

Beitr. Naturk. Oberösterreichs	19	339-346	31.12.2009
--------------------------------	----	---------	------------

## Bemerkenswerte Käferfunde aus Oberösterreich XI (Insecta: Coleoptera)

H. MITTER

**A b s t r a c t :** Records of 20 remarkable species of beetles from Upper Austria are reported. For three species this is the first record for Upper Austria, (*Platysyllus castoris*, *Cryptophilus integer*, *Orchesia blandula*).

**K e y w o r d s :** Coleoptera, Upper Austria, new records.

### Einleitung

Im Jahr 2008 sind abermals überdurchschnittlich viele bemerkenswerte Käferfunde aus unserem Bundesland bekannt geworden, darunter drei Erstnachweise.

Als besonders ergiebige Quelle erwies sich einmal mehr der Nationalpark Kalkalpen, in dem unter anderem durch die Verwendung von Bodenfallen eine ganze Reihe von bemerkenswerten Funden zutage gefördert werden konnte. Weitere bemerkenswerte Funde stammen aus dem oberösterreichischen Zentralraum und aus dem unmittelbar benachbarten Niederösterreich.

Um eine Übersicht der Verbreitung geben zu können, wurde in erster Linie auf die Sammlungen des Biologiezentrums des Oberösterreichischen Landesmuseums (OLML) zurückgegriffen. Für die Möglichkeit dazu bedanke ich mich herzlich beim zuständigen Kustos, Mag. Fritz Gusenleitner. Darüber hinaus wurden die Daten der bekannten Faunistikwerke (DALLA TORRE, FRANZ, KLOIBER, REDTENBACHER – siehe Literaturverzeichnis) ausgewertet. Daneben wurde natürlich auf die Daten meiner eigenen Sammlung sowie auf die in der ZOBODAT gespeicherten Meldungen zurückgegriffen.

Die Nomenklatur und Reihenfolge der Arten folgt FREUDE et al. (1964-1983) und den entsprechenden Ergänzungsbänden hiezu. Soweit nicht anders angegeben, wurden die Arten von mir determiniert und befinden sich in meiner Sammlung.

Für die freundliche Überlassung von Belegstücken bedanke ich mich bei den Herren DI Christian Fuxjäger (Molln), Norbert Pöll (Bad Ischl), Johann Standfest (Gallneukirchen), Mag. Renate Stoiber (Windischgarsten), Dr. Martin Schwarz (Kirchschlag) und Dr. Erich Weigand (Molln).

Die Mitteilung weiterer Funde verdanke ich den Herren Dr. Diethard Dauber (Linz), Andreas Link (Ansfelden), Dr. Martin Schwarz (Kirchschlag) und Johann Standfest (Gallneukirchen).

## Artenliste und Faunistik

### Fam. **L e p t i n i d a e**

#### ***Platypsyllus castoris* RITSEMA 1869**

"Biberlaus"; im Fell von Bibern; 1869 im Zoo von Rotterdam entdeckt, das erste Mal an frei lebenden Bibern in der Umgebung von Magdeburg festgestellt.

**M a t e r i a l** : Hagenau b. Goldwörth, 14.9.2008, 5 Ex. an einem überfahrenen Biber, leg. J. Plass und G. Proske, in coll. Link. Der Erstfund für Österreich war lt. mündlicher Mitteilung von A. Link angeblich 2007 in Niederösterreich (nicht publiziert).

**Erstnachweis für Oberösterreich!**

### Fam. **S t a p h y l i n i d a e**

#### ***Velleius dilatatus* (FABRICIUS 1787)**

Der "Hornissenkäfer" ernährt sich von dem heruntergefallenen Hüllen- und Wabenmaterial seiner Gastgeber. Bisher gab es nur Funde aus dem oberösterreichischen Zentralraum, doch nun konnte überraschenderweise diese große und auffällige Art auch im Gebirge (Nationalpark Kalkalpen) festgestellt werden.

**M a t e r i a l** : Scheiblingau, Bodinggraben, NP Kalkalpen, 29.7.2008, 2 Ex. in Bodenfalle, leg. C. Fuxjäger.

**Ä l t e r e F u n d e** : Punzenberg b. Gallneukirchen, 1998 und 1999 (Standfest); Haid b. Ansfelden, 2003 (Link).

**O L M L** : Linz (Munganast u. Wiessner); Umg. Linz (Munganast); Umg. Steyr, 1897 u. 1906 (Petz) u. 1908 (Handstanger).

