View metadata, citation and similar papers at core.ac.uk
brought to you by CORE
provided by Hochschulschriftenserver - Universität Frankfurt am Main

COLEO	3	1-12	2002	ISSN 1616-329X

Bemerkenswerte Käferfunde als Ergebnisse einer erfolgreichen Exkursionssaison.

Klaus Renner, Bielefeld

Eingegangen: 16. März 2002, in veränderter Form 23. März 2002
Im WWW publiziert: 24. April 2002

Abstract

During summer 2001 beetles were caught in several regions of central and southeastern Europe. Many first findings are recorded for different parts of Germany. One species was found in Germany for the first time at all: *Pseudolathra manueli* (Staphylinidae). A still unknown species belonging to the genus *Atheta*, subgen. *Parameotica* (Staphylinidae) was found in eastern Hungary.

Zusammenfassung

Im Sommer 2001 wurden käferkundliche Exkursionen in verschiedenen Regionen Mitteleuropas sowie des angenzenden Südostens durchgeführt. Ausser zahlreichen Neu- und Wiederfunden für die jeweilige Region gelang mit *Pseudolathra manueli* (Staphylinidae, Paederinae) auch ein Neufund für Deutschland. Im östlichen Ungarn wurde mehrfach eine noch nicht beschriebene Staphyliniden-Art der Gattung *Atheta* (U.G.Parameotica) gefunden.

Fachtagungen und Gemeinschaftsexkursionen sind eine willkommene Gelegenheit, in neuer Umgebung mit den verschiedensten Methoden Käfer zu suchen, Beiträge zur Kenntnis des Arteninventars der Region zu erarbeiten. Auch im Jahr 2001 hat insbesondere der Einsatz des Autokeschers wieder überall zu bemerkenswerten Nachweisen geführt.

Zum Bau und Einsatz des Autokeschers sei auf die Ausführungen von LOHSE in FHL Band 1, S.109 (1965) sowie auf KÖHLER 1994 verwiesen. Über Erfahrungen mit einem zusätzlichen zweiten Autokescher berichten KARG & RYSZKOWSKI 1985 und HERRMANN 2001. Bei den Funddaten-Angaben steht die letzte Zahl für die Anzahl Exemplare; Autokescher-Fahrten sind mit „AK“ gekennzeichnet. Die Abbildungsnummern sind hinter den betreffenden Artnamen als Zahlen in eckigen Klammern angegeben.

Besonderer Dank gilt Friedhelm BAHR (Curculio-Institut) für die Erstellung der Farbfotos sowie Dr. Günter HOFFMANN für redaktionelle Arbeiten und die Layout-Gestaltung.

1.) Brandenburg

In der Umgebung von Berlin sowie an der Oder führte Kollege Jens ESSER in einige viel versprechende Exkursionsgebiete.

Abbildung 1:

Bruchus brachialis FAHR., 1839 (3,7 mm)

Die drei hier zuerst genannten Arten sind neu für die Fauna Brandenburgs, die vier folgenden wurden dort erst in jüngster Zeit nachgewiesen (EICHLER, ESSER & PÜTZ 2000), und die letzten drei fehlen in weiten Regionen Westdeutschlands und gelten auch im Osten als selten (ESSER 1998).

Baeocrara variolosa (MULS.REY, 1867)	Ptiliidae	Werbellin-See,AK	23.05.2001	1
Atheta ischnocera (THOMS., 1870)	Staphylinidae	Werbellin-See,AK	23.05.2001	1
Aphodius biguttatus GERM., 1824	Scarabaeidae	Straupitz / Lübben	20.05.2001	1
Acrotrichis atomaria (DEGEER, 1774)	Ptiliidae	Werbellin-See,AK	23.05.2001	1
Rugilus fragilis GRAV., 1806	Staphylinidae	Bad Freienwalde	23.05.2001	1
Cantharis cryptica ASHE, 1947	Cantharidae	Eberswalde	22.05.2001	1
Lyctus pubescens PANZ., 1793	Lyctidae	Bad Freienwalde	19.05.2001	2
Cardiophorus ebeninus (GERM.,1824)	Elateridae	Straupitz / Lübben	20.05.2001	1
Phalacrus championi GUILLB.,1892	Phalacridae	Eberswalde	22.05.2001	1
Bruchus brachialis FAHR., 1839 [1]	Bruchidae	Bad Freienwalde	19.05.2001	5

Für Brandenburg existieren von den nachfolgend notierten zwei Arten der Familie Ptiliidae nur ältere Literaturmitteilungen. Die Käfer dieser Familie sind ebenso wie ein nicht geringer Teil der Familie Staphylinidae wegen ihrer hohen Flugaktivität „typische Autokescher-Tiere“, die bei Anwendung dieser Methode auch wiederholt gefangen werden können.

