

Bemerkenswerte Käfervorkommen in Niederösterreich und im Burgenland

(Col., Cerambycidae, Clavicornia, Cleridae, Scarabaeidae, Sternoxia, Teredilia)

Von **J. ROPPEL** und **B. DRIES**

in memoriam **R. PAPPERITZ**

Abstract

This paper summarizes recent records of about 100 coleoptera species mainly bound to wood from the surroundings of Vienna and the Neusiedler See with special remarks to their distribution within the southern part of Central Europe.

Einleitung

Niederösterreich und das Burgenland liegen im Schnittpunkt alpiner, baltischer, mediterraner und pannonischer Faunen- und Florenelemente. Bedingt durch den starken pannonisch-kontinentalen Klimaeinfluß mit extrem warmen und niederschlagsarmen Sommern sowie gemäßigt kalten Wintern, ferner aufgrund der Vielfalt der Böden und ihrer Pflanzendecke im auslaufenden Alpenbogen, in den Auwaldbereichen der Donau sowie dem salzigen Umfeld des Neusiedler Sees, finden sich hier noch viele thermophile und pannonische Arten, deren Hauptverbreitung im südlichen oder östlichen Europa liegt. Besonders bemerkenswert sind dabei solche Arten, die einerseits eine diskontinuierliche West-Ost-Verbreitung („w-ö“) in Mitteleuropa aufweisen, andererseits bei einem Schwerpunkt ihrer Verbreitung im pannonischen Raum („ö“) oder im Mittelmeergebiet („s“) hier die West- bzw. Nordgrenze ihres Vorkommens erreichen, vgl. HORION (1951) und FRANZ (1974), deren Arbeit in faunistischer Hinsicht grundlegend ist. Zusätzlich befinden sich bei mehreren Familien bzw. einzelnen Arten Original-Literaturhinweise. Mit diesem Beitrag sollen die Beobachtungen an vornehmlich Holz-gebundenen Arten fortgesetzt werden, u. a. auch deshalb, weil besonders diese Arten dem vielgestaltigen anthropogenen Einfluß unterliegen und in ihrem Bestand in Mitteleuropa äußerst bedroht sind. Die Funde betreffen den Zeitraum von 1978 bis 1985 und stammen überwiegend aus den Sommermonaten Mai bis Juli. Reihenfolge und Nomenklatur lehnen sich dem Standardwerk „FHL“, d. h. FREUDE et al. (1965–1979) an. Für die Überprüfung der Determination kritischer Arten danken wir unserem Freund K. WITZGALL, Dachau; im übrigen wurden die Arten an Hand eigenen Vergleichsmaterials bestimmt. Aus Schutzgebieten wurden nur Einzelstücke, soweit zur Determination erforderlich, als Belegexemplar entnommen.

Fundorte

- (1) Südhänge des Leithagebirges bei Donnerskirchen
- (2) Waldgebiet um Tiergarten bei Schützen a. G.
- (3) Holzlagerplatz bei St. Georgen a. G.
- (4) Waldgebiet um Kaisereiche/Leithagebirge
- (5) Halbtrockenrasen bei Purbach/Spitz
- (6) Marzer Kogel bei Mattersburg
- (7) Hackelsberg am Neusiedler See
- (8) Militärübungsgelände bei Jois
- (9) Kiesgruben östl. von Neusiedl a. S.
- (10) Bärental, Zeilerberg bei Winden
- (11) Lainzer Tiergarten/Wiener Wald
- (12) Eichberg bei Mödling/Wiener Wald
- (13) Helenental bei Alland/Wiener Wald

- (14) Laxenburger Schloßpark
 (15) Donauauwald östl. Wien/Lobau
 (16) Leithaauwald bei Rohrau
 (17) Siegendorfer Heide bei St. Margarethen
 (18) Eichenwald bei St. Margarethen

