© Entomologische Nachrichten und Berichte; dow

D. BERNHARD, Leipzig

Bemerkenswerte Funde xylobionter Käfer aus Nordwest-Sachsen (Col.)

Zusammenfassung Verschiedene Waldgebiete in der Umgebung von Leipzig (Nordwest-Sachsen) wurden auf das Vorkommen xylobionter Käfer untersucht. In allen Gebieten konnte eine artenreiche Holzkäferfauna nachgewiesen werden, dabei fanden sich mehrere bemerkenswerte und seltene Arten. Der Fund von *Cerophytum elateroides* stellt vermutlich den Erstnachweis für diese Art in Sachsen dar.

Summary **Remarkable finds of xylobiont beetles from northwest Saxony (Col.).** - Different forest areas in the environment of Leipzig (northwest Saxony) were examined for the occurrence of xylobiont beetles. A species-rich fauna was found in all areas with several remarkable and rare species. The finding of *Cerophytum elateroides* probably represents the first record of this species in Saxony.

Einleitung

Nach GEISER (1998) sind rund 25 % der in Mitteleuropa lebenden Käferarten xylobiont. Bei vielen Familien ist die überwiegende Zahl der Arten holzbewohnend, darunter finden sich so bekannte Familie wie die Cerambycidae, Lucanidae, Scolytidae, aber auch viele weniger bekannte Familien.

Die Holzkäferfauna der Region Leipzig ist bisher noch wenig untersucht. Im Rahmen einer Bestandsaufnahme von vier Wald- und Parkgebieten in Nordwest-Sachsen (Region Leipzig) konnte BENSE (1998) insgesamt 310 xylobionte Arten nachweisen. Darunter fanden sich mehrere Erstnachweise für Sachsen bzw. Nordwest-Sachsen. Der Schwerpunkt der Untersuchungen von BENSE lag dabei im NSG „Burgaue", das als besonderes Refugium für seltene Holzkäferarten gelten kann. Aus anderen Gebieten fehlen derartig umfangreiche Untersuchungen. Mittlerweile liegen für verschiedene Käferfamilien kommentierte Verzeichnisse über das Vorkommen der einzelnen Arten in den Regionen Sachsens vor (siehe z. B. HORNIG 1998, KEITEL 1998, KLAUSNITZER 1994a, NÜSSLER 1996a, 1996b). Dabei wird jedoch auch deutlich, daß von vielen Arten aus verschiedenen Regionen aktuelle Nachweise fehlen. So liegen z. B. selbst von einer so beliebten Gruppe wie den Buprestidae nur wenige Nachweise aus der Region um Leipzig vor (KEITEL 1998). Daher soll diese Arbeit auch zur weiteren Erforschung der Käferfauna Sachsens beitragen.

Methoden

Alle Aufsammlungen erfolgten bei unregelmäßigen Begehungen der unten genannten Gebiete, die sich alle in der näheren Umgebung von Leipzig befinden. Gesammelt wurde hauptsächlich durch die direkte Suche nach Käfern, das Abkeschern von Blüten und Vegetation sowie das Abklopfen von Totholz. Alle Funde stammen aus den Jahren 1996-1999, zwei weitere Belege aus dem Jahr 2000.

Gebiete:

Burgaue - Auwald im Nordwesten von Leipzig (TK 25: 4639)
Naunhofer Forst - Naunhofer Forst bei Naunhof-Lindhardt, ca. 20 km südöstlich von Leipzig (TK 25: 4741)
Altenhain - Altenhain bei Naunhof, Waldgebiet um die Steinbrüche am Frauenberg und den Schmielteich (TK 25: 4742/4642)
Brandis - Wald am Kohlenberg südlich von Brandis, ca. 15 km östlich von Leipzig (TK 25: 4641)
Rohrbach - Hardtwald östlich der Rohrbacher Teiche bei Belgershain-Rohrbach, ca. 20 km südöstlich von Leipzig (TK 25: 4741)
Buchholz - Waldgebiet nördlich von Otterwisch, ca. 25 km südöstlich von Leipzig (TK 25: 4741)
Colditzer Forst - Colditzer Forst bei Colditz, ca. 35 km südöstlich von Leipzig (TK 25: 4842)
Machern - Park in Machern, ca. 15 km östlich von Leipzig (TK 25: 4641)
Wermsdorfer Forst - Waldgebiet nördlich des Horstsees bei Wermsdorf, ca. 40 km östlich von Leipzig (TK 25: 4743)
Hohenprießnitz - Nahe der Mulde gelegener Park bei Hohenprießnitz zwischen Eilenburg und Bad Düben (TK 25: 4441)
Pressel - Umgebung von Pressel bei Bad Düben in der Dübener Heide (TK 25: 4442)

Ergebnisse

Die Nomenklatur und systematische Reihenfolge der Käfer folgen weitgehend dem Katalog von LUCHT (1987) sowie den Nachträgen von LOHSE & LUCHT (1989, 1992, 1993) und LUCHT & KLAUSNITZER (1998). Die Angaben zum Gefährdungsgrad basieren auf den bisher vorliegenden Roten Listen Deutschlands (D) und Sachsens (SN) nach GEISER (1998) bzw. KLAUSNITZER (1994b, 1995).

