

## 26. Bericht der Arbeitsgemeinschaft Bayerischer Koleopterologen (Coleoptera)

zusammengestellt von **Herbert FUCHS & Heinz BUßLER**

Fortschreitende Veränderungen von Lebensräumen durch menschliche Eingriffe, Neobiota und die noch nicht absehbaren Folgen des Klimawandels stellen auch für unsere Käferfauna eine große Herausforderung dar. Früher häufig angetroffene Arten werden plötzlich selten, neue Arten bereichern oder gefährden womöglich die heimische Fauna (z. B. *Harmonia axyridis* PALL.). Die große Artenzahl und die bei einigen Familien diffizile Determination erschwert es, die Gefährdung aller bei uns vorkommenden Arten einschätzen zu können. Umso wichtiger ist es daher, dass auch die Arten nicht aus den Augen verloren gehen, die nicht in der Roten Liste aufgeführt sind und in Publikationen nur selten erwähnt werden. Nachfolgend werden deshalb exemplarisch auch Fundmitteilungen solcher Arten aufgeführt.

Für den vorliegenden Beitrag wurden die Daten folgender Koleopterologen verwendet (vorangelegt die Abkürzungen für den speziellen Teil), denen hiermit gedankt sei: EW: Erwin WEICHELBAUMER, Schrobenhausen; HB: Heinz BUßLER, Feuchtwangen; HF: Herbert FUCHS, München; IA: Ingrid ALTMANN, Furth im Wald; JH: Jürgen HOFMANN, Augsburg; JM: Jörg MÜLLER, Riedlhütte; KK: Klaus KUHN, Augsburg; WK: Wilfried KLEMMER, Furth im Wald. RL-Angaben mit dem Kürzel „RLB“ beziehen sich auf die neue Rote Liste der Käfer Bayerns (Bayerisches Landesamt für Umweltschutz 2003; SCHMIDL, BUSSLER & LORENZ 2003). Bei Neufunden für Bayern wird, falls vorhanden, der Gefährdungsstatus aus der Roten Liste Deutschland (Bundesamt für Naturschutz 1998) unter dem Kürzel „RLD“ mit angegeben. Soweit nicht anders vermerkt, erfolgte die Bestimmung durch den Sammler.

**Abkürzungen: RL-Gefährdungskategorien:** O ausgestorben oder verschollen; 1 vom Aussterben bedroht; 2 stark gefährdet; 3 gefährdet; R Arten mit geographischer Restriktion; G Gefährdung anzunehmen; D Daten defizitär; FFH Art der Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie der EU. Ex. = Exemplar; Lkr. = Landkreis; NWR = Naturwaldreservat; ZSM = Zoologische Staatssammlung München; leg. = legit, hat gesammelt; vid. = vidit, Beleg überprüft; det. = determinavit, hat bestimmt.

### Nachweise

#### Carabidae: Laufkäfer

*Carabus alpestris* STURM: Der anstrengende Aufstieg auf den 2000 m hohen Kuchelberg, Ammergauer Alpen, am 15.07.08 wurde HF nicht nur mit einer schönen Aussicht, sondern auch mit dem Fund von 2 Ex. unter großen Steinen auf dem Gipfelgrat belohnt. **(RLB R)**

*Thalassophilus longicornis* (STURM): Am 15.07.08 konnte JH 2 Ex. zusammen mit 1 Ex. des *Perileptus areolatus* (CREUTZ.), **(RLB 2)**, aus dem Hochwassergenist des Lechs bei Augsburg-Meitingen sieben. Einen älteren Fund mit 2 Ex. meldet JH vom Weissachufer bei Kreuth/Tegernsee, 02.07.1982. **(RLB 2)**

*Bembidion modestum* (F.): 2 Ex. am Ufer der Amper bei Olching, Lkr. Fürstenfeldbruck, 25.08.98, JH. **(RLB 2)**

*Bembidion humerale* STURM: In einem Moor bei Marktoberdorf, Sulzschneid konnte JH 2 Ex. am 25.07.2008 mit dem Exhaustor aufsaugen. **(RLB 2)**

*Harpalus dimidiatus* (ROSSI): 1 Ex. Am 28.04.08 unter einem Stein am Rande einer Brachwiese bei Beilngries, Lkr. Eichstätt, HF. **(RLB 3)**