Artenliste

	Fundorte	Sammler	Verbreitungs- Schwerpunkt
Fam. Lycidae			
<i>Dictyoptera fiedleri</i> Rtt.	(13)	D	sö
Fam. Cleridae			
<i>Denops albofasciatus</i> (CHARP.) ADLBAUER (1978)	(1)	D, R	s
<i>Tillus pallidipennis</i> BIELZ GERSTMEIER (1986) FHL (1979)	(3)	R	ö
Fam. Elateridae			
HOLZSCHUH (1971)			
<i>Ampedus sinuatus</i> (GERM.)	(1)	D, R	
<i>Ampedus elegantulus</i> (SCHÖNH.)	(15)	D	
<i>Porthimidius austriacus</i> (SCHRK.)	(1)	D, R	ö
<i>Drastericus bimaculatus</i> (ROSSI)	(1)	R	sö
<i>Lacon quercus</i> (HBST.)	(11)	D, R	
<i>Hypoganus cinctus</i> (PAYK.) BAUM und ROPPEL (1976)	(11)	D, R	
<i>Stenagostus villosus</i> (FOURCR.)	(11)	D	
<i>Denticollis rubens</i> (PILL. et MITT.)	(11)	D	
Fam. Eucnemidae			
HOLZSCHUH (1971)			
<i>Isorhipis melasoides</i> CAST.	(4, 11, 14)	D, R	
<i>Dirrhagus (Microrhagus) lepidus</i> ROSH.	(13)	R	
<i>Xylobius testaceus</i> (HBST.)	(14)	R	ö
<i>Drapetes biguttatus</i> (PILL.) FHL (1979)	(11, 13)	D	
Fam. Buprestidae			
<i>Chalcophora mariana</i> (L.) PUTHZ (1976) GEISER (1980)	(13)	D	
<i>Dicerca moesta</i> (F.)	(13)	D	
<i>Dicerca berlinensis</i> (HBST.) GAUCKLER (1986) ROPPEL (1979)	(13)	D, R	
<i>Eurythyrea quercus</i> (HBST.) HOLZSCHUH (1971) HORION (1955)	(11)	R	w-ö
<i>Poecilonota variolosa</i> (PAYK.)	(15)	R	
<i>Melanophila picta</i> (PALL.)	(15)	D, R	ö
<i>Nalanda fulgidicollis</i> (LUCAS)	(2)	D, R	ö

	Fundorte	Sammler	Verbreitungs- Schwerpunkt
Fam. Ostomidae			
<i>Nemosoma elongatum</i> (L.)	(3)	D, R	ö
<i>Grynocharis oblonga</i> (L.)	(11)	D, R	
Fam. Rhizophagidae			
<i>Rhizophagus brancsiki</i> Rtt. HOLZSCHUH (1971)	(11)	R	ö
Fam. Cucujidae			
<i>Cucujus cinnaberinus</i> (Scop.) GEISER (1984) FHL (1967) HOLZSCHUH (1971)	(16)	D, R	
Fam. Erothylidae			
<i>Triplax lepida</i> (Fald.) HOLZSCHUH (1971)	(11)	D, R	
<i>Triplax collaris</i> (Schall.) <i>Dacne rufifrons</i> F.	(11, 14) (11)	D, R D, R	ö
Fam. Mycetophagidae			
<i>Triphyllus bicolor</i> (F.) <i>Mycetophagus ater</i> (Rtt.) <i>Mycetophagus fulvicollis</i> F. HOLZSCHUH (1971)	(11) (4) (13)	R D R	ö
Fam. Colydiidae			
<i>Pycnomerus terebrans</i> (Ol.) GEISER (1979) HOLZSCHUH (1971)	(11)	D, R	
<i>Orthocerus clavicornis</i> (L.) <i>Diodesma subterranea</i> Guér. Gack und Kobel-Lamparsky (1984)	(4)	D D, R	
<i>Coxelus pictus</i> (Strm.) <i>Cicones variegatus</i> (Hellw.) <i>Colobicus marginatus</i> Latr. Roppel (1979)	(4) (3) (3)	D, R D D	
<i>Colydium elongatum</i> F. HOLZSCHUH (1971)	(14)	D, R	
<i>Cerylon evanescens</i> Rtt. HOLZSCHUH (1971)	(11)	D, R	w-ö
Fam. Endomychidae			
<i>Liesthes seminigra</i> (Gyll.) Horion (1951) HOLZSCHUH (1971)	(11)	D, R	ö
<i>Mycetina cruciata</i> (Schall.) Baum und Roppel (1976)	(11)	R	
Fam. Bostrychidae			
<i>Psoa viennensis</i> Hbst. HOLZSCHUH (1971)	(3, 7, 8)	D, R	ö
<i>Bostrychus capucinus</i> (L.) Baum und Roppel (1976)	(2, 3, 5)	D, R	s

