

Ergebnis der Exkursionen 1983 der Arbeitsgemeinschaft südwestdeutscher Koleopterologen nach Sigmaringen-Unterschmeien

(und weitere Funde dort)

Von Hans Kostenbader, Stuttgart

Die gemeinsame Exkursion der Arbeitsgemeinschaft südwestdeutscher Koleopterologen führte am 4./5. Juni und 2./3. Juli 1983 in die Umgebung von Sigmaringen. Untersucht wurde das Schmeie-Tal bis zur Einmündung in die Donau, sowie die Umgebung eines kleinen Weihers südlich der Donau, nahe dem Weiler Pault. Letzterer Fundort liegt nicht mehr im Jura, sondern gehört schon zum Moränengebiet Oberschwabens. Das Schmeie-Tal ist dagegen typischer Bestandteil des Jura: Zur Donau hin eingeschnitten, mit Felsen und vereinzelt Trockenrasen an den Hängen.

Das Tal bietet äußerlich den Eindruck einer heilen Welt. Ein fast unbegradigter Bach, der sich in vielen Mäandern durch das romantische Tal windet; nur ein schmales Sträßchen, auf dem 2 Autos nur mit Mühe aneinander vorbeikommen. Dazu gelegentlich ein Zug der Allgäu-Hohenzollern-Bahn, der mit seinen Vorkriegswagen einen weiteren romantischen Glanzpunkt setzt. Aber dann die Schmeie, das belastetste Gewässer Baden-Württembergs (amtliche Erfahrung!). Immer intensiv gefärbt, entsprechend den Farben, die in den Textilbetrieben im Raum Balingen/Ebingen, am Oberlauf der Schmeie, gerade gefragt sind. Die Abwässer sollen ungiftig sein. Die Bewohner Unterschmeiens berichten jedoch, daß bereits nach kurzem Aufenthalt im Wasser die Haut sich rötet und zu brennen beginnt (wir haben es nicht ausprobiert!). Wie die Fundlisten zeigen, sind die Käfer der krautigen Vegetation sehr gut vertreten, die Belastung der Schmeie wirkt sich da (noch) nicht aus. Die Gegend ist botanisch sehr interessant. Dafür ein Beispiel: Trampelpfad von einem der Parkplätze neben der Schmeie nach oben, zuerst Buchenwald mit Türkenbund, Eisenhut, dann lichtere Stellen mit Akelei, außen auf einem Felsen reichlich Küchenschelle, weiter nach oben Nadelwald mit 3 Wintergrünarten, über die ganze Strecke verteilt 7 Orchideen-Arten, darunter ein kräftiger Frauenschuh mit 5 Stielen und 9 Blüten.

Fundmeldungen von Käfern sind eingegangen von den Herren Bretzendorfer (Bre), Dynort (Dyn), Frank (Frk), Kleß (Kle),

Krell (Krl), Messutat (Mes) und Ziegler (Zie). Die Meldungen dieser Sammler stammen von den beiden "offiziellen" Sammelterminen. Der Verfasser dieser Zusammenstellung nutzte die besonderen Gegebenheiten des Exkursionslokals für eine ganze Reihe von verlängerten Wochenenden. Die dabei gesammelten Käfer sind in der folgenden Liste ebenfalls aufgeführt. Die Angaben "Kob" können deshalb aus den Jahren 1983 bis 1987 stammen. Nähere Angaben können gerne beim Verfasser angefordert werden, sie hätten den Umfang der Liste gesprengt. Allen Lieferanten möchte ich meinen herzlichsten Dank für ihre Mitarbeit aussprechen. Die Liste kommt zwar spät, hat aber dadurch auch eine gewisse Vollständigkeit. Letztere würde bei einer an sich wünschenswerten kürzeren Bearbeitungszeit doch sehr leiden!

Bei Durchsicht der Liste fallen die zahlreichen Carabus-Beobachtungen auf. 11 Carabus-Arten und 2 Cychrus-Arten sind für eine Fundliste dieser Art nicht üblich. Zum anderen die vielen "Krautviecher": Neben den entsprechenden Böcken, hier vor allem 16 *Cryptocephalus*, *Labidostomis*, *Coptocephala* neben den Vertretern anderer Familien. Dagegen auffällig die Armut an Holztieren. Wir haben den Verdacht, daß es nicht nur an den Sammelmethode(n) liegt.....

Besonders zu erwähnen:

Cychrus attenuatus

Mir sind nur die 5 Ex., bei v.d.Trappen zitiert, bekannt. Davon eines zweifelhaft. Neuere Meldungen habe ich nicht gefunden. Auf alle Fälle interessanter Wiederfund.