Oligella foveolata (ALLIB., 1844)	Ptiliidae	Werbellin-See, AK	23.05.2001	1
Acrotrichis dispar (MATTH., 1865)	Ptiliidae	Werbellin-See, AK	23.05.2001	2

2.) Thüringen, Harz

In Bad Frankenhausen, in der faunistisch äusserst attraktiven Kyffhäuser-Region, fand 2001 die Tagung „Staphylinidae“ statt. Mehrere Exkursionen im Kyffhäuser selbst sowie insbesondere eine Autokescherfahrt in dem Salzstellen-Gelände „Esperstedter Ried“ brachten eine Fülle bemerkenswerter Ergebnisse. Die Arbeiten in den im Anschluss an die Tagung aufgesuchten Gebieten im südlichen Thüringen sowie im Südharz wurden durch ungünstiges Wetter beeinträchtigt.

Leiodes strigipenne DAFFNER, 1983	Leiodidae	Kyffhäuser-Gebirge	24.05.2001	2
Thecturota marchii (DODERO, 1922)	Staphylinidae	Kyffhäuser-Gebirge, AK	26.05.2001	1
Atheta serrata BENICK, 1938	Staphylinidae	Kyffhäuser-Gebirge, AK	25.05.2001	1
Trixagus gracilis WOLL.,1854 [2]	Throscidae	Kyffhäuser-Gebirge, AK	26.05.2001	1
Meligethes matronalis AUDIS.SPORNR., 1990	Nitidulidae	Bad Langensalza	28.05.2001	5
Atomaria barani BRIS., 1863	Cryptophagidae	Kyffhäuser-Gebirge, AK	26.05.2001	2

Diese sechs Arten sind neu für Thüringen. Die mit den Standard-Sammelmethoden offenbar schwer zu findende Staphylinide *Thecturota marchii* ist nach Auswertung eigener Autokescher-Aufsammlungen in vielen Regionen Mitteleuropas wohl nicht selten (von 30 Funden dieser Art hat der Verfasser nur zwei ohne den Autokescher getätigt).

Auch die Throscidae werden mit dem AK oft gefangen, aber in nur einer Aufsammlung (Esperstedter Ried) insgesamt fünf *Trixagus*-Arten zu finden, ist doch schon etwas Aussergewöhnliches. Die bisher völlig unzureichende Arttrennung wurde erst durch LESEIGNEUR im FHL-Band 15 (1998) nachvollziehbar gestaltet. *Trixagus exul* ist für Deutschland aus Thüringen gemeldet (KOPETZ 1997, KOPETZ & WEIGEL 2000), aber sicher weiter verbreitet. Der Glanzkäfer *Meligethes matronalis*, vor wenigen Jahren noch in vielen Teilen Deutschlands unbekannt, ist wohl inzwischen überall bei gezielter Suche an seiner Nährpflanze, der Nachtviole *Hesperis matronalis*, festzustellen.

Abbildung 2:

Trixagus gracilis WOLL., 1854 (2,2 mm)

Die nachfolgend genannten 13 Arten sind aus Thüringen bzw. dem Harz erst wenige Male gemeldet worden oder aber dort recht selten (APFEL 1995, HARTMANN 1998, HARTMANN *et al.* 1996, 1998, 2000, SCHMIDT *et al.* 2000, SPRICK *et al.* 2001).

