



Mitteilungen

Entomologischer Verein Stuttgart 1869 E.V.

Schriftleitung: Dr. B. Herting

Jahrgang 14

S. 1 - 22

15.V.1979

KÄFER AUS DEM LANDSCHAFTSSCHUTZGEBIET

POPPEWEILER BEI LUDWIGSBURG

Von Wolfgang Schawaller, Ludwigsburg

Einleitung

Die Fauna landwirtschaftlich intensiv genutzter Gebiete ist besonders durch chemische Spritzungen stark beeinträchtigt. Dies gilt ebenso für die umliegenden angrenzenden Zonen; umso mehr, wenn die Chemikalien nicht gezielt an den Nutzpflanzen, sondern weitflächig per Hubschrauber o.ä. ausgebracht werden. Die Fauna des LSG Poppenweiler am Neckar bei Ludwigsburg ist zukünftig durch solche Vergiftungen zum "Schutze" der Rebstöcke im angrenzenden Weinbergsgelände bedroht. Diese Gefährdung ist erheblich, da die natürlichen Lebensräume besonders der bodenlebenden Tiere recht klein sind und Rückzug bzw. Einwanderung nach bzw. aus intakten Gebieten kaum möglich erscheinen. Um spätere Vergleiche durchzuführen, ist es erforderlich, zunächst die Artengarnitur der Region vollständig zu erfassen. Die vorliegende Arbeit liefert solche Daten zum jetzigen Käferbestand des LSG Poppenweiler.

Das Untersuchungsgebiet liegt nordöstlich Ludwigsburgs oberhalb des rechten Neckar-Steilhanges zwischen Poppenweiler

und Neckarweihingen. Gesammelt wurde mit üblicher Technik an mehreren Punkten direkt am oberen Rand der Weinberge zwischen Obstbäumen, Brombeerhecken, Weißdornbusch und anderen Sträuchern. An zahlreichen Exkursionen von Frühling bis Herbst 1978 haben neben mir regelmäßig oder vereinzelt fast alle Angehörigen der Entomologischen Abteilung des Museums teilgenommen. Das gesamte Material wird in den Sammlungen des Staatlichen Museums für Naturkunde in Stuttgart aufbewahrt. Die Determination einiger Gruppen übernahmen folgende Freunde und Kollegen, wofür ich ihnen auch an dieser Stelle herzlich danke: F. Bretzendorfer (Byrrhidae, Dermestidae, Bruchidae), K. Eichele (Carabidae), J. Frank (Catopidae), Dr. K.W. Harde (Cerambycidae), Dr. C. Johnson (Ptiliidae, Orthoperidae, Endomychidae, Cryptophagidae), Dr. R. Köstlin (Curculionidae), E. Konzelmann (Nitidulidae, Colydiidae, Coccinellidae), Dr. E. Ulbrich (Staphylinidae) und J. Wiesner (Halticinae).

Die Sammelausbeute des Jahres 1978 umfaßt 291 Arten aus 41 Käferfamilien. Sie werden hier in der Reihenfolge der Ordnungsnummern von Freude, Harde & Lohse (1965ff) aufgelistet. Von den Funddaten teile ich nur die frühesten und spätesten Werte mit ohne Berücksichtigung eventueller Lücken (Generationen). An die Aufstellung schließt sich eine Erörterung einzelner bemerkenswerter Arten und eine kurze Besprechung der gesamten Käfer-Fauna an.

Artenliste

CARABIDAE	Anzahl	
Carabus coriaceus Linné	3	17.V.-11.IX.
Leistus ferrugineus (Linné)	2	5.V.-15.VI.
Nebria brevicollis (Fabricius)	6	5.V.-11.IX.
Trechus quadristriatus (Schrank)	7	13.IV.-19.VII.
Harpalus rufibarbis (Fabricius)	3	9.V.-26.VII.
Harpalus dimidiatus (Rossi)	2	17.V.
Harpalus rubripes (Duftschmid)	1	31.VII.
Acupalpus meridianus (Linné)	1	3.IV.
Pterostichus vernalis (Panzer)	1	20.IV.
Abax parallelepipedus (Pill.& Mitt.)	1	4.VIII.
Amara similata (Gyllenhal)	1	20.IV.
Amara aenea (DeGeer)	1	9.III.
Amara familiaris (Duftschmid)	3	13.-20.IV.
Demetrias atricapillus (Linné)	7	9.III.-17.V.
Microlestes maurus (Sturm)	7	9.III.-9.V.
HYDROPHILIDAE		
Cercyon haemorrhoidalis (Fabricius)	2	13.IV.
Cercyon analis (Paykull)	4	9.III.-18.IV.
Megasternum boletophagum (Marsham)	3	9.III.-15.VI.