### Fam. **B y r r h i d a e**

#### ***Curimus erinaceus* (DUFTSCHMID 1825)**

In Südbayern und im Ostalpengebiet westlich bis Tirol, unter Steinen. Sowohl die Käfer als auch die Larven sind Moosfresser.

**M a t e r i a l** : Brandfläche Hagler, 1500 m, Sengsengebirge, NP Kalkalpen, 18.7.2006, 5 Ex. in Bodenfallen, leg. R. Stoiber.

**Ä l t e r e r F u n d** : Kreuzberg b. Weyer, 1942 (FRANZ 1974).

**O L M L** : mehrere Belege aus dem Gebiet des Ennstales, allerdings nur alte Funde (bis ca. 1920).

### Fam. **C u c u j i d a e**

#### ***Pediacus dermestoides* (FABRICIUS 1792)**

Süd- und Mitteleuropa, Kaukasus, Kleinasien; anscheinend überall selten. Aus Deutschland und Österreich nur wenige, meist alte Meldungen. Die Art lebt karnivor unter der Rinde verschiedener Laubbäume.

**M a t e r i a l** : Urwald Herzerlsee, 1200 m, Sengsengebirge, NP Kalkalpen, 1.8.2007, 1 Ex. in Bodenfälle, leg. E. Weigand; Scheiblingau, Bodinggraben, NP Kalkalpen, 29.7.2008, 1 Ex. in Bodenfälle, leg. C. Fuxjäger; Kohlersgraben, NP Kalkalpen, 21.10.2008, 3 Ex. in Essig-Bodenfälle, leg. C. Fuxjäger.

**Ä l t e r e F u n d e** : Breitenau b. Molln, 1995 (Mitter); Wällershütte, Reichraminger Hintergebirge, 2001 (Mitter); Umg. Gstatteralm, Breitenau, Molln, 2002 (Mitter); Wendbach b. Trattenbach, 750 m, 2004 (Mitter).

### **Fam. E r o t y l i d a e**

#### ***Triplax rufipes* (FABRICIUS 1775)**

Imagines und Larven leben in Baumschwämmen, die Verpuppung findet in der Erde statt. Die Art ist in Mitteleuropa vorwiegend montan und subalpin sporadisch verbreitet und gilt als sehr selten.

**M a t e r i a l** : Kleiner Weißenbach, 420 m, Reichraminger Hintergebirge, NP Kalkalpen, 28.7.2008, 7 Ex. auf Pilzen an liegendem Buchenstamm, leg. H. Mitter.

**Ä l t e r e F u n d e** : Linz u. Braunau (DALLA TORRE 1879); Garsten, 1946, u. Kreuzberg b. Weyer, 1948 (FRANZ 1974); Staning N Steyr, 1999 (Mitter).

**O L M L** : Umg. Linz, 1904 (Munganast); Böhmerwald (Klein).

### **Fam. L a n g u r i d a e**

#### ***Cryptophilus integer* (HEER 1838)**

Schimmelfresser; fast kosmopolitisch verbreitet, nach Mitteleuropa hin und wieder eingeschleppt; in neuerer Zeit bei Düsseldorf und Hamburg gefunden; auch in Böhmen.

**M a t e r i a l** : Haid b. Ansfelden, Traun-Au, in der Dämmerung geschwärmt, 24.6.2007, leg. A. Link (in coll. Link).

**Im O L M L** und in der Literatur bzw. ZOBODAT keine Nachweise für unser Bundesland.

**Erstnachweis für Oberösterreich!**

### **Fam. M y c e t o p h a g i d a e**

#### ***Triphyllus bicolor* (FABRICIUS 1792)**

In und an Baumschwämmen auf Laubholz, besonders am Leberpilz, in Mitteleuropa meist nicht häufig. In Süddeutschland sehr selten; in Österreich bisher nur im Osten festgestellt.

**M a t e r i a l** : Umg. Ebenforstalm, 800 m, NP Kalkalpen, 21.8.2008, von verpilztem Buchenast geklopft, 1 Ex. leg. H. Mitter; Scheiblingau, Bodinggraben, NP Kalkalpen, 28.8.2008, 1 Ex. in Bodenfälle, leg. C. Fuxjäger.