Histeridae

Dendrophilus punctatus (HERBST)
Naunhofer Forst, 31.5.1996, aus Buchenmulm gesiebt.
Paromalus flavicornis (HERBST)
Burgaue, 7.8.1996, unter Pappelrinde; Burgaue, 13.5.1997, unter Eichenrinde; Hohenprießnitz, 2.5.1998, an Eichenstumpf.

 Berichte; download unter www.biologiezentrum.at

Paromalus parallelepipedus (HERBST)
Hohenprießnitz, 2.5.1998, an Eichenstumpf.
Hololepta plana (SULZER)
Burgaue, 7.8.1996, unter Pappelrinde.
Platysoma compressum (HERBST)
Pressel, 1.6.1996, unter Buchenrinde.
Eblisia minor (ROSSI)
Pressel, 1.6.1996, unter Buchenrinde.

Leiodidae

Anisotoma humeralis (FABRICIUS)
Buchholz, 5.5.1996, an Baumpilz; Naunhofer Forst, 8.8.1996, an Baumpilz; Burgaue, 2.5.1997, an Baumpilz.
Anisotoma castanea (HERBST)
Burgaue, 15.5.1998, an Baumschwamm.
Anisotoma orbicularis (HERBST)
Buchholz, 11.5.1997; Burgaue, 15.5.1998, an Baumschwamm.
Liodopria serricornis (GYLLENHAL) [D-3]
Burgaue, 11.3.1997. Diese Art gilt in Deutschland als sehr selten. In der Burgaue fand sie sich in größerer Anzahl in liegendem rotfaulem Holz. Die Art wurde auch von BENSE (1998) an den Rohrbacher Teichen festgestellt.
Agathidium nigripenne (FABRICIUS)
Buchholz, 11.5.1997.

Dasyceridae

Dasycerus sulcatus BRONGNIART
Buchholz, 16.11.1996, 1.3./11.5.1997, an Baumpilzen.

Scaphidiidae

Scaphidium quadrimaculatum OLIVIER
Burgaue, 11.5.1998.
Scaphisoma balcanicum TAMAN. [D-3]
Burgaue, 15.5.1998, an Baumschwamm.

Staphylinidae

Phloeocharis subtilissima MANNERHEIM
Buchholz, 27.4.1996, unter Rinde.
Siagonium quadricorne KIRBY
Burgaue, 7./10.8.1996, unter Pappelrinde.
Phloeonomus punctipennis THOMSON
Burgaue, 11.3.1997, unter Eichenrinde.
Nudobius lentus (GRAVENHORST)
Naunhofer Forst, 4.6.1996; Altenhain, 20.9.1997, unter Kieferrinde.
Atrecus affinis (PAYKULL)
Naunhofer Forst, 31.5.1996, aus Eichenmulm gesiebt; Burgaue, 11.3.1997, aus rotfaulem Eichenholz.
Gabrius splendidulus (GRAVENHORST)
Wermsdorfer Forst, 23.11.1996, in morschem Birkenholz; Altenhain, 10.4.1997, in morschem Birkenholz.
Sephedophilus testaceus (FABRICIUS)
Naunhofer Forst, 19.5./4.9.1996; Wermsdorfer Forst, 23.11.1996, in morschem Birkenholz; Burgaue, 11.3.1997, unter verpiltzer Eichenrinde.
Bolitochara obliqua ERICHSON
Burgaue, 2.5.1997, an Baumschwamm; Burgaue, 11.3.1997, unter verpilzter Eichenrinde.

Lycidae

Platycis minutus (FABRICIUS)
Naunhofer Forst, 31.8.1997, an rindenloser Stelle einer Linde.
Lygistopterus sanguineus (LINNAEUS)
Altenhain, 28.7.1996, an morscher Birke.

Cantharidae

Malthinus frontalis (MARSHAM)
Burgaue, 20.5.1998, an Eiche.

Malachiidae

Hypebaeus flavipes (FABRICIUS)
Burgaue, 23.5.1997, unter Eichenrinde.

Melyridae

Dasytes plumbeus (MÜLLER)
Naunhofer Forst, 31.5.1996.
Dasytes aeratus STEPHENS
Burgaue, 15.5.1998.

Cleridae

Thanasimus formicarius (LINNAEUS)
Pressel, 1.6.1996, an Kieferstämmen.

Lymexylonidae

Lymexylon navale (LINNAEUS) [D-3]
Rohrbach, 4.6.1998.