HISTERIDAE

<i>Paralister carbonarius</i> (Hoffmann)	3	15.VI.
<i>Atholus corvinus</i> (Germar)	1	9.V
<i>Metaerius ferrugineus</i> Olivier	1	17.V.78

CATOPIDAE

<i>Ptomaphagus subvillosus</i> (Goeze)	2	18.IV
<i>Nargus velox</i> (Spence)	1	13.IV
<i>Nargus wilkini</i> (Spence)	2	13.IV
<i>Catops grandicollis</i> Erichson	2	15.VIII.-11.IX.

SCYDMAENIDAE

<i>Scydmaenus tarsatus</i> Müller & Kunze	2	20.IV.
---	---	--------

ORTHOPERIDAE

<i>Sericoderus lateralis</i> (Gyllenhal)	1	17.V.
--	---	-------

PTILIIDAE

<i>Ptenidium pusillum</i> (Gyllenhal)	1	13.IV.
<i>Acrotrichis montandoni</i> (Allibert)	1	13.IV.
<i>Acrotrichis intermedia</i> (Gillmeister)	3	13.IV.
<i>Acrotrichis atomaria</i> (DeGeer)	1	13.IV.

STAPHYLINIDAE

<i>Phloeocharis subtilissima</i> Mannerheim	1	18.IV.
<i>Metopsia clypeata</i> (Müller)	5	9.III.-9.V.
<i>Proteinus ovalis</i> Stephens	4	9.III.-13.IV.
<i>Eusphalerum abdominale</i> (Gravenhorst)	1	9.V.
<i>Eusphalerum nitidicolle</i> (Baudi)	1	31.VII.
<i>Eusphalerum atrum</i> (Heer)	5	17.IV.-17.V.
<i>Omalius caesus</i> Gravenhorst	2	10.V.-17.VI.
<i>Lathrimaeum atrocephalum</i> (Gyllenhal)	7	13.IV.-19.V.
<i>Lathrimaeum unicolor</i> (Marsham)	1	13.IV.
<i>Oxytelus insecatus</i> Gravenhorst	1	15.VI.
<i>Oxytelus inustus</i> Gravenhorst	9	13.IV.-17.VII.
<i>Oxytelus sculpturatus</i> Gravenhorst	2	18.IV.-10.V.
<i>Oxytelus tetracarينات</i> (Block)	3	13.IV.
<i>Platystethus nitens</i> (Sahlberg)	1	11.IX.
<i>Oxyporus rufus</i> (Linné)	3	17.V.
<i>Stenus clavicornis</i> (Scopoli)	1	12.VII.
<i>Stenus similis</i> (Herbst)	6	5.V.-11.IX.
<i>Stenus ochropus</i> Kiesenwetter	8	9.III.
<i>Stenus ludyi</i> Fauvel	3	13.-18.IV.
<i>Paederus litoralis</i> Gravenhorst	1	17.VII.
<i>Stilicus subtilis</i> Erichson	1	20.IV.
<i>Stilicus similis</i> Erichson	1	20.IV.
<i>Stilicus orbiculatus</i> (Paykull)	2	29.III.-17.V.
<i>Lithocharis nigriceps</i> Kraatz	1	9.III.