**O L M L** : Umg. Linz, 1908 (Munganast); Pfaffenboden b. Ternberg (Wiessner).

### **Fam. C o c c i n e l l i d a e**

#### ***Harmonia axyridis* (PALLAS 1773)**

Nach den ersten Nachweisen vom Juli und August 2007 ist der "Asiatische Marienkäfer" in Oberösterreich offenbar in rasanter Ausbreitung begriffen.

**M a t e r i a l** : Pulgarn b. Steyregg, Donau-Au, 22.6.2008, leg. Mart. Schwarz; Eben NE Kirchschlag, 26.7. 2008, leg. Mart. Schwarz; Haid b. Ansfelden, 27.7.2008, leg. A. Link; Spital am Pyhrn, 28.7.2008, leg. Mart. Schwarz; Hagenberg i.M., 3.8.2008, leg. F. Kossak; Wels, Flughafen, 14.8.2008, leg. Mart. Schwarz; Leopoldschlag N Freistadt, 22.8.2008, leg. Mart. Schwarz; Haid b. Ansfelden, 6.10.2008, leg. A. Link; Ansfelden, 7.10.2008, leg. A. Haslhofer; Linz, Stadt, Promenade, 7.10.2008, leg. Mart. Schwarz; Steyr, 12.10. 2008, leg. H. Mitter; Gmunden, Okt. 2008, leg. C. Deschka; Linz, Okt.2008, leg. Blatterer.

**Ä l t e r e F u n d e** (alle Nachweise von 2007): Grub SE Rottenbach (J. Gusenleitner); Punzenberg b. Gallneukirchen (Standfest); Oberneukirchen (Mart. Schwarz); Ansfelden (Mitter).

### **Fam. B o s t r i c h i d a e**

#### ***Stephanopachys substriatus* (PAYKULL 1800)**

Nord- und Mitteleuropa, Sibirien, Nordamerika. Boreoalpine Art, an Nadelholz; besonders unter der Rinde trockener Nadelholzstrünke (FRANZ 1974).

**M a t e r i a l** : Brandfläche Hagler, 1500 m, Sengsengebirge, NP Kalkalpen, 18.7.2006, 1 Ex. in Bodenfälle, leg. R. Stoiber.

**Ä l t e r e F u n d e** : Austria superior (REDTENBACHER 1874); Windischgarsten und Mondsee (FRANZ 1974).

**O L M L** : keine Belege!

### **Fam. O e d e m e r i d a e**

#### ***Calopus serraticornis* (LINNAEUS 1758)**

Nachttier; Larve in morschem Laub- oder Nadelholz; verbreitet, aber nicht häufig; im Alpengebiet und im Vorland, bis zur Waldgrenze aufsteigend.

**M a t e r i a l** : Brandfläche Hagler, 1500 m, Sengsengebirge, NP Kalkalpen, 18.7.2006, 1 Ex. in Bodenfälle, leg. R. Stoiber; Bad Ischl, Vordersandlingalm, 1420 m, 1.6.2008, 1 Ex. (Lichtfang) leg. N. Pöll.

**Ä l t e r e F u n d e** : Ternberg, 1982 (Göstl); Lichtenberg b. Linz, 1988 (Link); Grein, 1991 (Puchberger); Umg. Waldhausen, 1994 (Wimmer); Punzenberg b. Gallneukirchen, 1996 (Standfest); Bad Ischl, Rettenbachalm, 1997 (Pöll.)

**O L M L** : Linz u. Umg. (Munganast, M. Priesner); Zell b. Zellhof (Moser); Böhmerwald (Klein); Umg. Steyr (Wiessner); Damburg b. Steyr (Petz); Warscheneckgebiet (M. Priesner).

### **Fam. M e l a n d r y i d a e**

#### ***Orchesia blandula* BRANCSIK 1874**

Montane Art des südöstlichen Mitteleuropa; in Buchenwäldern unter verpilztem Laub; selten.

**M a t e r i a l** : Staning, 10 km N Steyr, 19.6.2008, 2 Ex. von verpilzten, auf dem Boden liegenden Buchenästen geklopft, leg. H. Mitter.