*Acupalpus parvulus* (STURM): 1 Ex. am Leuchtturm im eigenen Garten in Furth im Wald, IA. **(RLB 3)**  
*Philorhizus quadrisignatus* DEJ.: Nach dem Erstfund im Jahr 2000 entdeckte KK am 24.02.07 drei weitere Exemplare dieser sehr seltenen Art an der Wertach und am Wertachkanal zwischen Augsburg-Pfersee und Augsburg-Göggingen unter der Rinde alter Pappeln. Leider werden diese Bäume sukzessive gefällt und damit der Lebensraum dieser Art zerstört. **(RLB R)**

*Panagaeus cruxmajor* (L.): KK meldet diese auffällige Art vom Rande eines Lechaltwassers im NSG Stadtwald Augsburg, 21.06.08. **(RLB 3)**

#### **Hydrophilidae: Wasserkäfer**

*Dactylosternum abdominale* (F.): In einer Sandgrube bei Pfaffenzell, Lkr. Aichach-Friedberg, fand KK am 03.10.07 diesen in Südbayern seltenen Wasserkäfer unter einem Stein.

*Crenitis punctatostrata* (LETZN.): Dieser Käfer war für KK das Highlight des „GEO“-Tages der Artenvielfalt im Straußbergmoos bei Sonthofen am 14.06.2008. Die Art war bislang nur aus Ostbayern bekannt und gilt dort als nicht selten. Funde in Vorarlberg ließen bereits ein Vorkommen im bayerischen Alpenraum annehmen. **Neu für Schwaben und den bayerischen Alpenraum!**

#### **Scydmaenidae: Ameisenkäfer**

*Euconus oblongus* (STURM): 1 Ex. August 2006, Nationalpark Bayerischer Wald (leg. JM, det. B. BÜCHE). **(RLB 0) Wiederfund für Bayern und Deutschland!**

#### **Ptiliidae: Federflügler**

*Ptinella limbata* (HEER): 1 Ex. leg. JM im Juli 2007 in der Mittelsteighütte im Nationalpark Bayerischer Wald (det. HB). **(RLB 0)**

#### **Staphylinidae: Kurzflügler**

*Phyllodrepa gracilicornis* (FAIRM.LAB.): 1 Ex. leg. JM im August 2007 am Lackenberg an der bayerisch-tschechischen Grenze (det. B. BÜCHE). **(RLB 0)**

*Stenus phyllobates* PEN.: 8 Ex. dieser südöstlichen Montanart leg. JM im Mai 2007 am Großen Rachel im Nationalpark Bayerischer Wald (det. B. BÜCHE). **(RLB 0)**

*Bryophacis rufus* (ER.): 1 Ex. am 25.05.08 aus Voithenberg bei Furth im Wald, IA.

*Schistoglossa curtipennis* (SHP.): 2 Ex. leg. JM im Mai 2007 am Plattenhauser im Nationalpark Bayerischer Wald (det. B. BÜCHE). **(RLB 0)**

*Atheta europaea* LIK.: 2 Ex. aus Bodenmulm in Lixenried bei Furth im Wald, am 27.04.08, IA, (det. F. KÖHLER).

*Atheta spatula* (FAUV.): 1 Ex. leg. JM im Mai 2007 im Nationalpark Bayerischer Wald in einer Flugfensterfalle (det. B. BÜCHE). **(RLB 0)**

*Atheta allocera* EPPH.: 1 Ex. leg. JM im Mai 2007 am Scheuereck im Nationalpark Bayerischer Wald (det. B. BÜCHE). **(RLB 0) Wiederfund für Bayern und Deutschland!**

#### **Agyrtidae: Scheinaaskäfer**

*Agyrtes bicolor* CAST.: 1 Ex. dieser sehr seltenen Art entdeckte JH am 29.11.07 in einem Gesiebe in den Lechauen bei Augsburg-Langweid. 1 Ex. leg. JM im Oktober 2006 am Lackenberg im Bayerischen Wald (det. T. WAGNER) **(RLB 1)**

#### **Cantharidae: Weichkäfer**

*Silis ruficollis* (F.): Dieser Weichkäfer lebt in einem Feuchtgebiet an der Schmutter bei Vogel-sang/Diedorf, Lkr. Augsburg, und wurde von KK am 06.06.08 in 1 Ex. angetroffen. Leider ist das Gebiet durch eine Ortsumfahrung bedroht.