<i>Scopaeus cognatus</i> Rey	1	17.V.
<i>Lathrobium multipunctum</i> Gravenhorst	1	29.III.
<i>Gyrophypnus fracticornis</i> (Müller)	1	17.V.
<i>Xantholinus longiventris</i> Heer	1	20.IV.
<i>Philonthus debilis</i> (Gravenhorst)	1	20.IV.
<i>Philonthus carbonarius</i> (Gyllenhal)	3	13.IV.-15.VIII.
<i>Philonthus politus</i> (Linné)	1	18.IV.
<i>Philonthus fimetarius</i> (Gravenhorst)	1	13.IV.
<i>Ocypus ophthalmicus</i> (Scopoli)	3	20.IV.-19.VIII.
<i>Ocypus similis</i> (Fabricius)	1	20.IV.
<i>Heterothops niger</i> Kraatz	2	3.IV.
<i>Quedius cinctus</i> (Paykull)	2	17.VI.
<i>Quedius nemoralis</i> Baudi	4	9.III.
<i>Habrocerus capillaricornis</i> (Gravenhorst)	1	12.X.
<i>Mycetoporus splendens</i> (Marsham)	3	3.IV.-8.VI.
<i>Tachyporus nitidulus</i> (Fabricius)	1	9.III.
<i>Tachyporus obtusus</i> (Linné)	4	18.IV.-12.X.
<i>Tachyporus solutus</i> Erichson	4	20.IV.-11.IX.
<i>Tachyporus hypnorum</i> (Linné)	57	3.IV.-17.V.
<i>Tachyporus chrysomelinus</i> (Linné)	4	9.III.-17.V.
<i>Tachinus subterraneus</i> (Linné)	1	13.IV.
<i>Cordalia obscura</i> (Gravenhorst)	2	9.III.
<i>Atheta orbata</i> (Erichson)	5	9.III.-25.IV.
<i>Drusilla canaliculata</i> (Fabricius)	1	20.IV.
<i>Chilopora longitarsis</i> (Erichson)	1	12.X.
P S E L A P H I D A E		
<i>Euplectus spec.</i>	11	13.-20.IV.
<i>Claviger testaceus</i> Preyßler	1	9.V.
C A N T H A R I D A E		
<i>Cantharis rustica</i> Fallén	12	9.-17.V.
<i>Rhagonycha fulva</i> (Scopoli)	53	26.VII.-15.VIII.
<i>Rhagonycha limbata</i> Thomson	4	9.-17.V.
<i>Rhagonycha lignosa</i> (Müller)	1	5.V.
M A L A C H I I D A E		
<i>Malachius viridis</i> Fabricius	9	17.V.-31.VII.
<i>Malachius bipustulatus</i> (Linné)	48	9.V.-31.VII.
<i>Axinotarsus pulicarius</i> (Fabricius)	3	14.-31.VI.
<i>Axinotarsus marginalis</i> (Castelneau)	9	15.VI.-26.VII.
M E L Y R I D A E		
<i>Haplocnemus pini</i> Redtenbacher	1	18.IV.
<i>Dasytes plumbeus</i> (Müller)	4	10.V.-4.VIII.
<i>Dasytes aerosus</i> Kiesenwetter	1	5.V.
<i>Danacaea pallipes</i> (Panzer)	14	24.IV.-15.VIII.

CLERIDAE

<i>Trichodes alvearius</i> (Fabricius)	14	17.V
--	----	------

ELATERIDAE

<i>Agriotes ustulatus</i> (Schaller)	12	17.-31.VII.
<i>Agriotes sputator</i> (Linné)	4	29.III.-18.IV.
<i>Adrastus rachifer</i> (Fourcroy)	11	10.VII.-11.IX.
<i>Adelocera murina</i> (Linné)	2	5.V.
<i>Cidnopus pilosus</i> (Leske)	6	9.-17.V.
<i>Cidnopus minutus</i> (Linné)	13	3.IV.-17.V.
<i>Cidnopus parvulus</i> (Panzer)	65	17.VII -4.VIII.
<i>Cidnopus quercus</i> (Olivier)	13	5.V.-10.VII.
<i>Pseudathous hirtus</i> (Herbst)	2	10.-12.VII.
<i>Athous haemorrhoidalis</i> (Fabricius)	8	5.V.-12.VII.
<i>Athous bicolor</i> (Goeze)	11	12.-31.VII.

DERMESTIDAE

<i>Anthrenus pimpinellae</i> Fabricius	1	9.V.
<i>Anthrenus scrophulariae</i> (Linné)	6	9.-17.V.
<i>Anthrenus museorum</i> (Linné)	2	26.VII.-19.VIII.