Cercyon marinus

Laut Horion in SW-Deutschland fehlend oder sehr selten. Die Angabe bei v.d.Trappen lehnt Horion ab. Der Fund von Krell wäre demnach der Erstfund zumindest für Württemberg.

Isomira semiflava

Die Angabe von v.d.Trappen ist laut Horion unrichtig, er führt auch aus Baden keine Funde an. Dort jedoch 1971 von Konzelmann gemeldet, so daß die Funde von Kleß und Krell wenigstens für Württemberg der Erstnachweis sind.

Phyllobrotica 4-maculata

Ist zwar bei v.d.Trappen gemeldet. Neuere Angaben konnte ich nicht finden. Interessanter Wiederfund.

Cassida ferruginea

Bisher einmal von Köstlin von Eriskirch gemeldet. Der Fund von Krell (Döberl det.) ist damit der 2. Nachweis für Württemberg.

Malthinus facialis

Laut FHL in ganz Mitteleuropa selten, laut Horions Angaben wäre der Fund von Bretzendorfer der Erstfund für Baden-Württemberg.

Haplocnemus alpestris

Lohse gibt in FHL einen sicheren Fund von der Schwäb. Alb an (wo?), der Fund von Bretzendorfer (Lohse det.) ist damit der zweite Nachweis für Baden-Württemberg.

Otiorhynchus pinastri

Laut FHL selten und nur vereinzelt vorkommend. Horion führt nur Bayern an. Der Fund des Verfassers dürfte damit der Erstnachweis für den Südwesten sein.

Lixus elongatus

Ist bei v.d.Trappen nur von Keller 1684 aufgeführt. Weitere Funde habe ich nicht publiziert gefunden, meine aber, schon einmal von einem neueren Fund gehört zu haben. Interessanter Wiederfund. An einem der beiden Fundorte, einer Trockenwiese neben der Schmeiemündung, war die Art auf verschiedenen Disteln recht zahlreich zu finden (1.6. und 15./17.6.1984).

Artenliste

C I C I N D E L I D A E

Unterschmeien Pault

Cicindela silvicola DEJ. Dyn, Kob, Krl

C A R A B I D A E

Unterschmeien Pault

Cychnus caraboides L. Frk

C. attenuatus F. Kob

Carabus coriaceus L. Bre Kob

C. irregularis F. Bre, Kob, Krl, Mes

C. violaceus L. Frk

C. auronitens F. Kob, Krl Dyn

C. problematicus THOMS. Bre, Kob, Krl

C. granulatus L. Bre, Kob, Krl

C. convexus F. Dyn, Kob, Krl, Mes

C. cancellatus ILL. Bre, Kob, Krl

C. monilis F. Kob, Mes

C. nemoralis MÜLL. Bre, Kob, Krl

C. glabratus PAYK. Frk

Elaphrus cupreus DFT. Kob Frk, Kle, Kob

E. riparius L. Bre, Kle, Kob

Loricera pilicornis F. Bre, Krl

Clivina fossor L. Kle

	Unterschmeien	Pault
Bembidion dentellum THUNB.		Bre,Kle
B. tetracolum SAY		Krl
B. lampros HBST.		Kle
B. properans STEPH.		Kle
B. bruxellense WES.		Kle
B. illigeri NET.		Kle,Kob
B. quadrimaculatum L.		Bre,Kle
B. articulatum PANZ.		Bre,Kle,Kob,Krl
Patrobus atrorufus STROEM.		Kle
Chlaenius tibialis DEJ.		Kle
Harpalus rufipes DE GEER	Krl	
H. aeneus F.	Krl	Kle
H. quadripunctatus DEJ.	Dyn	Krl
Amara communis PANZ.	Bre	
A. aulica PANZ.		Kle
Poecilus cupreus L.	Bre,Krl	Kle
P. versicolor STURM	Bre,Krl	
Pterostichus melanarius ILL.	Bre	
P. nigrita F.		Kle
P. madidus F.	Bre	
P. strenuus PANZ.		Kle
P. aethiops PANZ.	Krl	
P. melas CREUTZ. (Pill.	Bre,Krl	
Abax parallelepipedus Mitt.)	Bre,Krl	Kle,Krl
Agonum fuliginosum PANZ.		Kle
A. sexpunctatum L.		Kle
A. mülleri HBST.		Kle
A. viduum PANZ.		Kle
A. moestum DFT.		Kle
A. marginatum L.		Kle
Lebia chlorocephala HOFFM.	Kob	
L. crux-minor L.	Frk	
Dromius linearis OLIV.	Dyn,Frk,Kob	Kle
D. agilis F.		Kle
D. quadrimaculatus L.	Frk	

