

# Bemerkenswerte Käferfunde aus Österreich (XI)

## (Coleoptera)

M.A. JÄCH, M. LEDERWASCH & R. SCHUH

### Abstract

Faunistic data of 13 species of Coleoptera (Dytiscidae, Hydraenidae, Hydrophilidae, Elmidae, Pyrochroidae) from Austria are provided. One species of Dytiscidae, *Agabus biguttulus* (THOMSON), and one species of Hydraenidae, *Aulacothebius narentinus* (REITTER), are recorded from Austria for the first time. New provincial records: Dytiscidae: *Hydroporus scalesianus* STEPHENS (Burgenland), *Ilybius neglectus* (ERICHSON) (Carinthia), Hydraenidae: *Hydraena britteni* JOY (Upper Austria), *Hydraena morio* KIESENWETTER (Upper Austria), *Ochthebius exsculptus* GERMAR (Tyrol), Elmidae: *Elmis rioloides* (KUWERT) (Tyrol), *Riolus cupreus* (MÜLLER) (Tyrol), *Stenelmis canaliculata* (GYLLENHAL) (Tyrol), Pyrochroidae: *Agnathus decoratus* GERMAR (Carinthia). Details about the rediscovery of *Agnathus decoratus* in Austria after more than 100 years are presented.

**Key words:** Coleoptera, Dytiscidae, Hydraenidae, Hydrophilidae, Elmidae, Pyrochroidae, new records.

### Einleitung

Auch in diesem und im vergangenen Jahr gelangen einige interessante coleopterologische-faunistische Funde, vor allem im Zuge der zahlreichen Exkursionen im Rahmen der Bearbeitung der Roten Liste der Wasserkäfer Österreichs. Diese und einige weitere, zum Teil schon einige Jahre zurückliegende Käferfunde werden hier vorgestellt.

Unser Dank gebührt dabei vor allem unseren eifrigen Freiland-Biologen F. Dietrich und B. Raunig sowie unseren bayrischen "Nachbarn" M. Hess und U. Heckes. Für die Determination von *Agabus biguttulus* (THOMSON), *Ilybius neglectus* (ERICHSON) und *Enochrus hamifer* GANGLBAUER danken wir H.V. Shaverdo und S. Schödl. Herrn H. Mitter (Steyr) und G. Vukovits sei herzlichst für die Zusendung von Material bzw. für die Überlassung von interessanten Exemplaren gedankt. Größtes Lob verdient Herr T. Fahn für dessen ortskundige Führung durch das "Sumpfgelbiet Pranhartsberg".

### Dytiscidae

#### *Agabus biguttulus* (THOMSON)

STEIERMARK: Bezirk Judenburg oder Murau: "Zirbitzkogel"; Datum unbekannt; leg. R.F. Lang, 1 ♀, det. Shaverdo, in coll. Naturhistorisches Museum Wien.

*Agabus biguttulus* ist eine nordische Art. Dieser Einzelfund bedarf noch einer Bestätigung.

Neu für Österreich (siehe SHAVERDO 2002)!

#### *Hydroporus scalesianus* STEPHENS

BURGENLAND: Bezirk Eisenstadt Umgebung: Neusiedler See, Schilfgürtel, ca. 3 km SE Breitenbrunn, ca. 116 m Seehöhe, 16°45'34"E / 47°55'30"N; 8.VI.2001; 1 Ex., leg. et det. Jäch, in coll. Naturhistorisches Museum Wien.

Neu für das Burgenland!

***Ilybius neglectus* (ERICHSON)**

KÄRNTEN: Bezirk Hermagor: Gail, Nampolacher Altarm, 590 m Seehöhe, 13°27'34"E / 46°36'08"N; 3.VI.2001; 1 Ex., leg. Raunig, det. Shaverdo, in coll. Naturhistorisches Museum Wien.

Neu für Kärnten!

**Hydraenidae*****Hydraena britteni* JOY**

OBERÖSTERREICH: Bezirk Perg: Grein; VIII.1965; 2 ♂♂, leg. R. Schmidt, det. Jäch, in coll. Naturhistorisches Museum Wien und coll. Mitter (Steyr).

Leider sind keine genaueren Angaben zu diesem Fundort verfügbar.

Neu für Oberösterreich!

***Hydraena morio* KIESENWETTER**

OBERÖSTERREICH: Bezirk Urfahr Umgebung: Steyregg östlich von Linz; 1 ♂♀, leg. R. Schmidt, det. Jäch, in coll. Mitter (Steyr).

Leider sind keine genaueren Angaben zu diesem Fundort verfügbar. Die Exemplare wurden vermutlich (so wie jene der oben genannten Art) in den 1960er Jahren gesammelt.

Neu für Oberösterreich!