BYRRHIDAE

<i>Byrrhus pilula</i> Linné	1	5.V.
-----------------------------	---	------

BYTURIDAE

<i>Byturus aestivus</i> (Linné)	2	12.-14.VII.
---------------------------------	---	-------------

NITIDULIDAE

<i>Meligethes flavimanus</i> Stephens	2	10.V.-8.VI.
<i>Meligethes coracinus</i> Sturm	1	26.VII.
<i>Meligethes aeneus</i> (Fabricius)	51	3.IV.-15.VIII.
<i>Meligethes viridescens</i> (Fabricius)	24	3.IV.-15.VIII.
<i>Meligethes sulcatus</i> Brisout	1	12.VII.
<i>Meligethes difficilis</i> (Heer)	1	20.IV.
<i>Meligethes morosus</i> Erichson	2	11.IX.
<i>Meligethes haemorrhoidalis</i> Förster	4	25.IV.-12.VII.
<i>Meligethes maurus</i> Sturm	6	3.IV.-17.VII.
<i>Meligethes erythropus</i> (Marsham)	1	20.IV.
<i>Meligethes brachialis</i> Erichson	1	2.VI.
<i>Meligethes assimilis</i> Sturm	4	10.V.-12.VII.
<i>Epuraea depressa</i> (Illiger)	2	8.VI.

RHIZOPHAGIDAE

<i>Rhizophagus bipustulatus</i> Fabricius	1	20.IV.
---	---	--------

CUCUJIDAE

<i>Monotoma picipes</i> Herbst	3	20.IV.-17.V.
<i>Uleiota planata</i> (Linné)	1	29.III.

EROTYLIDAE

<i>Tritoma bipustulata</i> Fabricius	2	18.-25.IV.
--------------------------------------	---	------------

CRYPTOPHAGIDAE

<i>Cryptophagus spec. ♂</i> (dentatus-Gruppe)	2	13.IV.-15.VI.
<i>Atomaria fuscata</i> (Schönherr)	1	18.IV.
<i>Atomaria lewisi</i> Reitter	1	13.IV.
<i>Atomaria atricapilla</i> Stephens	1	18.IV.
<i>Atomaria ruficornis</i> (Marshall)	2	18.IV.-15.VI.

PHALACRIDAE

<i>Phalacrus brisouti</i> Rye	3	2.VI.-31.VII.
<i>Olibrus aeneus</i> (Fabricius)	1	15.VIII.
<i>Stilbus testaceus</i> (Panzer)	12	3.IV.-11.IX.

LATHRIDIIDAE

<i>Enicmus transversus</i> (Olivier)	1	9.V.
<i>Corticarina gibbosa</i> (Herbst)	7	9.III.-12.X.

COLYDIIDAE

<i>Anommatus diecki</i> Reitter	1	13.IV.
<i>Cerylon histeroides</i> (Fabricius)	1	25.IV.

ENDOMYCHIDAE

<i>Mycetaea hirta</i> (Marshall)	2	9.V.-15.VI.
----------------------------------	---	-------------

COCCINELLIDAE

<i>Subcoccinella vigintiquatuorpuntata</i> (Linné)	1	17.VII.
<i>Scymnus spec. ♂</i> (cf. <i>frontalis</i> (Fabricius))	1	8.VI.
<i>Scymnus mimulus</i> Capra & Fürsch	1	20.IV.
<i>Scymnus interruptus</i> Goeze	2	20.IV.-8.VI.
<i>Scymnus rubromaculatus</i> (Goeze)	4	5.V.-15.VI.
<i>Scymnus ferrugatus</i> (Moll.)	4	17.V.-11.IX.
<i>Scymnus suturalis</i> Thunberg	1	20.IV.
<i>Stethorus punctillum</i> Weise	1	11.IX.
<i>Exochomus quadripustulatus</i> (Linné)	1	11.IX.
<i>Adalis decempunctata</i> (Linné)	16	5.V.-4.VIII.
<i>Adalia bipunctata</i> (Linné)	18	5.V.-15.VIII.
<i>Coccinella septempunctata</i> Linné	17	29.III.-15.VIII.
<i>Synharmonia conglobata</i> (Linné)	2	15.-19.VIII.
<i>Calvia quatuordecimguttata</i> (Linné)	1	10.VII.
<i>Propylaea quatuordecimpunctata</i> (Linné)	37	18.IV.-11.IX.
<i>Thea vigintiduopunctata</i> (Linné)	1	5.V.

C I S I D A E

<i>Sulcacis affinis</i> (Gyllenhal)	5	18. IV.
<i>Cis hispidus</i> Gyllenhal	1	18. IV.
<i>Cis boleti</i> (Scopoli)	2	15. VI.