Elateridae

Ampedus balteatus (LINNAEUS)
Colditzer Forst, 6.7.1997; Brandis, 26.4.1998.
Ampedus pomonae (STEPHENS)
Altenhain, 10./13.4.1997, unter Rinde einer abgestorbenen Birke; Buchholz, 17.5.1996.
Ampedus sanguinolentus (SCHRANK)
Wermsdorfer Forst, 12.5.1996; Altenhain, 10.4./3.5.1997, unter Rinde einer abgestorbenen Kiefer; Buchholz, 11.5.1997, unter Rinde; Burgaue, 15.5.1998.
Ampedus pomorum (HERBST)
Burgaue, 11.3.1997, aus rotfaulem Eichenholz; Burgaue, 2.5.1997, 11.5.1998; Buchholz, 27.4./5.5.1996, unter Rinde einer abgestorbenen Buche; Hohenprießnitz, 30.5.1998; Wermsdorfer Forst, 12.5.1996.
Ampedus nigroflavus (GOEZE)
Wermsdorfer Forst, 12.5.1996; Buchholz, 11.5.1997, aus morschem Birkenholz.
Ischnodes sanguinicollis (PANZER) [D-1]
Naunhofer Forst, 5.5.2000.
Die Larve dieser Art entwickelt sich im feuchten Mulm hohler Laubbäume und gilt als seltener Bewohner urständiger und feuchter Laubwälder (LOHSE 1979). Nach der Roten Liste der Bundesrepublik Deutschland gilt die Art als vom Aussterben bedroht (GEISER 1998). Ich konnte die Art aus der Vegetation streifen.
Procraerus tibialis (LACORDAIRE) [D-2]
Burgaue, 23.5./3.6.1997.
Wie bei der vorigen Art ist auch die Larve dieses seltenen Schnellkäfers auf alte Laubbäume angewiesen. Ich fand diese Art in der Burgaue an einer morschen Eiche sowie im Stamm einer hohlen Hainbuche.
Melanotus rufipes (HERBST)
Buchholz, 5.5.1996, unter Eichenrinde; Naunhofer Forst, 3.7.1996; Altenhain, 6.6.1997; Burgaue, 2.5.1997, 15.5.1998, an Eiche; Brandis, 26.4.1998.

© Entomologische Nachrichten und Berichte; down

Anostirus castaneus (LINNAEUS)
Altenhain, 1.5.1997; Wermsdorfer Forst, 11.5.1997.
Denticollis linearis (LINNAEUS)
Naunhofer Forst, 28.5.1996, 1.6.1997; Burgaue, 15.5.1997.

Cerophytidae

Cerophytum elateroides (LATREILLE) [D-2]
Burgaue, 2.5.1997.
Der Fund dieser sehr seltenen Art in der Burgaue ist vermutlich der Erstnachweis für Sachsen, da sie in dem „Verzeichnis der Käfer Deutschlands" (KÖHLER & KLAUSNITZER 1998) für Sachsen nicht aufgeführt ist. Die Entwicklung findet im morschen Holz alter Laubbäume statt (LOHSE 1979).

Eucnemidae

Melasis buprestoides (LINNAEUS)
Burgaue, 2.5.1997.
Eucnemis capucina AHRENS [D-3]
Burgaue, 15.5./20.6.1998, an Eiche.

Lissomidae

Drapetes cinctus (PANZER) [D-3]
Altenhain, 6.6.1997.
Diese seltene Art ist in ihrer Entwicklung an morsches Laubholz gebunden. Der Nachweis dieser Art gelang unter stark verpilzter Rinde einer morschen Birke, die sonnenexponiert lag.

Throscidae

Aulonothroscus brevicollis (BONVOULOIR)
Burgaue, 15./20.5.1998, an Eiche.

Buprestidae

Anthaxia similis SAUNDERS
Pressel, 1.6.1996.
Agrilus biguttatus (FABRICIUS)
Buchholz, 21.6.1998.
Agrilus angustulus (ILLIGER)
Brandis, 14.6.1998; Buchholz, 21.6.1998.
Agrilus sulcicollis LACORDAIRE
Buchholz, 21.6.1998.
Agrilus olivicolor KIESENWETTER
Naunhofer Forst, 11.5.1998, aus Rotbuchenästen gezogen.
Agrilus convexicollis REDTENBACHER
Buchholz, 21.6.1998.
Agrilus pratensis (RATZEBURG)
Altenhain, 7.6.1998.
Agrilus viridis (LINNAEUS)
Altenhain, 6.6.1997, 7.6.1998; Buchholz, 21.6.1998.
Agrilus populneus SCHAEFFER [D-3]
Altenhain, 7.7.1996, 7.6.1998.
Agrilus cuprescens MÉNÉTRIÉS
Buchholz, 6.7.1996; Altenhain, 6.6./5.7.1997.

Dermestidae

Megatoma undata (LINNAEUS) [D-3]
Buchholz, 27.4.1996, 11.5.1997.
Trinodes hirtus (FABRICIUS) [D-3]
Burgaue, 20.6.1998.

Cerylonidae

Cerylon histeroides (FABRICIUS)
Burgaue, 2.5.1997, an Eiche; Hohenprießnitz, 2.5.1998, an Eichenstumpf.
Cerylon ferrugineum STEPHENS
Burgaue, 11.3./2.5/23.5.1997, unter Eichenrinde; Hohenprießnitz, 2.5.1998, an Eichenstumpf.

Nitidulidae

Carpophilus sexpustulatus (FABRICIUS)
Burgaue, 2.5.1997, an geschlagener Eiche; Naunhofer Forst, 21.2.1998, unter Rinde an saftenden Eiche.
Epuraea guttata (OLIVIER)
Naunhofer Forst, 3.8./9.8.1996, an saftender Eiche.
Epuraea fuscicollis (STEPHENS)
Naunhofer Forst, 9.8.1996, an saftender Eiche.
Soronia punctatissima (ILLIGER)
Naunhofer Forst, 8.8./4.9.1996, unter Eichenrinde.
Cryptarcha strigata (FABRICIUS)
Naunhofer Forst, 28.5.1996, an abgestorbener Birke; Naunhofer Forst, 7.8.1996, an saftender Eiche.
Glischrochilus quadriguttatus (FABRICIUS)
Naunhofer Forst, 23.2.1997, unter Eichenrinde.
Glischrochilus hortensis (FOURCROY)
Burgaue, 23.5.1997, an Schwefelporling, Naunhofer Forst, 8.8.1996, unter Rinde einer saftender Eiche; Burgaue, 23.5.1997; Naunhofer Forst, 8.8.1996, unter Rinde einer saftenden Eiche.
Glischrochilus quadripunctatus (LINNAEUS)
Naunhofer Forst, 23.2.1997, unter Eichenrinde.