*Rhagonycha nigripes* (REDT.): Eine ältere Fundmeldung wird von WK übermittelt: 1 Ex., 12.06.83, aus dem Bayerischen Wald, Großer Osser, (det. F. KÖHLER).

#### **Malachiidae: Zipfelkäfer**

*Malachius rubidus* ER.: In den Lechauen bei Augsburg-Langweid käscherte JH 1 Ex. am 29.05.08. **(RLB 3)**

*Clanoptilus elegans* (OL.): 1 Ex. von HF bei Beilngries, Lkr. Eichstätt, am 07.06.07 auf einem Halbtrockenrasen gekäschert. **(RLB 3)**

#### **Elateridae: Schnellkäfer**

*Brachygonus megerlei* (LACORD.): Bei Zell, Lkr. Neuburg/Donau, 1 Ex. unter der losen Rinde einer gefällten Eiche am 16.12.07, EW. **(RLB 2)**

*Cardiophorus vestigialis* ER.: An einem Waldrand bei Heroldingen, Lkr. Donau-Ries, käscherte JH 1 Ex. am 05.05.06 aus dem Halbtrockenrasen. **(RLB 3)**

*Cardiophorus ebeninus* (GERM.): JH klopfte am 05.05.06 in einer Sandgrube bei Wemding, Lkr. Donau-Ries, 1 Ex. von einer Kiefer. **(RLB 3)**

**Eucnemidae: Kammkäfer**

*Isorhipis melasoides* (CAST.): 1 Ex. entdeckte JH am 10.06.08 in der Umgebung von Heroldingen, Lkr. Donau-Ries, an gefälltem Buchenholz. **(RLB 3)**

*Eucnemis capucina* AHR.: In den Lechauen bei Augsburg-Langweid fing JH 3 Ex. am 06.06.08 an alten gefällten Pappeln. **(RLB 3)**

*Dirhagus emyi* (ROUGET): JH konnte die Art in Anzahl unter alten Buchen im Lechwald bei Augsburg-Langweid am 04.06.08 käschern. **(RLB 2)**

*Dirhagus lepidus* (ROSH.): Auf umgestürzten alten Kastanien in den Westlichen Wäldern bei Wellenburg, Lkr. Augsburg, krabbelten 2 Ex., JH. **(RLB 3)**

**Buprestidae: Prachtkäfer**

*Anthaxia mendicabali* COBOS: An der bayerisch-hessischen Grenze am Untermain bei Alzenau gelang HB der Wiederfund der Art für Bayern. 1 Ex. konnte am 19.5.2008 von Besenginster geklopft werden. **(RLB 0)**

**Throscidae: Hüpfkäfer**

*Trixagus meyerbohmi* LESEIGNEUR: 1 Ex. fing IA am 27.04.08 auf einem Trockenhang bei Lixenried, Furth im Wald, (det. F. KÖHLER).

**Dermestidae: Speckkäfer**

*Attagenus smirnovi* ZHANTIEV: Auch bei der Arbeit sollte man immer ein Gläschen griffbereit haben: So entdeckte HF am 01.03.07 in seinem Büro am Isartorplatz, München, 1 Ex. am Fenster. **Erstfund für Bayern!**

**Nitidulidae: Glanzkäfer**

*Epuraea ocularis* FAIRM.: Ob mit dem Fund von JH von 2 Ex. am 30.05.08 in den Westlichen Wäldern bei Wellenburg, Lkr. Augsburg, am ausfließenden Saft einer gefällten Birke ein Erstnachweis für Bayern gelang, konnte an dieser Stelle nicht ausreichend recherchiert werden. In jedem Fall soll mit dieser Meldung die Aufmerksamkeit auf diese Adventivart geweckt werden. Diese Nitidulide ist aus vielen Regionen Asiens, Australiens, Ozeaniens und Afrikas bekannt und wurde erstmals von K. RENNER im Oktober 1999 mittels Autokescher in Griefßheim, Baden-Württemberg, für Deutschland und Mitteleuropa nachgewiesen. Mittlerweile liegen aus vielen Regionen des Bundesgebietes Meldungen vor. Der Interessierte wird auf die im Anhang angegebenen Publikationen verwiesen.