O E D E M E R I D A E

<i>Oedemera lurida</i> (Marsham)	6	15. VI.-14. VII.
----------------------------------	---	------------------

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

<i>Pyrochroa serraticornis</i> (Scopoli)	1	17. V.
--	---	--------

A N T H I C I D A E

<i>Anthicus antherinus</i> (Linné)	7	29. III.-20. IV.
------------------------------------	---	------------------

M O R D E L L I D A E

<i>Mordellistena brevicauda</i> (Boheman)	8	20. IV.-8. VI.
<i>Anaspis frontalis</i> (Linné)	7	10. V.-17. VI.
<i>Anaspis maculata</i> (Fourcroy)	5	9. V.-15. VI.

L A G R I I D A E

<i>Lagria hirta</i> (Linné)	1	4. VIII.
-----------------------------	---	----------

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

<i>Scaphidema metallicum</i> (Fabricius)	1	5. IX.
--	---	--------

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

<i>Onthophagus ovatus</i> (Linné)	2	20. IV.
<i>Oxyomus silvestris</i> (Scopoli)	9	29. III.-15. VI.
<i>Aphodius prodromus</i> Brahm	24	13.-20. IV.
<i>Aphodius rufus</i> (Moll)	1	19. VIII.
<i>Aphodius granarius</i> (Linné)	15	3. IV.-17. V.
<i>Rhizotrogus aestivus</i> (Olivier)	1	15. VI.
<i>Cetonia aurata</i> Linné	1	10. V.-10. VII.
<i>Valgus hemipterus</i> (Linné)	10	3. IV.-2. VI.

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

<i>Acmaeops collaris</i> (Linné)	1	5. V.
<i>Grammoptera ruficornis</i> (Fabricius)	12	5. V.-15. VI.
<i>Leptura livida</i> Fabricius	119	15. VI.-26. VII.
<i>Leptura rubra</i> Linné	1	31. VII.
<i>Rhopalopus femoratus</i> (Linné)	1	17. V.
<i>Pyrrhidium sanguineum</i> (Linné)	1	17. V.
<i>Clytus arietis</i> (Linné)	3	9.-10. V.
<i>Tetrops praeusta</i> (Linné)	9	25. IV.-17. V.

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

<i>Zeugophora scutellaris</i> Suffrian	2	17. VII.-11. IX.
<i>Lema lichenis</i> Voet	21	3. IV.-11. IX.

<i>Lema melanopus</i> (Linné)	58	9.III.-31.VII.
<i>Gynandrophthalma cyanea</i> (Fabricius)	2	17.V.
<i>Cryptocephalus flavipes</i> Fabricius	1	17.V.
<i>Cryptocephalus rufipes</i> Goeze	3	10.-17.VII.
<i>Dlochrysa fastuosa</i> (Scopoli)	4	31.VII.-4.VIII.
<i>Gastroidea polygoni</i> (Linné)	1	20.IV.
<i>Timarcha goettingensis</i> (Linné)	5	20.IV.-17.VII.
<i>Luperus flavipes</i> (Linné)	11	2.VI.-17.VII.
<i>Sermylissa halensis</i> (Linné)	6	4.-15.VIII.
<i>Phyllotreta nemorum</i> Linné	5	3.IV.-19.VIII.
<i>Phyllotreta undulata</i> Kutschera	1	20.IV.
<i>Phyllotreta atra</i> (Fabricius)	5	3.IV.-20.IV.
<i>Phyllotreta nigripes</i> (Fabricius)	6	3.IV.-9.V.
<i>Aphthona cyparissiae</i> (Koch)	1	12.VII.
<i>Aphthona pallida</i> (Bach)	1	12.IX.
<i>Longitarsus succineus</i> (Foudras)	4	9.III.-14.VII.
<i>Longitarsus melanocephalus</i> (DeGeer)	14	3.IV.-11.IX.
<i>Longitarsus pratensis</i> (Panzer)	7	3.-20.IV.
<i>Longitarsus luridus</i> (Scopoli)	7	3.-20.IV.
<i>Longitarsus oblitteratus</i> (Rosenhauer)	9	18.-20.IV.
<i>Haltica oleracea</i> (Linné)	1	25.IV.
<i>Crepidodera ferruginea</i> (Scopoli)	2	31.VII.-15.VIII.
<i>Derocrepis rufipes</i> (Linné)	5	18.IV.-5.V.
<i>Chalcoides aurea</i> Geoffroy	2	12.-17.VII.
<i>Chalcoides aurata</i> (Marsham)	14	18.IV.-17.VII.
<i>Chaetocnema concinna</i> (Marsham)	2	3.IV.
<i>Chaetocnema aridula</i> (Gyllenhal)	2	17.V.-31.VII.
<i>Sphaeroderma testaceum</i> (Fabricius)	5	12.-17.VII.
<i>Hispella atra</i> (Linné)	1	17.VII.
<i>Cassida rubiginosa</i> Müller	1	20.IV.
<i>Cassida nobilis</i> Linné	3	20.IV.-17.V.