***Ochthebius exsculptus* GERMAR**

TIROL: Bezirk Kitzbühel: Weißenbach (= Walchsee-Ausrinn), ca. 10 m breit (Temp.: ca. 13° C), unterhalb der Straßenbrücke, ca. 647 m Seehöhe, 12°20'48"E / 47°39'00"N, ca. 0.5 km S Kranzach; 1.VI.2001; 1 ♂, leg. et det. Jäch, in coll. Naturhistorisches Museum Wien.

In Österreich war diese Art bisher nur aus Vorarlberg gemeldet.

Neu für Tirol!

***Aulacochthebius narentinus* (REITTER)**

NIEDERÖSTERREICH: Bezirk Hollabrunn: aufgelassener Fischteich (ca. 100 m<sup>2</sup>) im Erlenbruchwald, "Sumpfgelände Pranhartsberg", ca. 8 km NW Hollabrunn, ca. 280 m Seehöhe, 15°58'46"E / 48°35'52"N; 11.VI.2002; 13 Ex., leg. et det. Jäch, in coll. Naturhistorisches Museum Wien.

Alle Exemplare wurden aus dem Lehm eines halbschattigen, ca. 50 cm hohen, feuchten vegetationslosen Steiluferbereiches geschwemmt.

Neu für Österreich!

**Hydrophilidae*****Enochrus hamifer* (GANGLBAUER)**

NIEDERÖSTERREICH: Bezirk Mistelbach: Teich, ca. 100 m<sup>2</sup>, sehr seicht, Ufer mit dichtem Schilfbestand, Wasser vermutlich leicht salzhaltig, Naturschutzgebiet "Saliterwiese", NW Zwingendorf, ca. 185 m Seehöhe, 16°14'18"E / 48°42'33"N; 11.VI.2002; 3 Ex., leg. Jäch, det. Schödl, in coll. Naturhistorisches Museum Wien.

Dies ist der dritte Nachweis für Niederösterreich und zugleich der nördlichste Fundort in Österreich. Diese Art ist offensichtlich halophil.

## Elmidae

### *Elmis rioloides* (KUWERT)

TIROL: Bezirk Kitzbühel: Weißenbach (= Walchsee-Ausrinn), ca. 6 m breit (Temp.: ca. 20° C), beschattet, Campingplatz, ca. 650 m a.s.l., 12°20'27"E / 47°39'00"N, ca. 0.2 km S Kranzach; 1.VI.2001; 1 ♂, leg. Hess & Heckes, det. Hess & Jäch, in coll. Ökokart, München.

*Elmis rioloides* ist in Österreich weit verbreitet, in Kärnten und Wien ist sie jedoch noch nicht nachgewiesen. Für Tirol existiert bisher nur eine recht unpräzise Angabe: "le Tyrol" (BERTHÉLEMY 1979: 34), welche sich allerdings genauso gut auf Südtirol beziehen könnte.

Erster sicherer Nachweis für Nordtirol!

### *Limnius intermedius* FAIRMAIRE

NIEDERÖSTERREICH: Bezirk St. Pölten, Große Tulln bei Nest, südlich von St. Christophen, ca. 250 m Seehöhe, 15°53'18"E / 48°10'02"N; 8.VII.2000; 1 ♂, leg. Dietrich, det. Jäch, in coll. Naturhistorisches Museum Wien. Bezirk Baden: Triesting bei Tattendorf, ca. 220 m Seehöhe; 20.V.1993; 1 ♀, leg. Vukovits, det. Jäch, in coll. Naturhistorisches Museum Wien.

*Limnius intermedius* ist eine unserer seltensten Elmiden-Arten. Sie ist in Österreich bisher nur aus Niederösterreich mit Sicherheit nachgewiesen.

### *Riolus cupreus* (MÜLLER)

TIROL: Bezirk Kitzbühel: Weißenbach (= Walchsee-Ausrinn), ca. 10 m breit (Temp.: ca. 13 °C), unterhalb der Straßenbrücke, ca. 647 m Seehöhe, 12°20'48"E / 47°39'00"N, ca. 0.5 km S Kranzach; 1.VI.2001; 1 ♂, leg. et det. Jäch, in coll. Naturhistorisches Museum Wien.

Diese Art ist nunmehr, mit Ausnahme des Burgenlandes, in allen österreichischen Bundesländern nachgewiesen.

Erster Nachweis für Tirol!

### *Stenelmis canaliculata* (GYLLENHAL)

TIROL: Bezirk Kufstein: Egelsee-Ausrinn, ca. 0,5 – 1,0 m breit, ca. 600 m Seehöhe, 12°10'30"E / 47°36'85"N, westlich von Kiefersfelden, ca. 3 km nördlich von Kufstein; 6.V.2001, 7.V.2001, 12.V.2001, 5.X.2001, 12.X.2001, 14.X.2001; mehrere Ex., leg. et det. Lederwasch, in coll. Naturhistorisches Museum Wien (1 ♂), coll. Lederwasch, coll. Kahlen, coll. Egger, coll. Holzer.