**Cucujidae: Echte Plattkäfer**

*Cucujus cinnaberinus* (SCOP.): JH traute bei seiner Exkursion in den Lechauen bei Augsburg-Langweid am 04.06.08 seinen Augen nicht, als er unter der Rinde einer alten gefällten Pappel den Scharlachkäfer erblickte. Bislang wurde ein Vorkommen entlang des Lechs zwar vermutet, konnte bislang aber nicht nachgewiesen werden. Auch in Baden-Württemberg wurde der Scharlachkäfer 2002 und 2008 bei Rastatt jeweils in einem Einzelexemplar gefunden. Eine gezielte Suche nach einem möglichen Larvalhabitat blieb jedoch bisher erfolglos (K. WURST mdl. Mitt. 2008). **Neu für Schwaben! (RLB R)**

**Latridiidae: Moderkäfer**

*Corticaria interstitialis* MANNH.: 1 Ex. dieser äußerst seltenen Art fing JM im Mai 2007 am Lackenberg im Bayerischen Wald (det. W. RÜCKER). Die Art ist aus Lappland beschrieben, es handelt sich um eine nordische eurytope Art, die an Löcherpilzen und unter verpilzter Rinde lebt. Die Erstnachweise für Bayern erfolgten 2001 in 3 Ex. ebenfalls im Nationalpark Bayerischer Wald, aus Deutschland ist nur noch ein weiteres Exemplar aus Niedersachsen bekannt (REIKE & LIEPOLD 2004).

**Endomychidae: Stäublingskäfer**

*Symbiotes latus* REDT.: An einer alten hohlen Eiche in den Westlichen Wäldern bei Wellenburg, Lkr. Augsburg, fand JH 1 Ex. am 01.06.08. **(RLB 2)**

*Mycetina cruciata* (SCHALL.): WK fing am 24.05.08 am Waldrand von Wutzmühle, Furth im Wald 1 Ex., IA meldet den Fund mehrerer Ex. an einem Baumstamm bei einer Wanderung vom Zwieseler Haus bei Bayerisch Eisenstein zum Schwellhäusl, 22.08.04. **(RLB 2)**

**Ciidae: Schwammkäfer**

*Orthocis pseudolinearis* (LOHSE): 2 Ex. dieser „sagenumwobenen“ Art fanden sich im Juni 2007 in Flugfensterfällen am Großen Rachel im Bayerischen Wald (leg. JM, det. HB, vid. J. REIBNITZ).  
**Neu für Bayern!**

**Coccinellidae: Marienkäfer**

*Hippodamia alpina* (VILLA): 1 Ex. auf dem Kuchelberg, Ammergauer Alpen, ca. 1800 m NN, am 15.07.07 auf einer Bergwiese gekäschert; 1 Ex. auf dem Rabenkopf, 1500 m NN, beim Schloss Linderhof, Oberammergau, am 10.07.08 von Latschen geklopft, HF. **(RLB R)**

*Coccinella hieroglyphica* (L.): In einem Moor bei Sulzschneid, Marktoberdorf, klopft JH 2 Ex. von Kiefern, 18.08.08. **(RLB 3)**

**Scaptiidae: Seidenkäfer**

*Cyrtanaspis phalerata* (GERM.): Am Südrand des Nördlinger Rieses ging KK dieser auffällige Seidenkäfer am 06.07.08 ins Netz. **(RLB 2)**

**Mordellidae: Stachelkäfer**

*Hoshihananomia perlata* (SULZ.): Gleich in mehreren Exemplaren konnte KK die Art am 21.06.08 in der Lechhau im NSG Stadtwald Augsburg auf Korbblütlern beobachten. **(RLB 2)**

*Mordellaria aurofasciata* (COM.): 1 Ex. dieser extrem seltenen Mordellide käscherte JH (det. HF) am 25.06.08 in den Lechauen bei Augsburg-Langweid. **(RLB 1)**

*Curtimorda bisignata* (REDT.): Nach dem Wiederfund in 2002 von HF bei Dingolfing wird die Art erfreulicherweise auch von anderen Lokalitäten gemeldet: 2 Ex. am 16.08.08 am Lechkanal bei Augsburg-Langweid auf am Uferand gelagerten alten verpilzten Weidenstämmen (JH). 1 Ex. leg. HB im Juli 2008 im Mittelwald bei Bad Windsheim in einer Flugfensterfalle. **(RLB 0)**

