

Linzer biol. Beitr.	41/2	2005-2008	18.12.2009
---------------------	------	-----------	------------

## **Bemerkenswerte Käfer aus der Familie Glaphyridae aus dem Naturhistorischen Museum Wien<sup>\*</sup> (Coleoptera: Glaphyridae)**

H. MITTER

**A b s t r a c t** : Faunistic data of nine rare species of Glaphyridae, mainly collected by R. Petrovitz, from Turkey are provided.

**K e y w o r d s** : Coleoptera, Glaphyridae, rare species, Turkey.

### **Einleitung**

Die sehr umfangreiche Glaphyridensammlung des Naturhistorischen Museums Wien (NHMW) basiert vor allem auf Exemplaren, die R. Petrovitz in den 50er und 60er Jahren des vorigen Jahrhunderts zusammengetragen hat. Besonders die zwei Türkei-Expeditionen des Museums Wien 1966 und 1967 lieferten reichhaltiges Material. Petrovitz beschrieb in der Folge zahlreiche neue Arten, von denen einige Paratypen auch in der Museumsammlung enthalten sind. Die Privatsammlung von Petrovitz wurde leider nach seinem Tod an das Naturhistorische Museum Genf veräußert.

Im Jahre 2007 ergab sich für mich die Gelegenheit, einen Teil dieses Materials des Naturhistorischen Museums Wien neu zu determinieren bzw. zu revidieren. Leider fehlen bei einigen Exemplaren auf den Etiketten die Fangdaten gänzlich, bei manchen sind nur Tag und Monat angeführt, aber keine Jahreszahl (im Text mit o.J. bezeichnet).

Besonders bemerkenswerte Arten, Unterarten und Aberrationen sollen im folgenden Beitrag näher vorgestellt werden.

---

<sup>\*</sup> Meinem lieben Freund und verehrten Kollegen HR Kons. Dr. Josef Gusenleitner anlässlich seines 80. Geburtstages mit besonderem Dank für die Überlassung reichhaltigen Materials gerade dieser Käferfamilie herzlichst gewidmet. Die von ihm gesammelten Exemplare waren ein wesentlicher Anstoß für den Verfasser, sich mit Taxonomie und Faunistik dieser Käfer auseinanderzusetzen.

2006

## Untersuchte Arten

### Gattung *Pygopleurus* MOTSCHULSKY 1860

#### *Pygopleurus lyciensis* (PETROVITZ 1971)

U n t e r s u c h t e s M a t e r i a l : Finike, (undatiert), 2♂♂ (Paratypen), leg. Petrovitz & Ressler.  
Bisher nur aus der Umgebung von Finike und Antalya bekannt.

#### *Pygopleurus mithridates* (PETROVITZ 1962)

U n t e r s u c h t e s M a t e r i a l : Bursa-Inegöl, 26.5.(o.J.<sup>1</sup>), 3♂♂, 3♀♀, leg. Petrovitz;  
Çorum-Merzifon, 1.6.(o.J.), 2♂♂, leg. Petrovitz; Eğirdir, As. min., (undatiert), 1♂, leg. Petrovitz  
& Ressler; 7 km W Mustafakemalpaşa, Vil. Bursa, Türkei, 23.5. (o.J.), 2♂♂, leg. Petrovitz; 45 km  
W Bursa, Türkei, 23.5.(o.J.), 1♂, leg. Petrovitz.

Das Vorkommen beschränkt sich auf die Westhälfte der Türkei.

#### *Pygopleurus orientalis* (PETROVITZ 1958)

U n t e r s u c h t e s M a t e r i a l : Israel, Umgeb. Ömer, 20.3.1985, 1♂, leg. Bar.  
Bekannt aus Israel, Jordanien und dem Libanon.

### Gattung *Eulasia* TRUQUI 1848

#### Untergattung *Eulasia* TRUQUI 1848

#### *Eulasia azerbaijanica* (PETROVITZ 1980)

U n t e r s u c h t e s M a t e r i a l : 44 km SO Tabriz, Iran, 15.6.(o.J.), 2♀♀ (Paratypen), leg.  
Petrovitz.

Neben dem Iran auch aus Azerbajdžan bekannt.

#### Untergattung *Rudeulasia* BARAUD 1990

#### *Eulasia chalybaea* ssp. *brenskei* (REITER 1890)

U n t e r s u c h t e s M a t e r i a l : Kilise bei Mardin, Türkei-Expedition NHMW 1966,  
12.5.1966, 1♂, leg. Petrovitz.