Monotomidae (Rhizophagidae)

Rhizophagus depressus (FABRICIUS)
Altenhain, 1.5.1997, an Kieferklafter; Naunhofer Forst, 27.4.1997, an Kieferklafter.
Rhizophagus perforatus ERICHSON
Naunhofer Forst, 19.5.1996.
Rhizophagus bipustulatus (FABRICIUS)
Naunhofer Forst, 23.2.1997, unter Eichenrinde; Burgaue, 11.5.1998.
Rhizophagus cribratus GYLLENHAL
Naunhofer Forst, 3.7.1996.

Silvanidae

Silvanus bidentatus (FABRICIUS)
Burgaue, 23.5.1997.
Silvanus unidentatus (FABRICIUS)
Burgaue, 23.5.1997.
Uleiota planata (LINNAEUS)
Altenhain, 10.4.1997, unter Birkenrinde; Burgaue, 23.5.1997.

Erotylidae

Dacne rufifrons (FABRICIUS) [D-2]
Burgaue, 15./23.5.1997, 20.5.1998, an Schwefelporling.
Dacne bipustulata (THUNBERG)
Burgaue, 20.5.1998, an Baumschwamm.

Laemophloeidae

Cryptolestes duplicatus (WALTL)
Burgaue, 11.3.1997, unter Eichenrinde.

 Berichte; download unter www.biologiezentrum.at

Latridiidae

Lathridius hirtus (GYLLENHAL) [D-3]
Burgaue, 15./20.5.1998.

Mycetophagidae

Litargus connexus (FOURCROY)
Burgaue, 2.5.1997.
Mycetophagus quadripustulatus (LINNAEUS)
Burgaue, 15./20./23.5.1998, an Baumschwämmen.
Mycetophagus piceus (FABRICIUS) [D-3]
Burgaue, 11./15.5.1998, an Baumschwamm.
Mycetophagus atomarius (FABRICIUS)
Pressel, 1.6.1996, unter Buchenrinde; Naunhofer Forst, 29.6. 1997, an verpilzter Buche.

Colydiidae

Pycnomerus terebrans (OLIVIER) [D-1]
Burgaue, 2.5.1997, unter Rinde.
Synchita humeralis (FABRICIUS)
Altenhain, 7.6.1998, an verpilzter Birke; Naunhofer Forst, 29.6.1997, an Baumpilz.
Cicones undatus (GUÉRIN) [D-3]
Naunhofer Forst, 28.5./7.8.1996; Burgaue, 2.5.1997, 11./20.5.1998.
Diese Art wurde 1991 erstmalig für Deutschland bei Frankfurt a. M. nachgewiesen (LOHSE & LUCHT 1992). Der zweite Fund und damit der Erstnachweis für Ostdeutschland gelang 1994 nordwestlich von Meißen (LORENZ 1994). Diese Art scheint im Gebiet weiter verbreitet zu sein. Neben den bereits von BENSE (1998) genannten Fundorten Burgaue und Thallwitz bei Eilenburg fanden sich auch 3 Exemplare im Naunhofer Forst bei Naunhof-Lindhardt. Die ersten beiden Exemplare fing ich dort am 28.5.1996 beim Keschern um die Äste einer gefällten Eiche. Ein weiterer Fund gelang am 7.8.1996 am Saftfluß einer Eiche ca. 2 km von dem ersten Fundort entfernt. Trotz intensiver Nachsuche konnten in den folgenden Jahren keine weiteren Exemplare nachgewiesen werden. Dagegen konnte sie in der Burgaue auch in den folgenden Jahren regelmäßig von abgebrochenen Eichenästen geklopft werden.
Bitoma crenata (FABRICIUS)
Burgaue, 2.5.1997.
Colydium elongatum (FABRICIUS) [D-3]
Burgaue, 2.5.1997, unter Eichenrinde.
Neben der bereits von BENSE (1998) nachgewiesenen besonders bemerkenswerten Art *Colydium filiforme* ist mit den Funden von *C. elongatum* auch die zweite in Deutschland vorkommende Art der Gattung in der Burgaue nachgewiesen. Auch diese Art ist selten und ein typischer Alteichenbesiedler.
Colydium filiforme FABRICIUS [D-2]
Burgaue, 11./15.5.1998, an Eiche.

Sphindidae

Sphindus dubius (GYLLENHAL)
Burgaue, 20.5.1998.

Cisidae

Sulcacis fronticornis (PANZER)
Burgaue, 3.6.1997.
Cis nitidus (FABRICIUS)
Burgaue, 18.4./2.5.1997.
Cis boleti (SCOPOLI)
Burgaue, 2.5.1997.