*Mordellistena bavarica* ERM.: EW konnte auf einem Trockenhang bei Trugenhofen, Lkr. Neuburg a. D., 1♀ am 17.06.07 käschern, (det. HF). **(RLB 1)**

**Geotrupidae: Mistkäfer**

*Typhaeus typhoeus* (L.): Bei der Kartierung der Eremitenvorkommen im FFH-Gebiet Hochspessart mittels Staubsaugerbeprobung von Baumhöhlen gelang HB auch dreimal der Nachweis des Stierkäfers. Insgesamt wurden die Halsschilder von 10 Ex. gefunden. Alle Nachweise erfolgten in vom Waldkauz besetzten Höhlen in Traubeneichen in 15-25 Meter Höhe. Weil die Weibchen ihre Arbeit hauptsächlich unterirdisch in den bis 1,5 Meter tiefen Stollen verrichten, die Männchen aber an der Oberfläche das Mistmaterial bearbeiten und an den Stolleneingang transportieren, erklärt sich, dass 9 ♂♂ aber nur 1 ♀ von den Waldkäuzen erbeutet wurden. **(RLB 3)**

**Scarabaeidae: Blatthornkäfer**

*Onthophagus semicornis* (PANZ.): Unter einem Stein an einem Ameisennest auf einem Trockenhang in Heroldingen, Lkr. Donau-Ries, entdeckte JH am 13.09.07 diesen seltenen Käfer. **(RLB 1)**

*Hoplia praticola* DUFT.: 2 Ex. am 10.05.08 von blühendem *Crataegus* am Donauufer in Bergheim, Lkr. Neuburg/Donau, geklopft, HF. **(RLB 3)**

*Protaetia aeruginosa* (DRURY): Bei einem Eichenholzeinschlag im Januar 2008 im Jesuitenholz bei Zell, Lkr. Neuburg/Donau, konnte EW aus dem Mulm von verlassenen Spechthöhlen ca. 60 Larven und Kokons dieser Art, sowie von *Protaetia lugubris* (HBST.) und *P. fieberi* (KR.) vor der todbringenden „Gattersäge“ sichern. Sehr lobenswert: EW wird die Tiere nach erfolgreicher Zucht wieder in die Freiheit entlassen.

**Cerambycidae: Bockkäfer**

*Stenocorus quercus* (GÖTZ): 1 Ex. im Korbinianihölzl, München-Feldmoching, am 17.05.08 von blühendem *Crataegus* geklopft, HF. **(RLB 2)**

*Acmaeops septentrionis* (THOMS.): JH meldet 1 Ex. vom Maserer-Pass bei Reit im Winkel, Chiemgauer Alpen, 01.07.08. **(RLB 3)**

*Exocentrus punctipennis* MULS. GUILLB.: 2 Ex. auf Holzklaftern in der Umgebung von Heroldingen, Lkr. Donau-Ries, 11.07.08, JH. **(RLB 2)**

*Mesosa nebulosa* (F.): EW entdeckte 1 Ex. am 22.05.08 an einem Eichenstamm bei Rohrenfeld, Lkr. Neuburg/Donau, EW. **(RLB 3)**

**Chrysomelidae: Blattkäfer**

*Donacia brevicornis* AHR.: 3 Ex. käscherte JH am 10.05.08 am Wertachufer bei Augsburg-Inningen.

(**RLB 2**)

*Pachybrachis sinuatus* MULS.REY: 1 Ex. im Korbinianihölzl, München-Feldmoching, am 30.06.07 von jungen *Salix* geklopft, HF. (**RLB 3**)

*Pachybrachis tessellatus* (OL.): In Laisacker, Ortsteil von Neuburg/Donau, konnte EW in der Zeit vom 15.07. – 24.08.08 insgesamt 5 Ex. von Eichen klopfen. (**RLB 2**)

*Cryptocephalus frontalis* MARSH.: JH käscherte 1 Ex. am 24.05.08 in der Umgebung von Heroldingen, Lkr. Donau-Ries. (**RLB 1**)

*Pachnophorus pilosus* (ROSSI): Dieser kleine Blattkäfer wurde von KK in mehreren Exemplaren als Beifang in Laufkäferfallen an mehreren Stellen in den Lechheiden bei Augsburg nachgewiesen.