BRUCHIDA E

<i>Bruchus luteicornis</i> Illiger	5	9.-17.V.
------------------------------------	---	----------

ANTHRIBIDA E

<i>Choragus sheppardi</i> Kirby	1	31.VII.
---------------------------------	---	---------

SCOLYTIDA E

<i>Scolytus pygmaeus</i> Fabricius	2	26.VII.-15.VIII.
<i>Hylesinus fraxini</i> Panzer	1	15.VIII.
<i>Hylastinus obscurus</i> Marsham	1	10.V.
<i>Xylocleptes bispinus</i> Duftschmid	1	17.V.

CURCULIONIDA E

<i>Coenorrhinus germanicus</i> Herbst	3	3.IV.-15.VI.
<i>Coenorrhinus pauxillus</i> Germar	3	25.IV.-17.V.
<i>Coenorrhinus aequatus</i> Linné	2	10.V.

<i>Rhynchites auratus</i> Linné	4	10.V.-15.VI.
<i>Apion minimum</i> Herbst	1	15.VIII.
<i>Apion urticarium</i> Herbst	8	3.IV.-26.VII.
<i>Apion seniculus</i> Kirby	1	31.VII.
<i>Apion onopordi</i> Kirby	5	31.VII.-4.VIII.
<i>Apion hookeri</i> Kirby	1	3.IV.
<i>Apion loti</i> Kirby	2	26.VII.-11.IX.
<i>Apion pisi</i> Fabricius	10	20.IV.-11.IX.
<i>Apion punctigerum</i> Paykull	2	8.VI.
<i>Apion pavidum</i> Germar	1	26.VII.
<i>Apion ononis</i> Kirby	4	14.-31.VII.
<i>Apion ochropus</i> Germar	2	14.-17.VII.
<i>Apion virens</i> Herbst	5	31.VII.-11.IX.
<i>Apion flavipes</i> Paykull	14	9.V.-11.IX.
<i>Apion nigritarse</i> Kirby	1	19.VIII.
<i>Apion filirostre</i> Kirby	1	15.VIII.
<i>Apion apricans</i> Herbst	16	3.IV.-19.VIII.
<i>Apion assimile</i> Kirby	4	14.VII.-15.VIII.
<i>Otiorrhynchus raucus</i> Fabricius	1	13.IV.
<i>Otiorrhynchus sulcatus</i> Fabricius	1	17.V.
<i>Otiorrhynchus ovatus</i> Linné	1	12.VII.
<i>Phyllobius parvulus</i> Olivier	38	5.V.-10.VII.
<i>Phyllobius oblongus</i> Linné	7	25.IV.-17.V.
<i>Phyllobius piri</i> Linné	51	3.IV.-17.V.
<i>Phyllobius betulae</i> Fabricius	4	15.VI.-17.V.
<i>Phyllobius arborator</i> Herbst	5	9.V.-14.VII.
<i>Polydrosus atomarius</i> Olivier	1	5.V.
<i>Polydrosus impressifrons</i> Gyllenhal	2	5.V.
<i>Polydrosus cervinus</i> Linné	6	5.V.
<i>Sciaphilus asperatus</i> Bonsdorff	1	5.V.
<i>Barypithes araneiformis</i> Schrank	4	13.-20.IV.
<i>Sitona lineatus</i> Linné	8	20.IV.-15.VIII.
<i>Sitona sulcifrons</i> Thunberg	15	3.IV.-15.VIII.
<i>Sitona flavescens</i> Marsham	23	12.VII.-15.VIII.
<i>Sitona lineellus</i> Bonsdorff	5	3.IV.-12.X.
<i>Sitona hispidulus</i> Fabricius	10	3.IV.-11.IX.
<i>Sitona humeralis</i> Stephens	19	3.IV.-31.VII.
<i>Miccotrogus picirostris</i> Fabricius	3	31.VII.
<i>Anthonomus rubi</i> Herbst	19	3.IV.-11.IX.
<i>Furcipes rectirostris</i> Linné	1	15.VIII.
<i>Curculio glandium</i> Marsham	2	5.V.-4.VIII.
<i>Curculio salicivorus</i> Paykull	1	15.VI.
<i>Magdalis ruficornis</i> Linné	10	5.V.-2.VI.
<i>Magdalis violacea</i> Linné	1	3.IV.
<i>Liparus germanus</i> Linné	1	11.IX.
<i>Phytonomus zoilus</i> Scopoli	1	15.VIII.
<i>Phytonomus nigrirostris</i> Fabricius	4	8.VI.-19.VIII.
<i>Phytonomus pedestris</i> Paykull	4	3.IV.-12.VII.