Anobiidae

Xestobium plumbeum (ILLIGER)
Wermsdorfer Forst, 4.5.1997; Naunhofer Forst, 21.12.1998, aus Rotbuchenästen gezogen.
Xestobium rufovillosum (DEGEER)
Naunhofer Forst, 19.5.1996; Burgaue, 2.5.1997, 15.5.1998, an Eiche; Buchholz, 11.5.1997, an Buche.
Anobium fulvicorne STURM
Buchholz, 21.6.1998.
Anobium pertinax (LINNAEUS)
Buchholz, 5.5.1996, unter Eichenrinde.
Ptilinus pectinicornis (LINNAEUS)
Naunhofer Forst, 19.5./5.7.1996, an abgestorbener Buche.
Dorcatoma dresdensis HERBST [D-3]
Altenhain, 5.7.1997, an Birkenschwamm.

Ptinidae

Ptinus sexpunctatus PANZER [D-3]
Burgaue, 15.5.1998, von Eichenast geklopft.

Oedemeridae

Ischnomera sanguinicollis (LINNAEUS) [D-3]
Burgaue, 20.5.1998, an Eiche.
Ischnomera caerulea (LINNAEUS) [D-3]
Naunhofer Forst, 26.4.1998.

Salpingidae

Vincenzellus ruficollis (PANZER)
Burgaue, 13.5.1997, unter Eichenrinde.
Salpingus planirostris (FABRICIUS)
Burgaue, 3.6.1997, von Eichenästen geklopft.

Pyrochroidae

Pyrochroa coccinea (LINNAEUS)
Burgaue, 11.5.1998.
Pyrochroa serraticornis (SCOPOLI)
Burgaue, 23.5.1997.
Schizotus pectinicornis (LINNAEUS)
Altenhain, 15.4.1997.

Scraptiidae

Scraptia fuscula MÜLLER [D-3]
Naunhofer Forst, 29.6.1997, in rotfaulem Eichenholz.
Anaspis flava (LINNAEUS)
Buchholz, 11.5.1997; Burgaue, 20.5.1998.

Aderidae

Aderus populneus (CREUTZER) [D-3]
Köhra bei Naunhof, 15.6.1996.

© Entomologische Nachrichten und Berichte; dow

Ripiphoridae

Pelecotoma fennica (PAYKULL) [D-1]
Burgaue, 7.8.1996.
Die Larven dieser Art leben als Parasiten bei *Ptilinus*-Arten (Anobiidae). Diese Art scheint in der Burgaue nicht selten zu sein, da sie in Anzahl an rindenlosen Stellen verschiedener Bäume mit Ausfluglöchern von *Ptilinus* gefunden wurde. BENSE (1998) fand die Art bei Thallwitz, Eilenburg.

Mordellidae

Mordellistena neuwaldeggiana (PANZER)
Naunhofer Forst, 7.8.1996.

Melandryidae

Hallomenus binotatus (QUENSEL)
Naunhofer Forst, 5.7.1996, an gefällter Eiche.
Orchesia micans (PANZER)
Altenhain, 6.6.1997, an Eiche.

Tetratomidae

Tetratoma fungorum FABRICIUS
Pressel, 12.10.1996, an Birkenschwämmen.

Alleculidae

Mycetochara linearis (ILLIGER)
Burgaue, 15.5.1998, an Eiche.

Tenebrionidae

Boletophagus reticulatus (LINNAEUS) [D-3]
Pressel, 1.6.1996, an Birkenschwamm.
Eledona agricola (HERBST)
Burgaue, 11.5.1998.
Diaperis boleti (LINNAEUS)
Pressel, 1.6.1996, an Birkenschwamm.
Scaphidema metallicum (FABRICIUS)
Buchholz, 5.5.1996, unter Rinde; Burgaue, 2.5.1997.
Corticeus unicolor (PILLER & MITTERPACHER)
Naunhofer Forst, 4.6.1996, 29.6.1997; Altenhain, 10.4.1997, 7.6.1998; Burgaue, 3.6.1997, an Eiche.
Corticeus bicolor (OLIVIER) [D-3]
Naunhofer Forst, 29.6.1997, an verpilzter Buche.
Corticeus fasciatus FABRICIUS [D-2]
Burgaue, 2.5.1997, 11.5.1998, an Eiche.
Palorus depressus (FABRICIUS) [D-3]
Hohenprießnitz, 2./30.5.1998, an Eichenstumpf.
Uloma culinaris (LINNAEUS) [D-2]
Burgaue, 11.3.1997, unter Eichenrinde.

Scarabaeidae

Protaetia cuprea (FABRICIUS) [SN-4]
Brandis, 26.4.1998; Leipzig, Innenstadt, 24.9.1998, Todfund; Buchholz, 19.7.1998.
Protaetia lugubris (HERBST) [D-2, SN-3]
Burgaue, 11.5.1998.
Diese Art ist in ihrer Entwicklung auf hohle Bäume (vorzugsweise Eichen) angewiesen, in deren Mulm sich die Larven entwickeln. In der Burgaue fand ich ein zertretenes Exemplar. Diese seltene Art ist in Ostdeutschland häufiger zu finden und wurde von BENSE (1998) sowohl in der Burgaue als auch im Park von Thallwitz bei Eilenburg nachgewiesen.
Osmodera eremita (SCOPOLI) [D-2, SN-2]
Leipzig, 3.8.1996.
Auch diese seltene Art entwickelt sich im Holzmulm von Laubbäumen, vorzugsweise in Eichen. Ich erhielt einen Totfund aus dem Leipziger Auwald (Nonne).