H A L I P L I D A E

	Unterschmeien	Pault
Halipplus obliquus F.		Kob

D Y T I S C I D A E

	Unterschmeien	Pault
Noterus crassicornis MÜLL.		Kob
N. clavicornis DEG.		Kob
Hygrotus inaequalis F.		Kob
Hydroporus angustatus STRM.		Kob

	Unterschmeien	Pault
<i>Hydroporus palustris</i> L.		Kob
<i>H. erythrocephalus</i> L.		Kob
<i>H. obscurus</i> STRM.		Kob
<i>Acilius sulcatus</i> L.		Kob
<i>Dytiscus marginalis</i> L.		Kob

H Y D R O P H I L I D A E

	Unterschmeien	Pault
<i>Cercyon marinus</i> THOMS.	Krl	
<i>C. unipunctatus</i> L.	Krl	Krl
<i>Anacaena globulus</i> PAYK.		Kob
<i>A. limbata</i> F.		Kob
<i>Enochrus testaceus</i> F.		Kob
<i>E. coarctatus</i> GREDL.		Kob

S I L P H I D A E

	Unterschmeien	Pault
<i>Necrophorus vespilloides</i> HBST.		Bre, Kob
<i>Thanatophilus sinuatus</i> F.	Kob	
<i>Oeceoptoma thoracica</i> L.		Dyn, Krl
<i>Phosphuga atrata</i> L.		Kle

C A T O P I D A E

	Unterschmeien	Pault
<i>Ptomaphagus medius</i> REY		Kle

L E I O D I D A E

	Unterschmeien	Pault
<i>Anisotoma humeralis</i> F.	Kob	
<i>A. orbicularis</i> HBST.	Krl	
<i>Agathidium atrum</i> PAYK.	Krl	

S C A P H I D I I D A E

	Unterschmeien	Pault
<i>Scaphidium quadrimaculatum</i> OL.	Kob, Krl	
<i>Scaphisoma agaricinum</i> L.	Kob	

S T A P H Y L I N I D A E

	Unterschmeien	Pault
<i>Eusphalerum rectangulum</i> FAUV.	Bre	
<i>E. sorbi</i> GYLL.	Krl	Krl
<i>Olophrum angulicollis</i> MANNH.	Bre	

	Unterschmeien	Pault
<i>Aploderus caelatus</i> GRAV.	Krl	
<i>Oxytelus tetracarınatus</i> BLOCK.	Krl	
<i>Stenus biguttatus</i> L.	Krl	
<i>S. similis</i> HBST.	Bre	
<i>S. pubescens</i> STEPH.		Bre
<i>Ocypus tenebricosus</i> GRAV.	Bre,Dyn	
<i>Quedius fuliginosus</i> GRAV.	Bre	
<i>Tachinus laticollis</i> GRAV.		Dyn
<i>Tachyusa coarctata</i> ER.	Bre	
<i>Atheta palustris</i> KIESW.	Krl	

H I S T E R I D A E

	Unterschmeien	Pault
<i>Plegaderus vulneratus</i> PANZ.		Kle
<i>Platysoma frontale</i> PAYK.	Kob	
<i>P. compressum</i> HBST.	Kob	

L Y C I D A E

	Unterschmeien	Pault
<i>Homalisus fontisbellaquei</i> FUOR.	Krl	Kle
<i>Aplatopterus rubens</i> GYLL.	Krl	
<i>Platycis cosnardi</i> CHEVR.	Dyn,Kob	

C A N T H A R I D A E

	Unterschmeien	Pault
<i>Podabrus alpinus</i> PAYK.	Bre,Kle,Krl	Bre,Krl,Mes
<i>Cantharis cyanipennis</i> FALD.		Dyn
<i>C. fusca</i> L.	Bre,Dyn,Kle	
<i>C. obscura</i> L.		Krl
<i>C. violacea</i> PAYK.	Kle	
<i>C. pagana</i> ROSENH.	Bre,Dyn	
<i>C. nigricans</i> MÜLL.	Bre,Dyn,Kle,	Bre,Krl,Mes
	Krl	
<i>C. pellucida</i> F.	Bre,Kle,Krl	Bre
<i>C. livida</i> L.	Bre,Dyn,Kle,	Bre,Krl
	Krl	
<i>C. figurata</i> MANNH.	Kle	Bre,Kle,Krl
<i>C. decipiens</i> BAUDI	Bre	
<i>C. pallida</i> GOEZE	Bre,Krl	
<i>Rhagonycha testacea</i> L.	Bre	Bre,Kle
<i>R. limbata</i> THOMS.	Krl	Bre
<i>R. lignosa</i> MÜLL.	Bre,Krl	Bre,Kle,Krl
<i>R. translucida</i> KRYN.		Kle
<i>R. fulva</i> SCOP.		Kle
<i>R. atra</i> L.		Bre