	Fundorte	Sammler	Verbreitungs- Schwerpunkt
<i>Lichenophanes varius</i> (ILL.) GEISER (1979)	(11)	R	s
HOLZSCHUH (1971)			
<i>Sinoxylon perforans</i> (SCHRK.) HORION (1951)	(3)	D	s
<i>Xylopertha retusa</i> (OLIV.)	(1)	D, R	
Fam. Anobiidae			
<i>Dorcatoma robusta</i> STRAND FHL (1969)	(11)	R	
Fam. Oedemeridae			
<i>Sparedrus testaceus</i> (AND.) HOLZSCHUH (1971)	(1)	D, R	ö
Fam. Serropalpidae			
<i>Tetratoma ancora</i> FABR.	(4)	Papperitz, D	
<i>Orchesia fasciata</i> (ILL.)	(4)	D, R, Papperitz	
<i>Orchesia grandicollis</i> ROSENH.	(11)	R	ö
<i>Phloeotrya rufipes</i> (GYLL.) HOLZSCHUH (1971)	(1)	D, R	
<i>Hypulus quercinus</i> (QUENS.) BAUM und ROPPEL (1976)	(2)	D, R	
<i>Hypulus bifasciatus</i> (FABR.) HOLZSCHUH (1971)	(11)	Papperitz	
<i>Melandrya barbata</i> (FABR.) ROPPEL (1979)	(11)	D	
<i>Conopalpus testaceus</i> (OL.) HOLZSCHUH (1971) GEISER (1984)	(4, 11)	D, R	
<i>Osphya bipunctata</i> (FABR.)	(1)	D, R	
Fam. Alleculidae			
<i>Allecula aterrime</i> ROSENH.	(4)	D	sö
<i>Isomira antennata</i> (PANZ.) HOLZSCHUH (1971)	(7)	Papperitz	ö
<i>Mycetochara flavipes</i> (FABR.)	(11, 15)	D, R	
<i>Mycetochara axillaris</i> (PAYK.)	(4)	D, R	
<i>Podonta nigrita</i> (FABR.)	(12)	D, R	ö
Fam. Tenebrionidae			
<i>Blaps lethifera</i> MARSH.	(9, 12)	D, R	
<i>Boletophagus interruptus</i> ILL.	(11)	D, R	s
<i>Platydema violaceus</i> LAP. et BRULLÉ BAUM und ROPPEL (1976)	(4)	D	
<i>Diaclina testudinea</i> (PILL. et MITT.) HOLZSCHUH (1971 und 1977)	(11)	D, R	ö
<i>Diaclina fagi</i> (PANZ.)	(11)	D, R	ö
<i>Uloma culinaris</i> (L.) HOLZSCHUH (1971)	(11)	R	
<i>Tenebrio opacus</i> (DFT.) HOLZSCHUH (1971)	(11)	R	
<i>Neatus picipes</i> (HBST.)	(11)	R	ö