<i>Phytonomus variabilis</i> Herbst	1	10.V.
<i>Limobius borealis</i> Paykull	1	26.VII.
<i>Zacladus affinis</i> Paykull	50	10.V.-4.VIII.
<i>Zacladus exiguus</i> Olivier	5	2.VI.
<i>Ceutorrhynchus erysimi</i> Fabricius	1	17.VII.
<i>Ceutorrhynchus sulcicollis</i> Paykull	2	3.-25.IV.
<i>Ceutorrhynchus quadridens</i> Panzer	3	20.IV.-17.VII.
<i>Ceutorrhynchus pleurostigma</i> Marsham	1	17.VII.
<i>Ceutorrhynchus assimilis</i> Paykull	7	3.-20.IV.
<i>Ceutorrhynchus punctiger</i> Gyllenhal	1	3.IV.
<i>Neosirocalus floralis</i> Paykull	3	3.-25.IV.
<i>Ceuthorrhynchidius troglodytes</i> Fabricius	7	18.IV.-8.VI.
<i>Cidnorrhinus quadrimaculatus</i> Linné	36	3.IV.-15.VIII.
<i>Mecinus collaris</i> Germar	1	12.VII.
<i>Mecinus pyraster</i> Herbst	2	12.-31.VII.
<i>Miarus campanulae</i> Linné (<i>rotundicollis</i>)	2	18.IV.-17.VII.
<i>Stereonychus fraxini</i> DeGeer	3	5.V.-17.VII.

Besprechung einzelner Arten

Harpalus dimidiatus

Es handelt sich um eine mediterrane Art, die in Deutschland meist nur in Wärmegebieten häufiger auftritt, sonst aber selten zu finden ist. Das Vorkommen im Untersuchungsgebiet erscheint als Indikator für eine thermophile Gesamt-Fauna im LSG Poppenweiler.

Hetaerius ferrugineus

Eine in Mitteleuropa im allgemeinen seltene Art, die ausschließlich myrmecophil bei verschiedenen Ameisen gefunden wird. Auch sie lebt vorzugsweise in Wärmeinseln.

Eusphalerum nitidicolle

Neufund für Deutschland (vid. G.A. Lohse) Eine Art aus dem Alpengebiet, dessen Areal offensichtlich auch nach SW-Deutschland einstrahlt. Eine Fundortverwechslung ist jedoch nicht absolut sicher auszuschließen, da das einzige vorliegende Tier möglicherweise im Tötungsglas aus Kärnten (leg. K.W. Harde) "eingeschleppt" wurde.

Claviger testaceus

Lebt myrmecophil bei *Lasius*-Arten vorzugsweise in Wärmegebieten auf Kalkboden und ist aus Württemberg nur von einigen Stellen bekannt.

Phalacrus brisouti

In Mitteleuropa thermophil verbreitet und aus Deutschland vorwiegend von den Wärmehängen des Kyffhäuser und aus dem Rheinland gemeldet. In Württemberg bislang nur vereinzelte Fundorte.