**O L M L** : keine Ex.; auch in ZOBODAT und Literatur keine Nachweise.

**Erstnachweis für Oberösterreich!**

## **Fam. Tenebrionidae**

### ***Neomida haemorrhoidalis* (FABRICIUS 1787)**

Europa bis Sibirien; Urwaldrelikt. An Baumschwämmen alter Laubbäume, vorwiegend Buchen, meist nahe dem Boden, wo die Schwämme im Sommer nicht so stark austrocknen.

**M a t e r i a l** : Große Klause, Reichraminger Hintergebirge, NP Kalkalpen, 12.5.2008, 2 Ex. leg. C. Fuxjäger; Weißenbachtal, Reichraminger Hintergebirge, NP Kalkalpen, 12.7.2008, leg. C. Fuxjäger.

**Ä l t e r e F u n d e** : Brunnbach, Reichraminger Hintergebirge, 1984 (Malicky); Breitenau b. Moll, 1989 (Mitter); Schönau a.d. Enns, 1998 (Wimmer); Nesselbachgraben W Almsee, 1999 (Mitter); Almsee, 1906 (FRANZ 1974).

**O L M L** : Austria superior (Munganast).

### ***Platydema violaceum* (FABRICIUS 1790)**

In ganz Mittel- und Südeuropa verbreitet; unter loser Rinde alter, verpilzter Laubbäume; vor allem an Buchen und Eichen, auch unter loser Rinde von Holunder.

**M a t e r i a l** : Punzenberg b. Gallneukirchen, 4.4.2008, mehrere Ex. leg. J. Standfest (in coll. Standfest und coll. Mitter); Staning, 10 km N Steyr, 7.5.2008, 1 Ex. von verpilzten, auf dem Boden liegenden Buchenästen geklopft, leg. H. Mitter.

**Ä l t e r e F u n d e** : Haid b. Ansfelden, 1988 und 2000 (Link).

Keine Nachweise im O L M L .

## **Fam. Cerambycidae**

### ***Grammoptera abdominalis* (STEPHENS 1831)**

Larve in Eiche und Linde; Käfer manchmal auch auf Blüten.

**M a t e r i a l** : Neu-Thurnsdorf bei St. Valentin, Niederösterreich, Ende März 2008 aus Eichenästen geschlüpft, leg. D. Dauber (in coll. Dauber).

**O L M L** : Grünburg (Wiessner). Keine neueren Nachweise aus Oberösterreich, aber auf Grund der Nähe des oben genannten Fundes wohl zu erwarten.

### ***Rosalia alpina* (LINNAEUS 1758)**

Larve im Holz anbrüchiger Buchen, selten auch in anderen Laubbäumen (Ahorn).

**M a t e r i a l** : Staning, 10 km N Steyr, 290 m, 31.7.2008, 1 Ex. auf geklaftertem Buchenholz, leg. H. Mitter – an der selben Stelle wie am 10.8.2005!

Es deutet also alles auf ein autochthones Vorkommen in diesem Gebiet hin. Nächstgelegenes Vorkommen dieser im Kalkalpenbereich Oberösterreichs nicht seltenen Art ist Wendbach bei Trattenbach, Gemeinde Ternberg!

### ***Plagionotus detritus* (LINNAEUS 1758)**

Larve meist in Eiche, seltener in anderen Bruthölzern.

**M a t e r i a l** : Neu-Thurnsdorf bei St. Valentin, Niederösterreich, Ende März 2008, aus Eichenästen geschlüpft, leg. D. Dauber (in coll. Dauber).

**Ä l t e r e F u n d e :** Kremsmünster und Bad Ischl (DALLA TORRE 1879). Keine neueren Nachweise aus Oberösterreich, aber auf Grund der Nähe des oben genannten Fundes wohl zu erwarten.

### **Fam. C h r y s o m e l i d a e**

#### ***Donacia obscura* GYLLENHAL 1813**

In Oberösterreich sowohl in der Ebene als auch im Gebirge; selten.

**M a t e r i a l :** Mayralm, Haupttümpel, NP Kalkalpen, 3.7.2007, leg. E. Weigand.

**Ä l t e r e F u n d e :** Warscheneckgebiet, Dolinen S des Eisenberges, 1600-1700 m, 1941; Pyhrnpass (FRANZ 1974).

**O L M L :** Donau-Auen (Munganast); Umg. Steyr (Wiessner); Ibmer Moor, 1919 (Gschwendtner).

### **Fam. C u r c u l i o n i d a e**

#### ***Otiorhynchus nocturnus* REITTER 1913**

Endemische Art der Nördlichen Kalkalpen, westlich bis Bayern verbreitet; diskontinuierlich und selten; Felsheidebewohner.