Lucanidae

Dorcus parallelipipedus (LINNAEUS) [SN-3]
Burgaue, 2.5.1997.

Cerambycidae

Prionus coriaceus (LINNAEUS) [SN-3]
Grimma, Muldenaue, 26.9.1996.
Rhagium mordax (DEGEER)
Naunhofer Forst, 28.5.1996, an gefällter Eiche.
Acmaeops septentrionis (THOMSON) [D-2, SN-2]
Colditzer Forst, 6.7.1997.
Der Fund dieser Art im Colditzer Forst ca. 30 km südöstlich von Leipzig ist sehr ungewöhnlich, handelt es sich doch um eine boreomontane Art. Daher wurde der Fund mit Exemplaren in der Zoologischen Staatssammlung München verglichen. Nachweise aus Sachsen lagen bisher auch nur aus dem Raum Oberes Elbtal und Osterzgebirge vor (KLAUSNITZER 1994b). Das Tier wurde in einem Kiefernforst im Flug gefangen, eine Verschleppung erscheint unwahrscheinlich.
Cortodera humeralis (SCHALLER) [D-3, SN-1]
Naunhofer Forst, 19.5.1996; Brandis, 23.5.1998.
Diese Bockkäferart wurde an beiden Orten in großer Zahl an bodennaher Vegetation gefunden. Die Entwicklung erfolgt in der obersten Bodenschicht an verrottendem Holz oder Wurzeln von Laubbäumen, dabei werden Eichen bevorzugt (z. B. BENSE 1995). In der Roten Liste von Sachsen wird die Art als vom Austerben bedroht aufgeführt (KLAUSNITZER 1994b).
Grammoptera ustulata (SCHALLER) [SN-2]
Brandis, 23.5.1998.
Grammoptera abdominalis (STEPHENS) [SN-4]
Brandis, 23.5.1998; Altenhain, 6.6.1997.
Anoplodera rufipes (SCHALLER) [D-3, SN-2]
Rohrbach, 29.5./6.6.1998.
Pachytodes cerambyciformis (SCHRANK)
Rohrbach, 29.5.1998.
Pedostrangalia revestita (LINNAEUS) [D-2, SN-3]
Wermsdorfer Forst, 12.5.1996.
Leptura quadrifasciata (LINNAEUS)
Altenhain, 2.8.1996.
Leptura aethiops (PODA)
Buchholz, 2.6.1996; Altenhain, 6.6.1997; Brandis, 23.5.1998; Rohrbach, 29.5.1998.
Stenurella nigra (LINNAEUS)
Rohrbach, 29.5.1998.
Strangalia attenuata (LINNAEUS) [SN-4]
Altenhain, 28.7./2.8./11.8.1996.
Aromia moschata (LINNAEUS) [SN-R]
Altenhain, 7.7.1996.
Ropalopus femoratus (LINNAEUS) [D-3, SN-1]
Rohrbach, 16.5.1998.
Phymatodes testaceus (LINNAEUS)
Leipzig, Innenstadt, 6.6.1996.

 Berichte; download unter www.biologiezentrum.at

Xylotrechus antilope (SCHÖNHERR) [SN-1]
Naunhofer Forst, 2.7.1996, von Eichenast geklopft.
Clytus arietis (LINNAEUS)
Naunhofer Forst, 7.10.1998, aus Rotbuchenästen gezogen.
Plagionotus detritus (LINNAEUS) [D-2, SN-3]
Naunhofer Forst, 5.7.1996, von Eichenast geklopft.
Anaglyptus mysticus (LINNAEUS)
Rohrbach, 16./17.5.1998; Burgaue, 11.5./7.6.1998.
Mesosa nebulosa (FABRICIUS) [D-3, SN-4]
Naunhofer Forst, 5.7.1996, von Buchenast geklopft; Wermsdorfer Forst, 11.5.1997, von Eichenast geklopft; Wermsdorfer Forst, 9.2.1997, im Puppenlager in Eichenast.
Pogonochorus hispidus (LINNAEUS)
Naunhofer Forst, 11.6.1996, an Buche.
Pogonochorus fasciculatus (DEGEER)
Naunhofer Forst, 16.4.2000.
Leiopus nebulosus (LINNAEUS)
Naunhofer Forst, 24.4.1998, aus Rotbuchenästen gezogen; Burgaue, 20.6.1998.
Saperda carcharias (LINNAEUS) [SN-R]
Altenhain, 11.8.1996.
Saperda populnea (LINNAEUS)
Altenhain, 7./12.7.1996; Burgaue, 23.5.1997.
Saperda scalaris (LINNAEUS)
Buchholz, 16.5.1999.
Oberea oculata (LINNAEUS)
Altenhain, 7./12.7.1996.
Oberea linearis (LINNAEUS) [SN-2]
Rohrbach, 16./17.5.1998.
Stenostola dubia (LAICHARTING) [SN-3]
Buchholz, 14.5.1996, 16.5.1999.

Anthribidae

Anthribus albinus (LINNAEUS)
Colditzer Forst, 10.5.1997; Burgaue, 11.5.1998.
Brachytarsus nebulosus (FORSTER)
Rohrbach, 17.5.1998, auf Eiche.