	Fundorte	Sammler	Verbreitungs- Schwerpunkt
HOLZSCHUH (1971) <i>Laena viennensis</i> (STRM.)	(4, 11)	D, R	ö
Fam. Scarabaeidae			
<i>Pentodon idiota</i> (HBST.)	(9)	R	sö
<i>Potosia hungarica</i> (HBST.)	(5, 10, 14)	D, R	sö
<i>Potosia aeruginosa</i> (DRURY)	(15)	D, R	
BAUM und ROPPEL (1976)			
Fam. Lucanidae			
<i>Aesalus scarabaeoides</i> (PANZ.)	(6, 11)	D, R	
BRANDL (1978)			
HOLZSCHUH (1971)			
Fam. Cerambycidae			
FRANZ (1974); HORION (1974)			
<i>Megopis scabricornis</i> (SCOP.)	(6, 14)	D, R	w-ö
BAUM und ROPPEL (1976)			
ADLBAUER (1979)			
<i>Stenochorus quercus</i> (GÖTZ)	(1, 2, 5)	D, R	
ROPPEL (1979)			
<i>Akimerus schaefferi</i> (LAICH.)	(14)	R	ö
REIBNITZ (1984)			
<i>Cortodera humeralis</i> (SCHALL.)	(1)	D, R	
<i>Leptura scutellata</i> F.	(11)	D, R	
<i>Judolia erratica</i> (DALM.)	(2)	D, R, Papperitz	w-ö
<i>Strangalia revestita</i> (L.)	(18)	D	
BAUM und ROPPEL (1976)			
HELLRIGL (1986)			
HOLZSCHUH (1971)			
<i>Strangalia aurulenta</i> (F.)	(11)	D, R	s
BAUM und ROPPEL (1976)			
HOLZSCHUH (1971)			
<i>Cerambyx cerdo</i> L.	(11)	R	
<i>Axinopalpis gracilis</i> (KRYN.)	(1, 5)	D	ö
<i>Obrium bicolor</i> KR.	(10)	D	sö
<i>Obrium cantharinum</i> (L.)	(15)	R	
<i>Rosalia alpina</i> (L.)	(13)	D	
<i>Rhopalopus macropus</i> (GERM.)	(15)	D, R	
HOLZSCHUH (1971)			
<i>Leioderes kollaris</i> RDTB.	(7)	D	ö
<i>Phymatodes rufipes</i> (F.)	(1)	D, R	s
<i>Phymatodes fasciatus</i> (VILL.)	(7, 8)	D, R	s
ADLBAUER (1979)			
<i>Plagionotus detritus</i> (L.)	(4, 11)	D, R	
BAUM und ROPPEL (1976)			
HOLZSCHUH (1971)			
<i>Purpuricenus kaehleri</i> (L.)	(18)	D	s
HOLZSCHUH (1971)			
<i>Dorcadion aethiops</i> (SCOP.)	(1)	D, R	ö
<i>Dorcadion fulvum</i> (SCOP.)	(1)	D, R	ö
<i>Dorcadion pedestre</i> (PODA)	(1)	D	ö
<i>Mesosa curculionides</i> (L.)	(3)	D, R	
<i>Mesosa nebulosa</i> (F.)	(3)	D, R	

	Fundorte	Sammler	Verbreitungs- Schwerpunkt
BAUM und ROPPEL (1976) VOGT (1972)			
<i>Calamobius filum</i> (ROSSI) PAPPERITZ (1981)	(10, 15)	D, R	w-ö
BAUM und ROPPEL (1976) <i>Leiopus punctulatus</i> (PAYK.) HOLZSCHUH (1977)	(15)	R	ö
Fam. Anthribidae			
<i>Ulorhinus bilineatus</i> (GERM.)	(11)	D	sö
<i>Phaeochrotes cinctus</i> PAYK.	(2)	R	sö
<i>Opanthribus tessellatus</i> (BOH.)	(4)	D	ö
Fam. Curculionidae			
<i>Camptorrhinus statua</i> (ROSSI)	(2)	R	

Zusammenfassung

Die vorliegende Arbeit liefert ca. 100 jüngere Nachweise überwiegend xylophager bzw. xylobionter Käferarten aus Niederösterreich (Umgebung von Wien) sowie dem Burgenland (Neusiedler See) unter besonderer Berücksichtigung ihrer Verbreitung im südlichen Mitteleuropa.