Diese Spezies war bisher nur aus Niederösterreich gemeldet, wo sie allerdings als ausgestorben (bzw. verschollen) gilt. Der Fund vom Egelsee-Ausrinn ist somit der einzige aktuelle Nachweis dieser Art in Österreich.

Neu für Tirol!

## Pyrochroidae

### *Agnathus decoratus* GERMAR

KÄRNTEN: Bezirk Völkermarkt: Gallizien, Vellach-Ufer; 28.VII.2001; 5 Ex., leg., det. et coll. Schuh.

Die Tiere befanden sich auf einem vermutlich im Jahr zuvor vom Hochwasser geknickten Erlenstamm, der schräg aus dem Wasser ragte und von der Strömung umspült wurde. Sie verharteten regungslos an der Unterseite des Stammes oder in Vertiefungen der Rinde. Als Begleitart (möglicherweise die Beute von *Agnathus decoratus*) konnte *Xyleborus dispar* F. (Scolytidae) festgestellt werden. Die flugunfähigen Männchen dieses Borkenkäfers waren dabei in großer Zahl um jeweils ein halb im Holz eingebautes Weibchen geschart. Insgesamt wurden ca. 120 Exemplare von *X. dispar* beobachtet (davon nur ca. 10 Weibchen).

Nach HORION (1956) umfaßt das Verbreitungsgebiet von *Agnathus decoratus* Mitteleuropa von Frankreich bis Rumänien, südwärts bis Mittelitalien und Bosnien.

Neuere Meldungen (außerhalb Österreichs) sind ebenfalls rar: Ein Exemplar wurde 1988 im europäischen Teil der Türkei (Thrakia: Istranca, leg. Jäch, in coll. Naturhistorisches Museum Wien) gesammelt. Eine größere Anzahl wurde in den 1990er Jahren in Mähren im Winter aus dem Moosbesatz von Bäumen in einem Auwald gesiebt.

Seit mehr als hundert Jahren wurde *Agnathus decoratus* in Österreich nicht mehr gefunden. Die letzten Nachweise stammen von 1900 (Steiermark: Spielfeld) und vor 1870 (Umgebung von Wien, leg. Hampe).

Neu für Kärnten!

### Zusammenfassung

Faunistische Daten von 13 Käfer-Arten werden angeführt. Eine Dytisciden-Art, *Agabus biguttulus* (THOMSON), und eine Hydraeniden-Art, *Aulacochthebius narentinus* (REITTER), werden erstmals für Österreich gemeldet. Bundesländer-Erstnachweise: Dytiscidae: *Hydroporus scalesianus* STEPHENS (Burgenland), *Ilybius neglectus* (ERICHSON) (Kärnten), Hydraenidae: *Hydraena britteni* JOY (Oberösterreich), *H. morio* KIESENWETTER (Oberösterreich), *Ochthebius exsculptus* GERMAR (Tirol), Elmidae: *Elmis rioloides* (KUWERT) (Tirol), *Riolus cupreus* (MÜLLER) (Tirol), *Stenelmis canaliculata* (GYLLENHAL) (Tirol), Pyrochroidae: *Agnathus decoratus* GERMAR (Kärnten). Details zur Wiederentdeckung von *Agnathus decoratus* in Österreich nach mehr als 100 Jahren werden präsentiert.

### Literatur

BERTHÉLEMY, C. 1979: Elmidae de la région paléarctique occidentale: systématique et répartition (Coleoptera Dryopoidea). - *Annales de Limnologie* 15 (1): 1-102.

HORION, A. 1956: Faunistik der Mitteleuropäischen Käfer, Band 5 (Heteromera). – Tutzing, Eigenverlag G. Frey, 336 pp.

SHAVERDO, H.V. 2002: New data on the distribution of some species of *Agabus* Leach and *Ilybius* Erichson (Insecta: Coleoptera: Dytiscidae). - *Koleopterologische Rundschau* 72: 123-125.

Dr. Manfred A. JÄCH

*Naturhistorisches Museum, Burgring 7, A – 1014 Wien, Österreich* ([manfred.jaech@nhm-wien.ac.at](mailto:manfred.jaech@nhm-wien.ac.at))

Manfred LEDERWASCH

*Wagingerstr. 4/17, A - 6330 Kufstein, Österreich*

Rudolf SCHUH

*Raugasse 28a/2/18, A - 2700 Wiener Neustadt, Österreich*

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Koleopterologische Rundschau](#)

Jahr/Year: 2002

Band/Volume: [72\\_2002](#)

Autor(en)/Author(s): Jäch Manfred A., Lederwasch Manfred, Schuh Rudolf

Artikel/Article: [Bemerkenswerte Käferfunde aus Österreich \(XI\) \(Coleoptera\). 209-212](#)