**M a t e r i a l :** Brandfläche Hagler, 1500 m, Sengsengebirge, NP Kalkalpen, 3.7.2005, 15.7.2005, 11.8.2005, 25.8.2005 und 18.7.2006 jeweils mehrere Ex. in Bodenfallen, leg. R. Stoiber.

**Ä l t e r e F u n d e :** Hoher Nock, 14./15.7.2007, 2 Ex. leg. R. Schuh.

**O L M L :** Schoberstein, Schieferstein, Hoher Nock, Pyhrngas (vorwiegend alte Funde).

#### ***Brachysomus villosulus* (GERMAR 1824)**

Österreich, Tschechien, Ungarn bis Siebenbürgen; an sonnigen, grasigen Hängen.

**M a t e r i a l :** Wels, Flughafen, 7.5.2008, 2 Ex. leg. Mart. Schwarz.

**Ä l t e r e F u n d e :** Linz-Katzenau, Straßerinsel und Zaubertal (Munganast); St. Magdalena (Munganast), (lt. KLOIBER 1956); Salzkammergut (DALLA TORRE 1879).

#### ***Dichotrachelus vulpinus* GREDLER 1857**

Kalkliebende Art, aber nicht kalkgebunden; Dachsteingebiet, Nord-Tirol. Die hochalpin lebenden Arten der Gattung bevorzugen nahezu vegetationslose Schotterstellen, wo sie auf der Unterseite von Steinen sitzend vorgefunden werden. Sie ernähren sich von verschiedenen Moosarten und Steinbrechgewächsen. Die Entwicklung findet in den Polstern dieser Pflanzen statt.

**M a t e r i a l :** Brandfläche Hagler, 1500 m, Sengsengebirge, NP Kalkalpen, 11.8.2005, in Bodenfälle, leg. R. Stoiber; Nock-Doline, 1900 m, NP Kalkalpen, 11.10.2007 und 7.8.2008, in Bodenfallen, leg. E. Weigand.

**Ä l t e r e F u n d e :** Kl. Priel, 1942 und Gr. Priel, 1944; Warscheneckgruppe, 1941 (FRANZ 1974); Hoher Nock, Sengsengebirge, 14./15.7.2007 (R. Schuh u. A. Link).

**O L M L :** Dachstein, 1920, 1946 und 1949 (H. Priesner), Kasberg (H. Priesner).

## Zusammenfassung

Funde von 20 bemerkenswerten Käferarten aus Oberösterreich werden bekannt gemacht und durch die bisherigen Fundmeldungen ergänzt. Drei Arten davon sind neu für Oberösterreich (*Platypsyllus castoris*, *Cryptophilus integer*, *Orchesia blandula*).

