deg.		Ha				
Agapanthia villosoviridescens Deg.	Be	Ha	Kb			Ul
Tetrops praeusta L.						Ul

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

Donacia sparganii Ahr				Kö		
Plateumaris discolor Panz				Kö		
Plateumaris sericea L.		Ha				
Plateumaris consimilis Schrk.			Kb	Kö	No	
Lema lichenis Voet.		Ha				
Lema melanopa L.				Kö		
Cryptocephalus hypochoeridis L.	Be					
Cryptocephalus sericeus L.				Kö		
Cryptocephalus quadripustulatus Gyll.		Ha				
Adoxus obscurus L.		Ha				
Leptinotarsa decemlineata Say		Ha				
Chrysomela varians Schall		Ha		Kö		Ul
Chrysomela hyperici Forst.				Kö		
Chrysochloa alpestris ssp. polymorpha Kr.		Ha		Kö	No	
Chrysochloa cacaliae v. cacaliae Schrk.		Ha		Kö		
Phaedon cochleariae F.					No	

1965_14

Scleropgaedon orbicularis Suffr.	Be	Ha		Kö	
Hydrothassa glabra Hbst				Kö	
Prasocuris phellandri L.	Be				
Phytodecta quinquepunctata F.		Ha			
Phytodecta viminalis L.	Be	Ha		Kö	No
Melasoma aenea L.		Ha		Kö	No
Melasoma populi L.	Be	Ha		Kö	
Phyllodecta tibialis Suffr.					No
Phyllodecta laticollis Suffr.		Ha		Kö	
Phyllodecta vitellinae L.	Be			Kö	
Galerucella lineola F.			Kb		
Lochmaea capreae L.	Be			Kö	
Luperus longicornis F.				Kö	
Luperus flavipes L.	Be	Ha		Kö	
Agelastica alni L.		Ha			
Phyllotreta nemorum L.		Ha		Kö	No
Phyllotreta undulata Kutsch.		Ha			
Phyllotreta tetrastigma Com.				Kö	
Phyllotreta nigripes F.				Kö	
Phyllotreta flexuosa Ill.					No
Phyllotreta exclamationis Thunb.	Be				
Longitarsus suturellus Dft.		Ha			
Crepidodera femorata Gyll.	Be	Ha		Kö	No
Minota obesa Waltl		Ha			
Chaetocnema hortensis Geoffr.				Kö	
Sphaeroderma rubidum Graells				Kö	
Apteropeda globosa Ill.	Be	Ha		Kö	
Psylliodes napi F.				Kö	
Cassida viridis L.		Ha			
Cassida rubiginosa Müll.	Be		Kb	Kö	
Cassida vibex L.			Kb		
Cassida sanguinosa a. viridissima Rtt.				Kö	
Cassida denticollis Suffr.				Kö	

B R U C H I D A E :

Bruchus atomarius L.			Kb		

A N T H R I B I D A E :

Brachytarsus nebulosus Forst.		Ha	Kb		

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

Coenorrhinus germanicus Hbst.	Be			Kö	
Apoderus coryli Bernh.	Be				
Apion violaceum Kirby		Ha		Kö	
Apion curtirostre Germ.		Ha		Kö	
Apion fuscirostre F.			Kb		
Apion seniculus Kirby				Kö	
Apion onopordi Kirby	Be			Kö	
Apion loti Kirby				Kö	
Apion virens Herbst		Ha		Kö	