Literaturverzeichnis

- ADLBAUER, K. 1987: *Denops albofasciatus* CARP., ein für die Fauna Österreichs neuer Buntkäfer (Cleridae). – Natur und Umwelt Burgenland **1**, 7–8.
- BAUM, F. und ROPPEL, J. 1976: Bemerkenswerte Käferfunde aus der Umgebung von Freiburg i. Br. – Mitt. bad. Landesver. für Naturkunde und Naturschutz **11**, 363–383.
- BRANDL, P. 1978: Meldungen der Arbeitsgemeinschaft Bayerischer Koleopterologen, NachrBl. Bayer. Ent. **27**, S. 33–40.
- FRANZ, H. 1974: Die Nordostalpen im Spiegel ihrer Landtierwelt, Coleoptera 2. Teil, Bd. IV, Universitätsverlag Wagner, Innsbruck.
- FREUDE, H., HARDE, K. W., LOHSE, G. A. 1965–1979: Die Käfer Mitteleuropas, Goecke und Evers, Krefeld, Bände **1–9**.
- GACK, C. und KOBEL-LAMPARSKI, A. 1984: Bemerkenswerte Käferfunde aus dem Kaiserstuhlgebiet, Veröffentl. Naturschutz und Landschaftspflege Bad.-Württ. **59/60**, S. 361–390.
- GAUCKLER, K. 1968: Der Berliner Prachtkäfer und seine Verwandten in der Frankenalb, NachrBl. Bayer. Ent. **17**, S. 10–13.
- GEISER, R. 1979–1984: Berichte der Arbeitsgemeinschaft Bayer. Koleopterologen, NachrBl. Bayer. Ent. **28–33**, Nr. 7–12.
- GERSTMEIER, R. 1986: *Tillus pallidipennis* BIELZ, neu für die Fauna Österreichs, Kol. Rdschau, **58**, S. 105–108.
- HELLRIGL, K. 1986: Zur Entwicklung, Färbung und Lebensweise von *Pedostrangalia revestita* L., Anz. Schädlingsk., Pflanzenschutz, Umweltschutz **59**, S. 14–17.
- HOLZSCHUH, C. 1971 und 1983: Bemerkenswerte Käferfunde in Österreich, Teil I und III, Mitt. der Forstl. Bundesversuchsanstalt Wien, **94**, S. 3–65 und **148**, S. 1–81.
- – 1977: Bemerkenswerte Käferfunde in Österreich, Teil II, Kol. Rdschau **53**, S. 27–69.
- HORION, A. 1951: Verzeichnis der Käfer Mitteleuropas, A. Kernen Verlag, Stuttgart.
- – 1940–1974: Faunistik mitteleuropäischer Käfer, Bände I–XII, Überlingen–Bodensee.
- MITTER, J. 1980: Bemerkenswerte Käferfunde aus der Faunenreihe Clavicornia im Gebiet des Steyr- und Ennstales (O. Ö.), NachrBl. Bayer. Ent. **29**, S. 1–5.
- PAPPERITZ, R. 1970: Beitrag zur Kenntnis der Käferfauna des Neusiedler Sees und des Burgenlandes, NachrBl. Bayer. Ent. **18**, S. 83–84.

- – 1981: *Calamobius filum* ROSSI am Neusiedler See, NachrBl. Bayer. Ent. **30**, Nr. 6.
REIBNITZ, J. 1984: Der Schloßpark von Laxenburg/Wien. Eine Arche für seltene Käfer, Mitt. Ent. Ver. Stuttgart **19**, S. 93–95.
ROPPEL, J. 1976: Bemerkenswerte Käferfunde aus der Umgebung von Freiburg i. Br., Mitt. bad. Landesver. für Naturkunde und Naturschutz **12**, S. 109–120.
VOGT, H. 1972: Bemerkenswerte Käfergesellschaften III, Ent. Bl. **68**, S. 115–123.