Von der Gattung *Gabrius* wurden im Esperstedter Ried vier Arten in 150 Exemplaren gefangen, davon waren aber nur 16 Männchen. Vom dort kürzlich wiedergefundenen *Gabrius dieckmanni* (siehe WILLERS 2001) wurden fünf Männchen identifiziert. Kollege Paul WUNDERLE, der im gleichen Gelände etwa eine Stunde früher mit dem Autokescher gefahren war, fand dagegen für die Gabrius-Arten ein durchaus ausgeglichenes Geschlechterverhältnis bei etwa doppelt so hoher Individuenzahl (mündl. Mitt.). KARG & RYSZKOWSKI (1985) berichten über das Schwärmverhalten von Insekten, jedoch über geschlechtsspezifische Unterschiede oder artbezogene Veränderungen im Tagesablauf gerade bei Käfern wissen wir

noch fast nichts. Komplexe Konkurrenzphänomene dürften auch beim Schwärmverhalten eine ganz erhebliche Rolle spielen.

Neuraphes talparum LOKAY, 1920	Scydmaenidae	Kyffhäuser-Gebirge, AK	26.05.2001	1
Scydmaenus perrisii Rtt., 1881	Scydmaenidae	Bad Langensalza	29.05.2001	2
Gabrius dieckmanni Smet., 1957	Staphylinidae	Kyffhäuser-Gebirge, AK	26.05.2001	5
Hydrosmecta eximia (Shp., 1869)	Staphylinidae	Harz, Bad Lauterberg	31.05.2001	2
Aloconota cambrica (Woll., 1855)	Staphylinidae	Harz, Bad Lauterberg	31.05.2001	5
Dacrila fallax (Kr., 1856)	Staphylinidae	Kyffhäuser-Gebirge, AK	26.05.2001	1
Atheta intermedia (Thoms., 1852)	Staphylinidae	Kyffhäuser-Gebirge, AK	25.05.2001	1
Amarochara bonnairei (Fauv., 1865)	Staphylinidae	Bad Langensalza	29.05.2001	1
Trixagus exul BONV., 1859	Throscidae	Kyffhäuser-Gebirge, AK	26.05.2001	10
Cassida pannonica SUFFR., 1844	Chrysomelidae	Kyffhäuser-Gebirge	24.05.2001	2
Phrissotrichum rugicolle (GERM., 1817)	Apionidae	Kyffhäuser-Gebirge	24.05.2001	1
Peritelus leucogrammus GERM., 1824	Curculionidae	Kyffhäuser-Gebirge	24.05.2001	3
Ptenidium intermedium WANK., 1869	Ptiliidae	Kyffhäuser-Gebirge, AK	26.05.2001	1
Oligella foveolata (ALLIB., 1844)	Ptiliidae	Kyffhäuser-Gebirge, AK	26.05.2001	3
Ptiliola kunzei (HEER, 1841)	Ptiliidae	Kyffhäuser-Gebirge, AK	26.05.2001	1
Smicrus filicornis (FAIRM.LAB., 1855)	Ptiliidae	Kyffhäuser-Gebirge, AK	26.05.2001	2
Medon apicalis (Kr., 1857)	Staphylinidae	Kyffhäuser-Gebirge, AK	26.05.2001	1

Die letzten fünf Arten sind wieder „typische Autokescher-Tiere“, aus Thüringen ohne neue Meldungen, aber auch dort wohl kaum selten.

3.) Mannheim, Heidelberg

Eine der Exkursionen von COLEO, der Gemeinschaft für Coleopterologie, führte in den Lampertheimer Wald bei Mannheim sowie nach Heidelberg.

Die wohl überall sehr seltene Staphylinide *Cypha nitida* ist neu für Hessen, *Phloeopora scribae* neu für Baden. Die anderen beiden Arten fehlen in den meisten Regionen Norddeutschlands und sind auch im Süden recht selten.

Cypha nitida (PALM, 1936)	Staphylinidae	Lampertheim	15.06.2001	1
Phloeopora scribae (EPPH., 1884)	Staphylinidae	Heidelberg, Kronau	16.06.2001	1
Agrilus cinctus (OL., 1790)	Buprestidae	Lampertheim	16.06.2001	1
Lichenophanes varius (ILL., 1801)	Bostrychidae	Lampertheim	15.06.2001	1

4.) Kaiserstuhl-Gebiet, Schwarzwald

Die 1999 und 2000 sehr erfolgreich verlaufenen Untersuchungen im Südwesten Deutschlands (siehe RENNER 2000) wurden im Folgejahr fortgesetzt.