	Unterschmeien	Pault
<i>Malthinus biguttatus</i> L.		Bre,Kle
<i>M. bilineatus</i> SCOP.		Kle
<i>M. flaveolus</i> PAYK.	Bre	Kle
<i>M. seriepunctatus</i> KIESW.		Kle
<i>M. facialis</i> THOMS.	Bre	Kle
<i>Malthodes minimus</i> L.		Kle
<i>M. spretus</i> KIESW.	Krl	
<i>M. hexacanthus</i> KIESW.	Dyn	

D R I L I D A E

	Unterschmeien	Pault
<i>Drilus concolor</i> AHR.	Kob	Kle

M A L A C H I I D A E

	Unterschmeien	Pault
<i>Charopus flavipes</i> PAYK.		Kle
<i>Malachius bipustulatus</i> L.	Bre,Dyn	Kle
<i>M. elegans</i> OLIV.	Bre,Dyn,Krl, Mes	Kle
<i>Cerapheles terminatus</i> MEN.		Kle
<i>Anthocomus fasciatus</i> L.	Kob	

D A S Y T I D A E

	Unterschmeien	Pault
<i>Haplocnemus alpestris</i> KIESW.	Bre(Lohse det.)	
<i>Dasytes niger</i> L.		Bre
<i>D. plumbeus</i> MÜLL.	Bre,Krl	Krl
<i>D. fuscus</i> ILL.		Bre,Krl
<i>Dolichosoma lineare</i> ROSSI	Dyn	Bre

C L E R I D A E

	Unterschmeien	Pault
<i>Trichodes alvearius</i> F.	Kob	

E L A T E R I D A E

	Unterschmeien	Pault
<i>Adelocera murina</i> L.	Dyn,Krl	
<i>Ampedus sanguineus</i> L.	Kob	Kob
<i>A. ferrugatus</i> LEC.	Mes	
<i>A. elongatulus</i> F.	Mes	
<i>A. erythrogonus</i> MÜLL.	Krl	
<i>Idolus picipennis</i> BACH	Mes	

	Unterschmeien	Pault
<i>Cidnopus quercus</i> OL.	Dyn,Mes	
<i>Pseudathous niger</i> L.	Krl	
<i>Athous haemorrhoidalis</i> F.	Dyn,Krl	
<i>Ctenicera pectinicornis</i> L.	Dyn,Kob	
<i>Actenicerus sjaelandicus</i> MÜLL.	Dyn	
<i>Selatosomus aeneus</i> L.	Kob	
<i>Prosternon tessellatum</i> L.	Dyn	
<i>Haplotarsus incanus</i> GYLL.	Mes	
<i>Agriotes pilosellus</i> SCHÖNH.	Dyn	
<i>A. lineatus</i> L.	Dyn	
<i>A. obscurus</i> L.	Dyn	
<i>Dalopius marginatus</i> L.	Mes	
<i>Denticollis linearis</i> L.	Kle,Kob,Mes	

B U P R E S T I D A E

	Unterschmeien	Pault
<i>Anthaxia salicis</i> F.	Frk	
<i>A. nitidula</i> L.	Bre,Kob	
<i>A. morio</i> F.	Bre	
<i>A. quadripunctata</i> L.		Kle
<i>A. helvetica</i> STIERL.	Bre,Frk,Krl	Kle,Kob,Mes
<i>Chrysobothris affinis</i> F.	Frk	
<i>Agrilus cyanescens</i> RATZ.	Kob	Kle,Mes
<i>A. angustulus</i> ILL.	Frk,Kob	
<i>A. sulcicollis</i> LAC.	Frk	
<i>A. viridis</i> L.	Kob	
<i>Habroloma nana</i> HBST.	Kob,Mes	
<i>Trachys minuta</i> L.	Kob	

D A S C I L L I D A E

	Unterschmeien	Pault
<i>Dascillus cervinus</i> L.	Dyn,Krl,Mes	Kle

H E L O D I D A E

	Unterschmeien	Pault
<i>Helodes marginata</i> F.		Kob
<i>Cyphon coarctatus</i> PAYK.	Krl	Krl

O S T O M I D A E

	Unterschmeien	Pault
<i>Nemosoma elongatum</i> L.	Kob	

B Y T U R I D A E

	Unterschmeien	Pault
<i>Byturus aestivus</i> L.	Kle, Krl	
<i>B. tomentosus</i> F.	Kle, Krl	Bre