Adresse der Autoren:

Dr. Joachim ROPPEL, Obere Pfalzgrafstr. 6, D-8050 Freising
Dipl.-Ing. Bruno DRIES, Brünnefeldstr. 6, D-8170 Bad Tölz

Zwei neue Chelifera-Arten aus der flavella-Gruppe (Diptera, Empididae)

Von R. WAGNER und S. NIESIOLOWSKI

Abstract

Two new species of dance flies (Diptera, Empididae, Hemerodromiinae), *Chelifera polonica* and *Chelifera macedonica*, are described and figured. Both are members of the *C. flavella* species group with yellow thorax, unstriped mesonotum and without a stigma. They are close relatives of *C. astigma* COLLIN. Species are readily distinguished from one another by the shape of the cerci and of the hypandrium.

Einleitung

Die Kenntnis mitteleuropäischer Empididen hat im Laufe der letzten Jahre durch eine ganze Reihe faunistischer und systematischer Arbeiten erheblich an Substanz gewonnen (VAILLANT 1981, JOOST 1980a, 1982, WAGNER 1983 und andere). Dadurch ist es auch möglich geworden, für die Wissenschaft neue Arten schnell und sicher anzusprechen. Zu den faunistisch ausreichend bekannten Gebieten gehören ohne Zweifel die Britischen Inseln, sowie West- und Mitteleuropa. Aus Ost- und Südosteuropa sind noch eine ganze Reihe von Arten, besonders aus der Unterfamilie der Hemerodromiinae zu erwarten. Bei ihnen handelt es sich meist um kleine Insekten mit Gottesanbeterinnen ähnlichem Habitus, die sich fast ausschließlich in der nächsten Umgebung meist fließender Gewässer aufhalten. Die Raubbeine werden aber nicht nur zum Erbeuten von Nahrung genutzt, sie spielen auch bei Revierkämpfen der Männchen eine wichtige Rolle (JOOST 1980b). Streitende Männchen versuchen sich an den Vorderbeinen zu fassen. Der Stärkere hebt den Unterlegenen hoch und wirft ihn über seinen Körper nach hinten, ohne ihn zu verletzen.

Bis heute sind über 20 Arten aus der Gattung *Chelifera* MACQUART bekannt, die aber fast durchweg aus Westeuropa und dem Alpengebiet beschrieben wurden. Der Balkan und der Karpathenbogen sind, aquatische Empididen betreffend, erst fragmentarisch bekannt. In diesen Gebieten wurden vor allem während der letzten Jahre verstärkte Bemühungen, durch I. SIVEC in Jugoslawien und S. NIESIOLOWSKI in Polen unternommen, diese Situation zu verbessern. Aus Aufsammlungen dieser beiden Autoren stammen die beiden neuen Arten, die im Folgenden beschrieben werden sollen.

Beschreibungen neuer Arten

Chelifera polonica n. sp. (Abb. 1–3)

Material: 1 ♂ (Holotypus), 2 ♀♀ (Paratypen), Polen: Gorce Gebirge, Quellgebiet des Roztoka-Flusses, ein Zufluß von Konina, zweiter Zufluß des Raba-Flusses, 1200 m über NN, 6. VIII. 1985, leg. M. GOLANSKA. Material in Coll. R. WAGNER.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen](#)

Jahr/Year: 1987

Band/Volume: [036](#)

Autor(en)/Author(s): Roppel Joachim, Dries Bruno

Artikel/Article: [Bemerkenswerte Käfervorkommen in Niederösterreich und im Burgenland - in Memoriam R. Papperitz \(Col. Cerambycidae, Clavicornia, Cleridae, Scarabaeidae, Sternoxia, Teredilia\). 103-109](#)