Scolytidae

Hylastes ater (PAYKULL)
Naunhofer Forst, 25.4.1998.
Tomicus piniperda (LINNAEUS)
Colditzer Forst, 2.3.1997.
Leperisinus fraxini (PANZER)
Köhra bei Naunhof, 14.5.1999.
Dryocoetes villosus (FABRICIUS)
Burgaue, 11./20.5.1998.
Xyleborus dispar (FABRICIUS)
Wermsdorfer Forst, 11.5.1997.
Xyleborus saxeseni (RATZEBURG)
Altenhain, 3.5.1997; Hohenprießnitz, 2.5.1998.
Xyleborus monographus FABRICIUS
Naunhofer Forst, 9.5.1999, an Eiche.

Curculionidae

Stereocorynes truncorum (GERMAR)
Burgaue, 15.5.1998; Naunhofer Forst, 31.5.1996, aus Buchenmulm gesiebt.
Pissodes pini (LINNAEUS)
Altenhain, 3.5.1997, an Kiefer; Pressel, 13.10.1996, an Kiefer.
Magdalis armigera (FOURCROY)
Burgaue, 11./20.5.1998, von Reisig geklopft.
Magdalis memnonia (GYLLENHAL)
Naunhofer Forst, 5.6.1999.
Trachodes hispidus (LINNAEUS)
Burgaue, 23.4.1997, aus verpilztem Holz gezogen; Burgaue, 11.5.1998; Naunhofer Forst, 29.6.1997, von Eichenästen geklopft.
Hylobius abietis (LINNAEUS)
Altenhain, 6.6.1997, an Kiefer.

Diskussion

Umfangreichere Untersuchungen über die xylobionten Käfer im Raum Leipzig wurden bisher nur von BENSE (1998) durchgeführt. Diese umfassten die nordwestlich von Leipzig gelegene Burgaue, die südöstlich gelegenen Waldflächen an den Rohrbacher Teichen sowie zwei Wald- und Parkflächen bei Eilenburg. Dabei zeigte sich, daß insbesondere die Burgaue mit ihrem hohen Anteil an anbrüchigen Alteichen als Refugium xylobionter Käfer gelten kann (BENSE 1998, s. auch JANSEN & KIRMSE 1999).

Die hier vorgelegte Fundliste zeigt, daß nicht nur die Burgaue, sondern auch die anderen südöstlich gelegenen Wälder in der Umgebung von Leipzig eine sehr artenreiche Holzkäferfauna aufweisen. Zwar besitzen diese Gebiete keine oder nur wenige Altholzbestände, insbesondere Alteichen fehlen weitgehend. Jedoch finden sich auch in den Wäldern bei Naunhof, Rohrbach oder Altenhain viele „ungepflegte" Bereiche mit hohem Totholzanteil, die die Entwicklung einer artenreichen xylobionten Käferfauna ermöglichen. Dabei muß beachtet werden, daß die Aufsammlungen sporadisch und unsystematisch durchgeführt wurden und somit keine Erhebungen darstellen. Bei größerem zeitlichen und methodischen Aufwand würden sich mit Sicherheit viele weitere Arten in den einzelnen Gebieten nachweisen lassen.

Literatur

BENSE, U. (1995): Longhorn Beetles – Bockkäfer. – Weikersheim.
BENSE, U. (1998): Ein Beitrag zur Holzkäferfauna von Nordwest-Sachsen. - Veröffentlichungen Naturkundemuseum Leipzig 16: 56-84.
GEISER, R. (1998): Rote Liste der Käfer (Coleoptera) (Bearbeitungsstand 1997). In: BINOT, M., R. BLESS, P. BOYE, H. GRUTTKE & P. PRETSCHER (Bearb.): Rote Liste gefährdeter Tiere Deutschlands. – Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz, Bonn-Bad Godesberg, Heft 55: 168-230.
HORNIG, U. (1998): Kommentiertes Verzeichnis der Schwarzkäfer (Coleoptera, Tenebrionidae) des Freistaates Sachsen. - Mitteilungen Sächsischer Entomologen 39: 12-16.
JANSEN, E. & KIRMSE, K. (1999): Das Naturschutzgebiet Burgaue. - Materialien zu Naturschutz und Landschaftspflege. Staatliches Umweltfachamt Leipzig.
KEITEL, M. (1998): Kommentiertes Verzeichnis der Prachtkäfer (Coleoptera, Buprestidae) des Freistaates Sachsen. - Mitteilungen Sächsischer Entomologen 39: 8-11.
KLAUSNITZER, B. (1994a): Kommentiertes Verzeichnis der Bockkäfer (Coleoptera, Cerambycidae) des Freistaates Sachsen. - Mitteilungen Sächsischer Entomologen 27: 2-9.
KLAUSNITZER, B. (1994b): Rote Liste Bockkäfer. - Arbeitsmaterialien Naturschutz, Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie. Radebeul.
KLAUSNITZER, B. (1995): Rote Liste Blatthornkäfer und Hirschkäfer. - Arbeitsmaterialien Naturschutz, Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie. Radebeul.