1965_15

Apion flavipes Payk.		Ha		Kö		
Apion aestivum Germar					No	
Apion apricans Herbst				Kö		
Apion assimile Kirby				Kö		
Otiorrhynchus niger F.		Ha				
Otiorrhynchus fuscipes Ol.	Be	Ha		Kö	No	Ul
Otiorrhynchus morio F.		Ha				
Otiorrhynchus porcatus Herbst				Kö		Ul
Otiorrhynchus scaber L.	Be	Ha		Kö	No	Ul
Otiorrhynchus singularis L.	Be	Ha	Kb	Kö		
Otiorrhynchus aubdentatua Bach	Be	Ha		Kö	No	
Peritelus leucogrammus Germ.					No	
Peritelus spaeroides Germ.	Be	Ha		Kö		
Phyllobius calcaratus F.	Be	Ha		Kö	No	
Polydrosus atomarius Ol.	Be	Ha		Kö		
Polydrosus cervinus L.				Kö		
Polydrosus mollis Stroem		Ha				
Sciaphilus asperatus Bonsd.	Be			Kö		Ul
Barypithes montanus Chevr.						Ul
Strophosomus melanogrammus Först.	Be		Kb			
Barynotus obscurus F.		Ha		Kö		
Sitona tibialis Herbst				Kö		
Sitona languidus Gyll. (det. Frieser)			Kb			
Sitona lineatus L.		Ha		Kö		
Sitona sulcifrons Thunb.	Be	Ha		Kö		Ul
Sitona hispidulus F.				Kö		
Rhinocyllus conicus Fröl.			Kb			
Elleschus bipunctatus Gyll.	Be		Kb			
Tychius venustus F.			Kb			
Tychius tomentosus Herbst		Ha		Kö		
Anthonomus rubi Herbst	Be	Ha				
Pissodes piceae Ill.	Be	Ha	Kb			Ul
Trachodes hispidus L.	Be		Kb		No	
Hylobius abietis L.	Be	Ha			No	
Liparus germanus L.	Be	Ha		Kö	No	
Liosoma cribrum Gyll.						Ul
Liosoma deflexum Panz.		Ha		Kö		
Plinthus negerlei Panz.					No	
Epipolaeus caliginosus F.	Be					
Hypera comata Boh.	Be		Kb			
Hypera oxalidis Herbst		Ha		Kö		
Phytonomus adspersus F.			Kb			
Phytonomus nigrirostris F.		Ha		Kö		
Phytonomus pedestris Payk.				Kö		
Phytonomus plantaginis Deg.				Kö		
Limnobaris T-album L.				Kö		
Limnobaris pilistriata Steph.				Kö		Ul
Heterophytobius quadrinidosus Gyll.						Ul
Rhinoncus pericarpius L.	Be		Kb	Kö		
Ceuthorrhynchus cochleariae Gyll.	Be		Kb			
Ceuthorrhynchus sulcicollis Payk.				Kö		

1965_16

Ceuthorrhynchus punctiger Gyll.				Kö		
Ceuthorrhynchus asperifoliarum Gyll.				Kö		
Ceuthorrhynchidius troglodytes F.				Kö		
Cidnorrhinus quadrimaculatus L.	Be	Ha		Kö		
Miarus rotundicollis Desbr. Solari				Kö		
Miarus campanulae L.		Ha				Ul
Cionus tuberculosus Scop.	Be	Ha		Kö		
Cionus scrophulariae L.		Ha		Kö		
Cionus hortulans Geoffr.	Be	Ha		Kö		
Rhynchaenus fagi L.		Ha		Kö		

S C O L Y T I D A E :

Hylurgops palliatus Gyll.		Ha		Kö		
Hylastes cunicularius Er.	Be	Ha		Kö	No	Ul
Cryphalus piceae Ratz.		Ha				
Dryocoetus autographus Ratz.	Be	Ha		Kö	No	Ul
Gnathotrichus materiarius Fitch		Ha				
Trypodendron lineatum Ol.	Be	Ha			No	
Pityogenes chalcographus L.	Be			Kö		
Ips typographus L.		Ha	Kb	Kö		Ul
Pityokteines curvidens Germ.		Ha				

F u n d l i s t e

Schönmünzach

C A R A B I D A E :