N I T I D U L I D A E

	Unterschmeien	Pault
<i>Meligethes coracinus</i> STRM.	Bre	Krl
<i>M. aeneus</i> F.	Bre	Krl
<i>M. umbrosus</i> STRM.	Bre	
<i>M. maurus</i> STRM.	Bre	
<i>Cychramus luteus</i> F.	Bre, Krl	Bre, Krl
<i>Pityophagus ferrugineus</i> L.		Bre

C U C U J I D A E

	Unterschmeien	Pault
<i>Psammoecus bipunctatus</i> F.		Kle, Kob

E R O T Y L I D A E

	Unterschmeien	Pault
<i>Tritoma bipustulata</i> F.	Krl	

M Y C E T O P H A G I D A E

	Unterschmeien	Pault
<i>Litargus connexus</i> GEOFFR.	Kob	
<i>Mycetophagus atomarius</i> F.	Kob	

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

	Unterschmeien	Pault
<i>Subcoccinella 24-punctata</i> L.	Frk, Kob	
<i>Coccidula scutellata</i> HBST.		Kob
<i>C. rufa</i> HBST.		Frk, Kob
<i>Scymnus frontalis</i> F.	Kob	
<i>Hippodamia 13-punctata</i> L.		Kob
<i>Semiadalia notata</i> LAICH.	Dyn, Frk, Kob, Krl	Bre, Dyn, Krl
<i>Anisostica 19-punctata</i> L.		Dyn, Kob, Krl
<i>Adalia conglomerata</i> L.	Bre	
<i>A. 10-punctata</i> L.		Dyn
<i>Coccinella septempunctata</i> L.	Bre, Krl	
<i>C. quinquepunctata</i> L.	Kob	
<i>Calvia 14-guttata</i> L.		Dyn
<i>Thea 22-punctata</i> L.		Bre

	Unterschmeien	Pault
<i>Propylea 14-punctata</i> L.	Bre,Krl	
<i>Platynaspis luteorubra</i> GZE.	Kob	
<i>Chilocorus renipustulatus</i> SCR.	Dyn,Kob	

A N O B I I D A E

	Unterschmeien	Pault
<i>Hedobia imperialis</i> L.	Kob	
<i>Ernobius abietinus</i> GYLL.		Kle

O E D E M E R I D A E

	Unterschmeien	Pault
<i>Chrysanthia viridissima</i> L.	Kob,Krl	Kle,Kob
<i>C. nigricornis</i> WESTH.	Bre,Krl	Kle,Kob
<i>Oedemera femorata</i> SCOP.	Bre,Krl	Kle
<i>O. nobilis</i> SCOP.	Bre	
<i>O. lurida</i> MARSH.		Kle
<i>O. virescens</i> L.	Dyn,Krl	Kle,Krl
<i>O. subulata</i> OL.	Dyn	

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

	Unterschmeien	Pault
<i>Pyrochroa serraticornis</i> SCOP.	Dyn	

M O R D E L L I D A E

	Unterschmeien	Pault
<i>Mordella leucaspis</i> KÜST.	Krl	
<i>M. holomelaena</i> APFELB.	Bre	
<i>Mordellochroa abdominalis</i> F.		Krl
<i>Anaspis frontalis</i> L.	Krl	Krl
<i>A. rufilabris</i> GYLL.		Krl

L A G R I I D A E

	Unterschmeien	Pault
<i>Lagria hirta</i> L.	Bre,Frk,Kle, Kob,Krl	Bre,Kle,Krl

A L L E C U L I D A E

	Unterschmeien	Pault
<i>Gonodera luperus</i> HBST.	Kob	
<i>Isomira murina</i> L.	Frk,Kob	
<i>I. semiflava</i> KÜST.	Krl	Kle
<i>Cteniopius flavus</i> SCOP.	Krl	Kle

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

	Unterschmeien	Pault
<i>Aphodius depressus</i> KUG.		Krl
<i>A. rufipes</i> L.		Krl
<i>A. sticticus</i> PANZ.		Krl
<i>A. prodromus</i> BRAHM		Dyn, Krl
<i>A. fimetarius</i> L.		Krl
<i>Homaloplia ruricola</i> F.	Frk, Kob, Krl	Kle
<i>Amphimallon solstitiale</i> L.	Frk, Kob, Krl	Kle
<i>A. ater</i> HBST.	Krl	
<i>Melolontha melolontha</i> L.	Krl	
<i>Phyllopertha horticola</i> L.	Bre, Dyn, Krl	
<i>Hoplia farinosa</i> L.	Dyn, Frk, Krl	Bre, Kle, Krl
<i>Trichius fasciatus</i> L.	Bre, Frk, Kob, Krl	Dyn, Kle
<i>Cetonia aurata</i> L.	Kob, Krl	Kle
<i>Potosia cuprea</i> F.	Bre, Kob	