Die ersten vier aufgelisteten Arten wurden bisher aus Baden noch nicht gemeldet. *Leiodes flavicornis* ist aus Württemberg bekannt, die Adventivart *Carpelimus zealandicus* wurde in Südwestdeutschland noch nicht gefunden, und *Rhopalocerina clavigera* ist wohl überall recht selten.

Leiodes flavicornis (BRIS., 1883)	Leiodidae	Niederrotweil, AK	24.06.2001	1
Carpelimus zealandicus (SHP., 1900)	Staphylinidae	Niederrotweil, AK	20.06.2001	1
Pseudolathra manueli (FAUVEL,1865) [3]	Staphylinidae	Wyhl, Rheinaue	21.06.2001	3
Rhopalocerina clavigera (SCRIBA, 1859)	Staphylinidae	Niederrotweil, AK	24.06.2001	1

Mit *P. manueli* wird die Paederinengattung *Pseudolathra* CASEY **zum ersten Mal für Deutschland** nachgewiesen. Dem Kollegen Volker ASSING gilt herzlicher Dank für die Klärung von Gattungs- und Artzugehörigkeit. Über das Aussehen dieses Kurzflügelkäfers und seinen ganz auffällig gestalteten Aedoeagus wird er in einem weiteren Nachtrag zur mitteleuropäischen Staphylinidenfauna berichten (ASSING & SCHÜLKE, in Vorbereitung).

Abbildung 3:

Pseudolathra manueli (FAUVEL, 1865) (7,5 mm)

Die Adventivarten *Clambus simsoni* und *Epuraea ocularis*, vom Verfasser schon früher als Neufunde gemeldet (RENNER 1998, 2000), breiten sich offenbar weiter aus. Auf die gleiche Tendenz lassen die wiederholten Funde von *Chaetarthria similis* und *Euryusa pipitzi* (Erstmeldung durch SZALLIES & AUSMEIER 1998) schließen.

Chaetarthria similis WOLL., 1864	Hydrophilidae	Niederrotweil, AK	20.06.2001	1
Euryusa pipitzi (EPPH., 1887) [4]	Staphylinidae	Niederrotweil, AK	20.06.2001	3
Euryusa pipitzi (EPPH., 1887) [4]	Staphylinidae	Niederrotweil, AK	24.06.2001	5
Clambus simsoni BLACKBURN, 1902 [5]	Clambidae	Niederrotweil, AK	20.06.2001	10
Epuraea ocularis FAIRM., 1849 [6,7]	Nitidulidae	Elzach/Schwarzw., AK	25.06.2001	2

Die folgenden Arten sind aus der Rheinaue (BENSE *et al.* 2000) beziehungsweise dem Schwarzwald durchaus bekannt, aber doch recht selten.

Laccobius obscuratus (ROTT., 1874)	Hydrophilidae	Elzach/Schwarzw., AK	25.06.2001	1
Deliphrum tectum (PAYK., 1789)	Staphylinidae	Elzach/Schwarzw., AK	25.06.2001	1
Dirhagus emyi (ROUGET, 1855)	Eucnemidae	Niederrotweil, AK	20.06.2001	1

Dirhagus emyi (ROUGET, 1855)	Eucnemidae	Niederrotweil, AK	24.06.2001	3
Litargus balteatus LEC., 1856	Mycetophagid.	Weisweil, AK	21.06.2001	1
Hedobia regalis (DUFT., 1825)	Anobiidae	Niederrotweil, AK	24.06.2001	1
Dryophilus rugicollis (MULS.REY, 1853)	Anobiidae	Wyhl, Rheinaue	21.06.2001	1
Smaragdina flavicollis (CHARP., 1825)	Chrysomelidae	Zienken	20.06.2001	1
Squamapion origani (PLANET,1917)	Apionidae	Wyhl, Rheinaue	21.06.2001	1
Smicronyx reichii (GYLI., 1836)	Curculionidae	Zienken	20.06.2001	1
Ceutorhynchus constrictus (MARSH., 1802)	Curculionidae	Wyhl, Rheinaue	21.06.2001	1