## Literatur

- BENSE U. (1995): Bockkäfer. Illustrierter Schlüssel zu den Cerambyciden und Vespriiden Europas. — Weikersheim.
- CYMOREK S. (1969): 67. Familie: Bostrychidae. — In: FREUDE H., HARDE K.W. & G.A. LOHSE, Die Käfer Mitteleuropas **8**, Krefeld.
- DALLA TORRE K.W. v. (1879): Die Käferfauna von Oberösterreich. Systematisches Verzeichnis der in Oberösterreich bisher beobachteten Käfer. — **10**. Jber. Ver. Natkde. in Oesterr. ob der Enns zu Linz: 1-125.
- FRANZ H. (1970): Die Nordostalpen im Spiegel ihrer Landtierwelt **3**, Innsbruck.
- FRANZ H. (1974): Die Nordostalpen im Spiegel ihrer Landtierwelt **4**, Innsbruck.
- FREUDE H. (1971): 13. Familie: Leptinidae. — In: FREUDE H., HARDE K.W. & G.A. LOHSE, Die Käfer Mitteleuropas **3**, Krefeld.
- FRIESER R. (1981): 93. Familie: Curculionidae, U.Fam. Otioryhynchinae. — In: FREUDE H., HARDE K.W. & G.A. LOHSE, Die Käfer Mitteleuropas **10**, Krefeld.
- HARDE K.W. (1966): 87. Familie: Cerambycidae. — In: FREUDE H., HARDE K.W. & G.A. LOHSE, Die Käfer Mitteleuropas **9**, Krefeld.
- KASZAB Z. (1969): 70. Familie: Oedemeridae. — In: FREUDE H., HARDE K.W. & G.A. LOHSE, Die Käfer Mitteleuropas **8**, Krefeld.
- KASZAB Z. (1969): 80. Familie: Serropalpidae. — In: FREUDE H., HARDE K.W. & G.A. LOHSE, Die Käfer Mitteleuropas **8**, Krefeld.
- KASZAB Z. (1969): 83. Familie: Tenebrionidae. — In: FREUDE H., HARDE K.W. & G.A. LOHSE, Die Käfer Mitteleuropas **8**, Krefeld.
- KIPPENBERG H. (1983): 93. Familie: Curculionidae, U.Fam. Rhytirrhinae. — In: FREUDE H., HARDE K.W. & G.A. LOHSE: Die Käfer Mitteleuropas **11**, Krefeld.
- KLOIBER J. (1956): Das Vorkommen der Curculioniden im Linzer Raum und in einigen anderen Oberösterreichischen Landesteilen (Ein Beitrag zur Käferfauna Oberösterreich). — Naturkundl. Jb. Stadt Linz **1956**: 241-292.
- LOHSE G.A. (1964): 23. Familie: Staphylinidae. — In: FREUDE H., HARDE K.W. & G.A. LOHSE, Die Käfer Mitteleuropas **4**, Krefeld.
- MADER L. (1926-37): Evidenz der paläarktischen Coccinelliden und ihrer Aberrationen in Wort und Bild.—Wien und Troppau.
- MITTER H. (1981): Zur Verbreitung einiger Arten der Familie Serropalpidae in Oberösterreich (Coleoptera, Serropalpidae). — NachrBl. bayer. Ent. **30**: 79-80.
- MITTER H. (2000): Die Käferfauna Oberösterreichs (Coleoptera: Heteromera und Lamellicornia). — Beitr. Naturk. Oberösterreichs **8**: 3-192.
- MITTER H. (2004): Notizen zur Biologie und Verbreitung der Erotylidae und Biphyllidae (Schwammkäfer) in Oberösterreich (Coleoptera: Erotylidae, Biphyllidae). — Denisia **13**: 239-245.
- MITTER H. (2008): Bemerkenswerte Käferfunde aus Oberösterreich X (Insecta: Coleoptera). — Beitr. Naturk. Oberösterreichs **18**: 297-303.
- MOHR K.H. (1966): 88. Familie: Chrysomelidae. — In: FREUDE H., HARDE K.W. & G.A. LOHSE, Die Käfer Mitteleuropas **9**, Krefeld.

- PAULUS H.F. (1979): 47. Familie: Byrrhidae. — In: FREUDE H., HARDE K.W. & G.A. LOHSE, Die Käfer Mitteleuropas **6**, Krefeld.
- REDTENBACHER L. (1874): Fauna Austriaca. — 3. Aufl., Wien.
- SMRECZYNSKI S. (1981): 93. Familie: Curculionidae, U.Fam. Brachyderinae. — In: FREUDE H., HARDE K.W. & G.A. LOHSE, Die Käfer Mitteleuropas **10**, Krefeld.
- VOGT H. (1967): 53. Familie: Cucujidae. — In: FREUDE H., HARDE K.W. & G.A. LOHSE, Die Käfer Mitteleuropas **7**, Krefeld.
- VOGT H. (1967): 54. Familie: Erotylidae. — In: FREUDE H., HARDE K.W. & G.A. LOHSE, Die Käfer Mitteleuropas **7**, Krefeld.
- VOGT H. (1967): 59. Familie: Mycetophagidae. — In: FREUDE H., HARDE K.W. & G.A. LOHSE, Die Käfer Mitteleuropas **7**, Krefeld.

Anschrift des Verfassers: Heinz MITTER  
Holubstraße 7  
A-4400 Steyr, Austria  
E-Mail: [h.mitter@eduhi.at](mailto:h.mitter@eduhi.at)

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Beiträge zur Naturkunde Oberösterreichs](#)

Jahr/Year: 2009

Band/Volume: [0019](#)

Autor(en)/Author(s): Mitter Heinz

Artikel/Article: [Bemerkenswerte Käferfunde aus Oberösterreich XI \(Insecta: Coleoptera\) 339-346](#)