Anommatus diecki

Neufund für Deutschland! Bislang nur subterrän aus Frankreich, Italien und der Schweiz bekannt. Konzelmann hat das einzige Tier mit Material aus dem Senckenberg-Museum Frankfurt (det. Vogt) verglichen und eine Übereinstimmung in allen Kennzeichen festgestellt. Es ist jedoch noch ungeprüft, ob alle beschriebenen nominellen Arten wirklich Arten im biologischen Sinne sind. Diese Problematik erscheint mir bei dieser Gattung noch nicht ausreichend geklärt, da die beschriebenen Tiere meist nur von Kleinarealen erwähnt und Unterschiede zwischen ihnen nicht markant sind. Es ist hinlänglich bekannt, daß gerade subterrane und kavernikole Arten erheblich variieren.

Pyrochroa serraticornis

In Deutschland im ganzen Gebiet, aber im allgemeinen nicht häufig. Oft regelmäßiger in alten Erlenbeständen von Fluß-Auen; möglicherweise stammt das einzige Tier vom Neckar-Talboden.

Rhopalopus femoratus

In ganz Deutschland selten, nur im Süden etwas häufiger. Aus Württemberg nur von wenigen Fundorten bekannt.

Choragus sheppardi

Meines Wissens noch nicht aus Württemberg gemeldet; aus Deutschland liegen überhaupt nur vereinzelte, meist alte Funde vor.

Gesamtfaua

Die hier erörterte Käfer-Fauna des LSG Poppenweiler setzt sich aus 291 Arten zusammen und dürfte annähernd vollständig erfaßt sein. Es ergibt sich folgende Verteilung auf die

Familien:	Curculionidae	23,4 %
	Staphylinidae	16,8 %
	Chrysomelidae	11,3 %
	Carabidae	5,2 %
	Nitidulidae	4,5 %
	Elateridae	3,8 %
	übrige Familien	35,0 %

Die vielen und teilweise bemerkenswerten Arten lassen die Fauna des Gebietes als noch relativ intakt erscheinen, soweit dies in kultiviertem Gelände überhaupt möglich ist. Zahlreiche thermophile Arten haben dort ein Refugium gefunden.

Dieses Arteninventar ist künftig durch weitflächige chemische Spritzungen im angrenzenden Weinbergsgelände bedroht. Insbesondere gilt dies für die bodenlebenden, meist flugunfähigen Arten, deren Bestand nicht durch Auffüllung mittels Einwanderung aus unbehandelten Arealen im Gleichgewicht ge-

halten werden kann. Die terrikole Käfer-Fauna in unmittelbarem Einfluß chemischer Spritzungen ist erschreckend artenarm (Schawaller 1978). Es geht jedoch nicht nur um die Existenz einiger Käferarten. Diese sind Bestandteile eines allgemeinen Artengefüges der Fauna, und das Fehlen nur einiger Mitglieder kann nicht absehbare Schäden in der Gesamtf fauna (besonders bei Vögeln) hervorrufen. Der Gesamtcharakter eines beliebten Erholungsgebietes der Stadt Ludwigsburg ist somit gefährdet.

Literatur

- Freude, H., Harde, K.W. & Lohse, G.A. (1965ff): Die Käfer Mitteleuropas, Bd. 1 ff., Krefeld.
- Schawaller, W. (1978): Terrikole Coleopteren eines Weinberges in Rheinhessen. Stuttg. Beitr. z. Naturkunde, Ser. A, 313: 1-7; Stuttgart.

Wolfgang Schawaller
Staatliches Museum
für Naturkunde
Arsenalplatz 3
7140 Ludwigsburg

EINIGE PSEUDOSKORPIONE UND WEBERKNECHTE AUS DEM LANDSCHAFTSSCHUTZGEBIET POPPENWEILER BEI LUDWIGSBURG

Von Wolfgang Schawaller, Ludwigsburg

Im Zuge der Erfassung der Käfer-Fauna des LSG Poppenweiler durch die Entomologische Abteilung des Staatlichen Museums für Naturkunde in Stuttgart sammelte ich neben Käfern auch Tiere aus anderen Gruppen. Die folgende Aufstellung der Pseudoskorpione und Weberknechte bedarf sicher noch einiger Ergänzungen, soll aber hier dennoch aus Gründen der Vollständigkeit mitgeteilt werden.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1979

Band/Volume: [14_1979](#)

Autor(en)/Author(s): Schawaller Wolfgang

Artikel/Article: [Käfer aus dem Landschaftsschutzgebiet Poppenweiler bei Ludwigsburg. 1-12](#)