5.) Österreich, Slowakei, Ungarn

Von COLEO, der Gemeinschaft für Coleopterologie, wurde im vergangenen Jahr eine 10-tägige Exkursion in den Südosten angeboten. Auch hier brachten die Autokescher-Fahrten (insbesondere die in Ungarns Theiß-Ebene bei Tiszagsege) wieder die besten Ergebnisse. Eine kleine Staphylinide der Gattung *Atheta*, U.G. *Parameotica*, die keiner mitteleuropäischen Art zugeordnet werden konnte, ist offenbar **noch völlig unbekannt.** Sie wird demnächst vom Kollegen Jürgen VOGEL beschrieben werden.

Abbildung 4:
Euryusa pipitzi (EPPH., 1887) (3,0 mm)

Abbildung 5:

Clambus simsoni BLACKBURN, 1902 (1,2 mm)

Abbildung 6 und 7: *Epuraea ocularis* FAIRM., 1849 (2,5 mm)

Die anderen hier aufgeführten Arten kommen in Deutschland überhaupt nicht oder nur in wenigen Gebieten vor.

Atheta (Parameotica) spec.	Staphylinidae	Tiszacsege, AK	11.07.2001	10
Limnastis galilaeus BRULLÉ, 1875 [8]	Carabidae	Tiszacsege, AK	11.07.2001	10
Limnastis galilaeus BRULLÉ, 1875 [8]	Carabidae	Tiszacsege, AK	13.07.2001	3
Medon rufiventris (NORDM., 1837)	Staphylinidae	Hainburg / Donau	07.07.2001	1
Leptobium gracile (GRAV., 1802)	Staphylinidae	Tiszacsege, AK	11.07.2001	1
Pronomaea korgei Lohse, 1974 [9]	Staphylinidae	Tiszacsege, AK	11.07.2001	10

Pronomaea korgei Lohse, 1974 [9]	Staphylinidae	Tiszacsege, AK	13.07.2001	10
Monotoma gotzi Holzsch.Lohse, 1981	Monotomidae	Tiszacsege, AK	11.07.2001	1
Monotoma gotzi Holzsch.Lohse, 1981	Monotomidae	Tiszacsege, AK	13.07.2001	4
Urodon schusteri Schilsky, 1912	Urodonidae	Kl. Karpaten	05.07.2001	1
Urodon schusteri Schilsky, 1912	Urodonidae	Hainburg / Donau	07.07.2001	1
Ceutorhynchus subpilosus Bris., 1869	Curculionidae	Eger / Bükk-Gebge.	10.07.2001	1

Schlußbemerkung

Die hier dargestellten Ergebnisse einer Saison zeigen die herausragende Bedeutung der Autokescher-Methodik für Untersuchungen zum Arteninventar. Regionen, in denen diese Technik kaum eingesetzt wird, weisen im Deutschland-Verzeichnis (KÖHLER & KLAUSNITZER 1998) auch bei nicht einmal seltenen Arten oft Lücken auf, und dabei handelt es sich eben meistens um die „typischen Autokescher-Arten“.

Abbildung 8:
Limnastis galilaeus BRULLÉ, 1875 (1,8 mm)

Abbildung 9:
Pronomaea korgei LOHSE, 1974 (3 mm)

Literatur

APFEL, W. (1995): Checklist der Kurzflügelkäfer (Coleoptera, Staphylinidae) Thüringens. – Check-Listen Thüringer Insekten **3**:14-39. Jena.

BENSE, U., MAUS, C., MAUSER, J., NEUMANN, C., TRAUTNER, J. (2000): Die Käfer der Markgräfler Trockenaue. - in: LfU Baden-Württembg. (Hrsg.): Vom Wildstrom zur Trockenaue, S.347-460. Karlsruhe.

EICHLER, R., ESSER, J., PÜTZ, A. (2000): Über neue und verschollene Käferarten aus Brandenburg (Col.). - Ent. Nachr. Ber. **43**: 207-216. Dresden.

ESSER, J. (1998): Neue Käferfunde aus Berlin (Col.). - Entom. Nachr. Ber. **42**: 241-242. Dresden.

HARTMANN, M. (1998): Checkliste der Scheinbockkäfer (Coleoptera, Oedemeridae) Thüringens. – Check-Listen Thüringer Insekten **6**:31-22. Jena.