L U C A N I D A E

	Unterschmeien	Pault
<i>Platycerus caraboides</i> L.	Kob	

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

	Unterschmeien	Pault
<i>Tetropium castaneum</i> L.		Bre
<i>Obrium brunneum</i> F.	Kob	
<i>Stenocorus meridianus</i> PANZ.	Kob, Krl	
<i>Acmaeops collaris</i> L.	Dyn, Kob, Krl	
<i>Gaurotes virginea</i> L.	Kle	Bre, Dyn, Kle, Kob
<i>Cortodera femorata</i> F.		Bre
<i>Grammoptera ruficornis</i> F.	Bre, Kle, Kob, Krl	Bre
<i>Allosterna tabacicolor</i> DEG.	Bre, Kob	Kle, Krl
<i>Leptura livida</i> F.	Bre, Kob, Krl	
<i>L. maculicornis</i> DEG.		Bre, Kle, Krl
<i>L. sanguinolenta</i> L.	Bre, Frk, Kob, Krl	Bre, Kle
<i>Judolia cerambyciformis</i> SCHRK.	Bre, Frk, Kob	Bre, Kle, Krl
<i>Strangalia maculata</i> PODA	Bre, Krl	Krl
<i>S. melanura</i> L.	Bre, Krl	Bre, Kle, Kob
<i>S. bifasciata</i> MÜLL.	Bre, Kob, Krl	Kle
<i>S. nigra</i> L.	Kob	
<i>Molorchus minor</i> L.	Kle, Kob, Krl	Bre, Dyn, Kle, Kob, Krl
<i>Aromia moschata</i> L.	Kob, Kle	
<i>Clytus arietis</i> L.	Dyn, Kob	Krl

	Unterschmeien	Pault
<i>Callidium violaceum</i> L.	Kle	
<i>Pogonocherus hispidus</i> L.	Kob	
<i>Agapanthia villosoviridescens</i>	Dyn, Frk, Kob	Bre, Kle, Krl
<i>A. cardui</i> L.	Dyn, Frk, Kle, Kob	
<i>A. violacea</i> F.	Bre, Frk, Kob	
<i>Oberea pupillata</i> GYLL.	Kob	
<i>O. oculata</i> L.	Kob	
<i>O. linearis</i> L.	Kob	
<i>Stenostola dubia</i> LAICH	Kob	
<i>Phytoecia nigripes</i> VOET.	Bre, Kob, Krl	
<i>P. cylindrica</i> L.	Kob, Krl	
<i>P. icterica</i> SCHALL.	Frk, Kob	

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

	Unterschmeien	Pault
<i>Donacia clavipes</i> F.		Kle, Kob
<i>D. impressa</i> PAYK.		Kle, Kob
<i>D. vulgaris</i> ZSCHACH.		Bre, Dyn, Frk, Kob
<i>D. cinerea</i> HBST.		Bre, Dyn, Frk, Kle, Kob, Mes
<i>Plateumaris sericea</i> L.		Bre, Kob, Krl, Mes
<i>P. affinis</i> KZE.		Bre, Dyn, Kle, Kob, Krl, Mes
<i>P. rustica</i> KZE.		Kle
<i>Orsodacne cerasi</i> L.	Kob, Krl, Mes	
<i>Lema lichenis</i> VOET.	Mes, Zie	Kle
<i>Oulema melanopa</i> L.	Krl	Dyn, Kle
<i>Lilioceris merdigera</i> L.	Kob, Krl	Kle
<i>Labidostomis longimana</i> L.	Frk, Kob, Mes	
<i>Clytra quadripunctata</i> L.	Kob	Mes
<i>C. laeviuscula</i> RATZ.	Kob, Mes	Kle
<i>Gynandrophthalma cyanea</i> F.	Kob, Krl, Mes, Zie	
<i>G. affinis</i> ILL.	Kob	
<i>Coptocephala rubicunda</i> LAICH.	Kob, Mes	
<i>Cryptocephalus sexpunctatus</i> L.	Bre, Kob	
<i>C. bipunctatus</i> L.	Kob	Dyn
<i>C. aureolus</i> SUFFR.	Zie	
<i>C. sericeus</i> L.	Kob, Mes, Zie	Kle
<i>C. hypochoeridis</i> L.	Bre, Kob, Krl, Mes, Zie	Kle
<i>C. violaceus</i> LAICH.	Kob	
<i>C. marginellus</i> OL.	Kob, Mes	
<i>C. nitidus</i> L.	Frk, Kob	
<i>C. nitidulus</i> F.	Kob	
<i>C. moraei</i> L.	Frk, Kob, Krl, Mes	Kle
<i>C. quadripustulatus</i> GYLL.		Frk, Mes