© Entomologische Nachrichten und Berichte; dow

KÖHLER, F. & KLAUSNITZER, B. (Hrsg.) (1998): Verzeichnis der Käfer Deutschlands. Entomologische Nachrichten und Berichte Beiheft 4: 1-185.
LOHSE, G. A. (1979): Familien Cerophytidae und Eucnemidae. In: FREUDE H., HARDE K. W. & LOHSE G. A. (Hrsg.): Die Käfer Mitteleuropas, Band 6. - Krefeld.
LOHSE, G. A. & LUCHT, W. (1989): Die Käfer Mitteleuropas, 1. Supplementband mit Katalogteil. - Krefeld.
LOHSE, G. A. & LUCHT, W. (1992): Die Käfer Mitteleuropas, 2. Supplementband mit Katalogteil. - Krefeld.
LOHSE, G. A. & LUCHT, W. (1993): Die Käfer Mitteleuropas, 3. Supplementband mit Katalogteil. - Krefeld.
LORENZ, J. (1994): Interessante Funde von xylobionten Käfern (Coleoptera). - Entomologische Nachrichten und Berichte 38: 282-283.
LUCHT, W. (1987): Die Käfer Mitteleuropas, Katalog. - Krefeld.
LUCHT, W. & KLAUSNITZER, B. (1998): Die Käfer Mitteleuropas, 4. Supplementband. - Jena.
NÜSSLER, H. (1996a): Kommentiertes Verzeichnis der Schienenkäfer (Coleoptera, Eucnemidae) des Freistaates Sachsen. - Mitteilungen Sächsischer Entomologen 35: 3.
NÜSSLER, H. (1996b): Kommentiertes Verzeichnis der Breitrüsselkäfer (Coleoptera, Anthribidae) des Freistaates Sachsen. - Mitteilungen Sächsischer Entomologen 35: 3-4.

Manuskripteingang: 11.9.2002

Anschrift des Verfassers:
Dr. Detlef Bernhard
Zum Schenkteich 23
D-04683 Belgershain
bernhard@rz.uni-leipzig.de

PERSONALIA

Glückwunsch zum 80. Geburtstag von Herrn Prof. Dr. habil. ULRICH SEDLAG

Prof. Dr. ULRICH SEDLAG ist mit den „Entomologischen Nachrichten und Berichten" und der Entomofaunistischen Gesellschaft eng verbunden. Aus diesem Grund gab es in dieser Zeitschrift schon mehrfach eine Würdigung. Es gibt aber keinen Grund, auf den 80. Geburtstag nicht ebenfalls besonders hinzuweisen, etwas vom Jubilar zu berichten und ganz herzliche Glückwünsche zu übermitteln.

ULRICH SEDLAG wurde am 3.4.1923 in Bellschwitz, Kreis Rosenberg (im ehemaligen Westpreußen), als Sohn eines Pfarrers geboren. Nach dem Schulbesuch in Rastenburg wurde er 1941 als Soldat eingezogen, war fast eineinhalb Jahre in Nordafrika, wo ihn die Tierwelt der Wüste und Wüstenrandgebiete faszinierte und von 1943 bis 1946 in Gefangenschaft (Tunesien, Algerien, Schottland, USA). Nach seiner Rückkehr kam er zunächst mit OTTO KLEINSCHMIDT (der vor allem durch seine Formenkreislehre bekannt wurde) in Kontakt und studierte schließlich von 1946-1950 Biologie, Chemie und Geologie in Halle und Jena. In der Biologischen Zentralanstalt (Aschersleben) bearbeitete er von 1951 bis 1953 Rübenvirosen und ihre Überträger und ging dann 1953 als Oberassistent an das Zoologische Institut der Universität Greifswald. Dort habilitierte er sich 1957 (über *Diaeretiella rapae*), wurde 1959 Dozent und 1960 als Direktor des Institutes für Zoologie an die damalige TH Dresden berufen.

Hier begann für ihn eine große Zeit mit dem faktischen Neuaufbau des Institutsbetriebes und einer überaus umfangreichen Lehrtätigkeit, auch für andere Fachrichtungen. Im Jahre 1961 wurde er Professor mit vollem Lehrauftrag, 1964 mit Lehrstuhl, und von 1966-1967 war ULRICH SEDLAG Dekan der Fakultät für Mathematik und Naturwissenschaften der TU Dresden. Als sein Institut 1967 geschlossen wurde, ging er an das Institut für Forstwissenschaften Eberswalde und übernahm die Leitung der Abteilung Forstschutz, die er bis 1975 inne hatte. Der Wunsch, seine vielfältigen zoologischen Pläne verwirklichen zu können und sein außergewöhnliches Interesse für die Zoologie führten ihn nach sicher schwierigen Überlegungen zum Entschluß, als freischaffender Zoologe publizistisch zu wirken, eine Tätigkeit, die er bis heute ausübt.

Befaßt man sich etwas näher mit dem Wirken ULRICH SEDLAGS, so besticht die ungewöhnliche Vielfalt seiner wissenschaftlichen Arbeitsgebiete. Der sichtbare Beginn lag bei den Collembola (Diplomarbeit, Disserta-

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Entomologische Nachrichten und Berichte

Jahr/Year: 2003

Band/Volume: 47

Autor(en)/Author(s): Bernhard Detlef

Artikel/Article: Bemerkenswerte Funde xylobionter Käfer aus Nordwest-Sachsen (Col.). 31-37