Cicindela campestris L.		Ha	Kb			
Cychrus caraboides caraboides L. sensu Mandl 58				Kö		
Carabus violaceus				Kö		
Carabus auronitens F.	Be			Kö		
Carabus silvestris silvestris Panz				Kö		
Lorocera pilicornis F.		Ha		Kö		
Bembidion tibiale Dft.	Be	Ha	Kb	Kö	No	Ul
Bembidion monticola Sturm	Be					
Bradycellus similis Dej.					No	
Bradycellus collaris Payk.					No	
Pterostichus cupreus L.				Kö		
Pterostichus oblongopunctatus F.	Be			Kö		
Pterostichus vulgaris L.				Kö		
Pterostichus aetiops Panz.	Be			Kö		
Pterostichus metallicus F.	Be	Ha		Kö		Ul
Haptoderus pumilio Dej.	Be			Kö	No	Ul
Abax ater Villers	Be	Ha		Kö		
Abax ovalis Dft.					No	
Molops elatus F.	Be					

1965_17

Molops piceus Panz.	Be		Kb	Kö		
Agonum assimile Payk.	Be	Ha		Kö	No	Ul
Agonum ruficorne Gze.	Be	Ha		Kö	No	Ul
DYTISCIDAE:						
Agabus guttatus Payk.	Be	Ha	Kb	Kö		Ul
HYDROPHILIDAE:						
Anacaena globulus Payk.						Ul
Anacaena limbata F.				Kö		
SILPHIDAE:						
Phœphuga atrata L.		Ha				
CATOPIDAE:						
Catops nigrita Er.					No	
LIODIDAE:						
Anisotoma humeralis F.		Ha				
STAPHYLINIDAE:						
Eusphalerum longipenne Er.		Ha		Kö		Ul
Geodromicus nigrita Müll. (Penis präp.)						Ul
Stenus guttula Müll.			Kb			Ul
Stenus nitidiusculus Steph.						Ul
Stenus impressus Germ.					No	Ul
Stenus montivagus Heer					No	
Dianous coerulescens Gyll.						Ul
Stilicus similis Er.					No	
Stilicus orbicularis Payk.					No	
Domene scabricollis Er.					No	
Lathrobium sodale Kr. (Ulbricht det.)		Ha				
Lathrobium fulvipenne Grav.				Kö		Ul
Nudobius lentus Grav.						Ul
Othius punctulatus Gze.						Ul
Othius myrmecophilus Kiesw.				Kö	No	Ul
Philonthus decorus Grav.				Kö		
Ontholestes tesselatus Fourcr.	Be					
Quedius mesomelinus Marsh.			Kb			
Quedius laevigatus Gyll. (plagiatus Mannh. Lohse)		Ha				Ul
Quedius subfuliginosus Britt. (fuliginosus Grav. Lohse)					No	
Quedius humeralis Steph.						Ul
Quedius boops Grav.						Ul
Tachyporus ruficollis Grav.						Ul

Tachinus pallipes Grav.			Kb		
Gyrophaene affinis Salb.					Ul
Agriciphaena boleti L.				Kö	Ul
Atheta (Aloconota) currax Kr. (Ulbrich det.) (Scheerpeltz det.)		Ha			Ul
Atheta (Aloconota) cambrica Woll. (det. wie vorher)		Ha			Ul
Mniusa incrassata Muls.Rey (Dr.Benick det.)				Kö	
L Y C I D A E :					
Dictyopterus aurora Herbst.		Ha	Kb		Ul
C A N T H A R I D A E :					
Cantharis violacea Payk.	Be				
Cantharis rustica F.		Ha			
Cantharis obscura L.		Ha			
Cantharis nigricans Müll.	Be	Ha			Ul
Cantharis livida L.	Be				
Cantharis pellucida F.		Ha			
Cantharis quadripunctata Müll.a.montana Stierl.		Ha			
L Y M E X Y L O N I D A E :					
Hylecoetus dermestoides L.		Ha			
D A S Y T I D A E :					
Dasytes coeruleus Deg.	Be				
Dasytes nigrocyaneus Muls.					Ul
C L E R I D A E :					
Thanasimus formicarius L.		Ha			
E L A T E R I D A E :					
Elater aethiops Lac		Ha			
Elater sanguineus L.					Ul
Hypnoidus riparius F.					Ul
Melanotus rufipes Herbst		Ha		Kö	
Athous vittatus F.	Be				
Athous subfuscus Müll.		Ha			
Corymbites pectinicornis L.		Ha	Kb		
Corymbites cupreus F.	Be	Ha	Kb	Kö	
Corymbites purpureus Poda	Be				
Corymbites castaneus L.		Ha			
Corymbites sjaelandicus Müll.		Ha			
Corymbites affinis Payk.		Ha			
Corymbites incanus Gyll.					Ul
Agriotes obscurus L.				Kö	