	Unterschmeien	Pault
<i>Cryptocephalus flavipes</i> F.	Dyn,Kob,Krl, Mes,Zie	Kle
<i>C. signatifrons</i> SUFF.	Dyn,Kob	Kle
<i>C. vittatus</i> WEISE	Frk	
<i>C. frontalis</i> MARSH.	Kob	
<i>C. labiatus</i> L.	Kob	
<i>Adoxus obscurus</i> L.		Kle
<i>Chrysolina coerulans</i> SCRIBA		Dyn,Kle
<i>C. polita</i> L.	Kob	
<i>C. varians</i> SCHALL.	Bre,Krl,Mes, Zie	
<i>C. geminata</i> PAYK.	Bre,Kob	
<i>Diochrysa fastuosa</i> SCOP.	Mes	Bre
<i>Chrysochloa alpestris</i> SCHUMM	Krl	Kle
<i>C. gloriosa</i> F.	Kob,Mes	
<i>Gastroidea viridula</i> DEG.	Mes	
<i>Phaedon cochleariae</i> F.		Bre,Mes
<i>P. armoraciae</i> L.		Dyn
<i>Plagioderma versicolora</i> LAICH.	Kob	Dyn
<i>Melasoma aenea</i> L.		Kle,Krl,Mes
<i>M. populi</i> L.	Bre	
<i>Gonioclena viminalis</i> L.	Dyn,Kob,Mes	
<i>G. olivaceus</i> FORST.	Kob	Kob
<i>G. 5-punctatus</i> F.	Kob,Mes	Dyn,Krl
<i>Phratora vulgatissima</i> L.	Mes	
<i>P. vitellinae</i> L.	Mes	Bre,Dyn
<i>Timarcha tenebricosa</i> F.		Kle
<i>Galerucella lineola</i> L.	Dyn,Frk	
<i>G. tenella</i> L.		Dyn,Mes
<i>G. pusilla</i> DFT.		Dyn
<i>Lochmaea capreae</i> L.	Bre,Dyn,Krl, Mes	
<i>Phyllobrotica 4-maculata</i> L.		Bre,Frk,Kle,Kob, Krl
<i>Luperus flavipes</i> L.	Bre,Krl	
<i>Agelastica alni</i> L.	Mes	Kob
<i>Sermylassa halensis</i> L.	Kob,Mes	
<i>Phyllotreta nemorum</i> L.	Zie	
<i>P. nigripes</i> F.	Kob	
<i>Hermaeophaga mercurialis</i> F.	Krl	
<i>Crepidodera transversa</i> MARSH.		Krl
<i>Derocrepis rufipes</i> L.	Bre,Krl	
<i>Chalcoides aurea</i> GEOFFR.	Bre	
<i>C. fulvicollis</i> F.	Bre	
<i>C. nitidula</i> L.	Bre	
<i>Chaetocnema concinna</i> MARSH.	Bre	Dyn
<i>Sphaeroderma testaceum</i> F.	Bre	Bre
<i>Psylliodes affinis</i> PAYK.		Bre

	Unterschmeien	Pault
<i>Psylliodes dulcamarae</i> KOCH		Bre
<i>Cassida viridis</i> L.		Krl
<i>C. ferruginea</i> GZE.	Krl(Döberl det)	
<i>C. rubiginosa</i> MÜLL.	Bre,Kob,Krl,	Kob,Krl
	Mes	
<i>C. sanguinosa</i> SUFFR.	Krl	
<i>C. sanguiolenta</i> MÜLL.	Krl	

B R U C H I D A E

	Unterschmeien	Pault
<i>Bruchus atomarius</i> L.	Krl	

A N T H R I B I D A E

	Unterschmeien	Pault
<i>Plathyrrhinus resinosus</i> SCOP.	Kob	
<i>Dissoleucas niveirostris</i> F.	Kob	
<i>Anthribus albinus</i> L.	Kob	