Weitere Nachweise gelangen KK 2004 in der Bahngrubenheide bei Neukissing und in der Kissinger Heide, sowie 2005 in der Ölbachheide bei Königsbrunn, Lkr. Augsburg. (**RLB 1**)

**Cimberidae:**

*Doydirhynchus austriacus* (OL.): JH klopft 1 Ex. von Kiefern in den Westlichen Wäldern bei Augsburg, 02.05.2008. (**RLB 3**)

**Apionidae: Spitzmausrüssler**

*Phrissotrichum rugicolle* (GERM.): Bei Laisacker, Ortsteil von Neuburg/Donau, käscherte EW die Art in Anzahl von *Helianthemum nummularium* (Sonnenröschen), 15.07. – 24.08.08. (**RLB 2**)

**Curculionidae: Rüsselkäfer**

*Cossonus cylindricus* SAHLB.: An einer alten gefällten Pappel in den Lechauen bei Augsburg-Langweid fand JH 4 Ex. am 04.06.08. Ebendort entdeckte er am 06.06.08 auch 5 Ex. des *Cossonus parallelepipedus* (HBST.). (**beide RLB 3**)

*Lignyodes enucleator* (PANZ.): In den Lechauen bei Augsburg-Langweid käscherte JH am 23.05.03 und am 06.06.08 jeweils 1 Ex., dazu noch ein älterer Fund mit 3 Ex. aus den Amperauen bei Dachau vom 18.05.1985. (**RLB 3**)

*Rhynchaenus alni* (L.): 1 Ex. dieser seit über 100 Jahren in Bayern nicht mehr nachgewiesenen Art fand JM im Juni 2007 im Nationalpark Bayerischer Wald (det. B. BÜCHE). (**RLB 0**)

**Literatur**

- BAYERISCHES LANDESAMT FÜR UMWELTSCHUTZ (Hrsg.) 2003: Rote Liste gefährdeter Tiere Bayerns. – Schriftenreihe LfU, Heft **166**, 102-174.
- GEISER, R. 1998: Rote Liste der Käfer (Coleoptera). – In: BUNDESAMT FÜR NATURSCHUTZ (Hrsg.): Rote Liste gefährdeter Tiere Deutschlands. Bonn-Bad Godesberg.
- KONZELMANN, E. 2001: *Epuraea (Haptoncus) ocularis* FAIRMAIRE an faulendem Kernobst in Baden, Württemberg und in der Pfalz (Coleoptera: Nitidulidae). – Mitteilungen des Entomologischen Vereins Stuttgart **36**, 35-43.
- REIKE, H. P. & K. LIEPOLD 2004: Latridiidae aus dem Bayerischen Wald (Coleoptera, Latridiidae). – Entomologische Blätter für Biologie und Systematik der Käfer **100**, 29-46.
- RENNER, K. 2000: *Epuraea ocularis* FAIRMAIRE, eine neue Adventivart in Deutschland (Coleoptera, Nitidulidae). – COLEO – Arbeiten u. Berichte aus der Coleopterologie, (Radevormwald) **1**, 1-3.
- SCHMIDL, J., BUSSLER, H. & W. LORENZ 2003: – In: BAYERISCHES LANDESAMT FÜR UMWELTSCHUTZ (Hrsg.): Die Rote Liste gefährdeter Käfer Bayerns im Überblick. – Schriftenreihe LfU, Heft **166**, 99-101.
- WENZEL, E. 2004: Anmerkungen zur Ausbreitung von *Epuraea ocularis*, FAIRMAIRE 1849 in der Bundesrepublik (Ins., Col., Nitidulidae). – COLEO – Arbeiten und Berichte aus der Coleopterologie, (Radevormwald) **5**, 6-9.

**Anschriften der Verfasser:**

Herbert FUCHS, Zielstattstr. 58, D-81379 München, E-mail: herbertsfuechse@online.de  
 Dipl.-Ing. Heinz BUSSLER, Am Greifenkeller 1 B, D-91555 Feuchtwangen,  
 E-mail: heinz.bussler@t-online.de

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 2009

Band/Volume: [058](#)

Autor(en)/Author(s): Fuchsf Herbert, Bussler (Bußler) Heinz

Artikel/Article: [26. Bericht der Arbeitsgemeinschaft Bayerischer Koleopterologen \(Coleoptera\). 2-6](#)