D A S C I L L I D A E :

Dascillus cervinus L.				Kö	

D R Y O P I D A E :

Helmis latreillei Bed.		Ha	Kb	Kö	
Esolus angustatus Müll.			Kb		Ul

B Y R R H I D A E :

Cytilus sericeus Forst.	Be				
Byrrhus fasciatus Forst.				Kö	
Byrrhus pustulatus Germ.		Ha			
Byrrhus pilula L.	Be				
Byrrhus luniger Germ.	Be	Ha		Kö	Ul

B Y T U R I D A E :

Byturus tomentosus F.		Ha			

N I T I D U L I D A E :

Epuraea variegata Herbst					Ul
Euraea biguttata Thunb.					Ul
Glischrochilus quadripunctatus L.	Be				Ul

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

Rhizophagus dispar Payk.		Ha			

P H A L A C R I D A E :

Olibrus aeneus F.					Ul

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

Semiadalia notata Laich.		Ha	Kb		
Coccinella septempunctata L.		Ha			
Chilcorus renipustulatus Scriba	Be				

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

Pyrochroa coccinea L.	Be				

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

Geotrupes stercorosus Scriba		Ha			
Aphodius fimetarius L.	Be				
Aphodius granarius L.		Ha			

1965_20

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

Asemum striatum L.	Be	Ha				
Tetropium castaneum L.	Be	Ha		Kö		Ul
Tetropium fuscum F.	Be					
Rhagium mordax Deg.		Ha		Kö		
Gaurotes virginea L.	Be			Kö		
Strangalia melanura L.				Kö		

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

Cryptocephalus sericeus L.				Kö		
Adoxus obscurus L.		Ha				
Chrysomela varians Schall.						Ul
Llochrysa fastuosa Scop.		Ha				
Chrysochloa alpestris s.polymorpha Kr.		Ha				
Chrysochloa cacaliae Schrk.	Be			Kö		
Sclerophaedon orbicularis Suffr.	Be					
Melasoma aenea L.	Be					
Phytodecta viminalis L.		Ha		Kö		Ul
Phytodecta olivaceus Forst.	Be					
Lochmaea suturalis Thoms.					No	

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

Deporaus betulae L.		Ha				
Otiorrhynchus hungaricus Germ. (Frieser det.)	Be					
Otiorrhynchus niger F.		Ha				
Otiorrhynchus fuscipes Ol.	Be	Ha		Kö		
Otiorrhynchus morio F.				Kö		
Otiorrhynchus porcatus Hbst.						Ul
Otiorrhynchus scaber L.	Be					
Otiorrhynchus subdentatus Bach	Be			Kö		
Phyllobius calcaratus F.		Ha		Kö		
Polydrosus atomarius Ol.				Kö		
Barypithes montanus Chevr.						Ul
Barypithes araneiformia Schrk.				Kö	No	
Strophosomus melanogrammus Först.		Ha				
Sitona regensteinensis Hbst.				Kö		
Niccotrogus picirostris F.					No	
Pissodes piceae Ill.	Be	Ha		Kö		Ul
Trachodes hispidus L.		Ha	Kb			
Hylobius abietis L.	Be	Ha				
Liparus germanus L.		Ha				
Epipolaeus caliginosus F.					No	
Acallus pyrenaeus Boh	Be	Ha	Kb			

1965_21

Cnemogonus epilobii Payk.			Kö		
Cidnorrhinus quadrimaculatus L.	Be				
Dryocoetus autographus Ratz.					Ul
Pityogenes chalcographus L.				No	
Ips typographus L.	Be	Ha			

Anschrift des Verfassers:
Dr. R. Köstlin
7014 Kornwestheim
Güterbahnhofstr. 30