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

	Unterschmeien	Pault
<i>Lasiorrhynchites olivaceus</i>	Kob	
<i>Coenorhinus tomentosus</i> GYLL.	Kob	
<i>C. longiceps</i> THOMS.	Kob	
<i>C. pauxillus</i> GERM.	Kob	
<i>Rhynchites cupreus</i> L.		Mes
<i>Byctiscus betulae</i> L.	Kob,Mes	Kle
<i>Deporaus betulae</i> L.	Kob	Bre
<i>D. tristis</i> F.	Kob	
<i>Apoderus coryli</i> L.		Kle
<i>Apion violaceum</i> KIRBY	Krl,Mes	
<i>A. rugicolle</i> GERM.	Kob,Mes	
<i>A. ebenium</i> KIRBY	Kob	
<i>A. meliloti</i> KIRBY	Mes	
<i>A. pisi</i> F.	Kob,Mes	
<i>A. punctigerum</i> PAYK.	Mes	
<i>A. curtisi</i> STEPH.	Kob (Köstlin det. Dieckmann vid.)	
<i>A. viciae</i> PAYK.	Mes	
<i>A. ervi</i> KIRBY		Mes
<i>A. flavipes</i> PAYK.	Mes	
<i>A. apricans</i> HBST.	Mes	
<i>Otiorhynchus fuscipes</i> OL.	Bre	
<i>O. morio</i> F.	Bre,Krl,Mes	
<i>O. rugifrons</i> GYLL.	Krl	
<i>O. pinastri</i> HBST.	Kob (Köstlin det.)	

	Unterschmeien	Pault
Phyllobius parvulus OL.	Bre	
P. oblongus L.	Bre, Krl	
P. calcaratus F.		Bre
P. urticae DEG.	Krl, Mes	Krl, Mes
Polydrusus impar GOZ.	Bre, Krl	Bre, Krl
P. atomarius OL.		Bre, Krl
P. cervinus L.	Bre	
P. pilosus GREDL.	Bre	
P. sericeus SCHALL.	Bre	
Liophloeus tessulatus MÜLL.	Kob, Krl, Mes	
Sitona lineatus L.		Mes
S. suturalis STEPH.	Mes	
S. sulcifrons THUNB.	Mes	
S. linellus BONSD.	Dyn	
Larinus planus F.	Kob	
Larinus sturnus SCHALL.	Kob, Krl	Kle
L. jaceae F.	Kob, Mes	Kob
L. turbinatus GYLL.	Mes	
Lixus algirus L.	Kob	Kob
L. elongatus GZE.	Kob, Mes	Kle, Kob
Rhinocyllus conicus FRÖL.	Kle, Mes	
Dorytomus taeniatus F.	Kob	
D. melanophthalmus PAYK.	Kob	
Notaris acridulus L.		Mes
Anthonomus rubi HBST.	Bre, Krl, Mes	
Curculio pyrrhoceras MARSH.	Kob, Mes	
Magdalis ruficornis L.		Mes
M. violacea L.	Kob, Krl	Bre
Liparus glabrirostris KÜST.		Bre
Hypera adpersus F.		Bre, Krl
H. rumicis L.	Mes	
H. pedestris PAYK.	Bre, Mes	Mes
Cryptorhynchus lapathi L.	Kob	
Rhinoncus perpendicularis REI.		Mes
R. pericarpus L.	Mes	
Zaenadus affinis PAYK.	Mes	
Ceuthorhynchus contractus MAR.	Mes	
C. quadridens PAN.		Mes
C. roberti GYLL.	Mes	
C. rapae GYLL.	Kob	
C. assimilis PAYK.	Bre	Bre, Mes
C. asperifoliarum GYLL.		Mes
Sirocalodes depressicollis	Mes	
Cidnorhinus 4-maculatus L.	Mes	Mes
Nanophyes marmoratus GZE.		Mes
Gymnetron tetrum F.	Bre, Mes	
G. antirrhini PAYK.	Krl	
Miarus ajugae HBST.	Kob, Mes	

	Unterschmeien	Pault
Cionus hortulanus GEOFFR.	Bre	Mes
C. thapsi F.	Mes	
C. nigritarsis RTT.	Krl	
Anoplus roboris SUFFR.		Mes
Rhynchaenus lonicerae HBST.		Mes
R. fagi L.	Mes	Bre
R. salicis L.	Mes	

S C O L Y T I D A E

	Unterschmeien	Pault
Hylesinus oleiperda F.	Dyn	
Hylurgops palliatus GYLL.		Bre
Hylastes attenuatus ER.		Kle
H. cunicularius ER.	Krl	
H. angustatus HBST.		Kle
Crypturgus hispidulus THOMS.		Kle
C. pusillus GYLL.		Kle
Dryocoetes autographus RATZ.		Bre
Xyloterus lineatus OL.		Bre
Pityogenes chalcographus L.		Kle

Die Aufstellung enthält 435 Arten. Die Zusammenstellung wurde abgeschlossen im November 1987.

Hans Kostenbader
Olgastr. 105
7000 Stuttgart 1

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1988

Band/Volume: [23 1988](#)

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

Artikel/Article: [Ergebnis der Exkursionen 1983 der Arbeitsgemeinschaft südwestdeutscher Koleopterologen nach Sigmaringen-Unterschmeien. 16-31](#)