HARTMANN, M., KOPETZ, A., WEIGEL, A. (1996): Bemerkenswerte Käferfunde in Thüringen 1993-1995 sowie Ergänzungen bis 1992 (Insecta, Coleoptera). - Thür. Faun. Abh. **3**: 175-190. Erfurt.

HARTMANN, M. , KOPETZ, A., WEIGEL, A. (1998): Bemerkenswerte Käferfunde in Thüringen 1996-1997 mit Ergänzungen aus den Vorjahren (Insecta, Coleoptera). - Thür. Faun. Abh. **5**: 215-226. Erfurt.

HARTMANN, M. , KOPETZ, A., WEIGEL, A. (2000): Bemerkenswerte Käferfunde in Thüringen aus den Jahren 1998-1999 und Wiederfunde verschollener Käferarten seit dem Erscheinen des "Verzeichnisses der Käfer Deutschlands" (Insecta: Coleoptera). - Thür. Faun. Abh. **7**: 229-245. Erfurt.

HERRMANN, A. (2001): - Autokescher und Beifahrerkescher. - Mitt. int. ent. Ver. **26**: 155-158.

KARG, J. RYSZKOWSKI, L. (1985): Influence of agricultural landscape configuration on the density and stratification of insect flight. - Arch. Nat.schutz. Landsch.forschg. **25**: 247-255. Berlin.

KÖHLER, F. (1994): Die Bedeutung der Autokescher-Methode für faunistisch-ökologische Käferbestandserfassungen. - Jber. naturwiss. Ver. Wuppertal **47**: 56-62.

KÖHLER, F. (2000): Erster Nachtrag zum "Verzeichnis der Käfer Deutschlands". - Ent. Nachr. Ber. **44**: 60-84. Dresden.

KÖHLER, F. & KLAUSNITZER, B. (Hrsg.) (1998): Verzeichnis der Käfer Deutschlands. - Ent. Nachr. Ber., Beih. 4. Dresden.

KOPETZ, A. (1997): Checklist der Elateridae, Cerophytidae, Eucnemidae, Lissomidae und Throscidae (Coleoptera) Thüringens. – Check-Listen Thüringer Insekten **5**: 21-27. Jena.

KOPETZ, A., WEIGEL, A. (2000): Neue Käferarten (Col.) für die Fauna Thüringens. - Ent. Nachr. Ber. **44**: 241-251. Dresden.

RENNER, K. (1998): Ein Clambus von der Südhalbkugel als neue Adventivart in Deutschland (Coleoptera, Clambidae). - Mitt. Arb.gem. Rhein. Koleopterologen **8**: 124. Bonn.

RENNER, K. (2000): *Epuraea ocularis* FAIRMAIRE, eine neue Adventivart in Deutschland (Coleoptera, Nitidulidae). - COLEO **1**: 1-3. Radevormwald.

SCHMIDT, L., SPRICK, P., HAHLBOHM, H.-H., WILLERS, J. , FORCKE, T. (2000): 2. Nachtrag zum "Verzeichnis der Käfer Deutschlands" für das mittlere und südliche Niedersachsen, Region Hannover. - Braunschw. Naturkdl. Schr. **6**: 103-122.

SPRICK, P., SCHMIDT, L., LOMPE, A., ESSER, J., HAHLBOHM, H.-H., Willers, J. (2001): 3. Nachtrag zum "Verzeichnis der Käfer Deutschlands" für das mittlere und südliche Niedersachsen, Region Hannover. - Braunschwg. Naturkdl. Schr. **6**: 309-331.

SZALLIES, A., AUSMEIER, F. (1998): Bemerkenswerte Käfer aus Baden-Württemberg (2). - Mitt. Ent. Ver. Stuttgart **33**: 47-52.

WILLERS, J. (2001): Zum Wiederfund von *Gabrius dieckmanni* SMETANA, 1957 (Coleoptera, Staphylinidae). - Mitt. Thür. Entom.-Verb. **8**: 3-5.

Anschrift des Verfassers:

Dr. Klaus Renner, Wickenkamp 9A, 33615 Bielefeld
email: renner@entomologie.de