Südost-Türkei und Syrien.

#### *Eulasia harmonia* (PETROVITZ 1968)

U n t e r s u c h t e s M a t e r i a l : Yenişehir (Hatay), Türkei-Expedition 1966 NHMW,

---

<sup>1</sup> Abkürzung: (o.J.)= ohne Jahreszahl

2007

19.4.1966, 6♂♂, leg. Petrovitz; Yavuzeli, NO Gaziantep, Türkei-Expedition 1966 NHMW, 28.4.1966, 1♂, leg. Petrovitz; O Birecik am Euphrat, Türkei-Expedition 1966 NHMW, 1.5.1966, 3♂♂, leg. Petrovitz.

Südost-Türkei (Hatay) und Nord-Syrien.

**ab. *cuprea* PETROVITZ**

U n t e r s u c h t e s M a t e r i a l : Nur Dağı-Tepeşi, 1150 m, Asia min., (undatiert), 7♂♂, 4♀♀, leg. Petrovitz & Ressler.

***Eulasia hybrida* (REITTER 1890)**

U n t e r s u c h t e s M a t e r i a l : Burdur, Asia min., (undatiert), 1♂, leg. Petrovitz; Gaybi bei Ereğli, Asia min., (undatiert), 1♂, 2♀♀, leg. Petrovitz & Ressler; 12 km O Gevaş (Hakkâri), Türkei-Expedition 1966 NHMW, 26.5.1966, 3♂♂, leg. Petrovitz; Zwischen Van und Özalp, Türkei-Expedition 1966 NHMW, 27.5.1966, 1♂, leg. Petrovitz; Van Gölü, Südufer, Türkei-Expedition 1966 NHMW, 29.5.1966, 3♂♂, leg. Petrovitz; Bergland von Muş, 1520 m, Türkei-Expedition 1966 NHMW, 31.5.1966, 2♂♂, leg. Petrovitz; Zwischen Malatya und Darende, Türkei-Expedition 1966 NHMW, 3.6.1966, 1♂, 2♀♀, leg. Petrovitz; Tunceli – Ovacık, Türkei-Expedition 1967 NHMW, 23.–24.6.1967, 1♂, leg. Petrovitz.

Von Kappadokien bis in die Ost-Türkei verbreitet.

**ab. *ithae* REITTER**

U n t e r s u c h t e s M a t e r i a l : Bulghar-Maden, Kilikischer Taurus, Asia min., (undatiert), 2♂♂, 3♀♀, leg. Petrovitz & Ressler; 35 km N Mardin, 1000 m, Türkei-Expedition 1966 NHMW, 4.5.1966, 1♂, 1♀, leg. Petrovitz; Mardin, 25 km gegen Savur, Türkei-Expedition 1966 NHMW, 6.5.1966, 1♂, leg. Petrovitz; Sultan, N Mardin, Türkei-Expedition 1966 NHMW, 7.5.1966, 1♂, leg. Petrovitz; Kilise bei Mardin, Türkei-Expedition 1966 NHMW, 12.5.1966, 5♂♂, 2♀♀, leg. Petrovitz; Siirt, 880 m, Türkei-Expedition 1966 NHMW, 16.5.1966, 1♂, leg. Petrovitz; 12 km O Gevaş (Hakkâri), Türkei-Expedition 1966 NHMW, 26.5.1966, 1♀, leg. Petrovitz; Zwischen Malatya und Darende, Türkei-Expedition 1966 NHMW, 3.6.1966, 2♂♂, leg. Petrovitz.

REITTER (1903) beschrieb *ithae* als eigene Art, was jedoch in der Arbeit von BARAUD (1990) widerlegt wird.

***Eulasia pulchra* (REITTER 1890)**

U n t e r s u c h t e s M a t e r i a l : Arslantepe bei Malatya, Asia min., (undatiert), 6♂♂, 8♀♀, leg. Petrovitz & Ressler; Zwischen Elâziğ und Ergani, Türkei-Expedition 1966 NHMW, 14.5.1966, 1♀, leg. Petrovitz; Arslantepe bei Malatya, Türkei-Expedition 1967 NHMW, 7.6.1967, 3♂♂, 2♀♀, leg. Petrovitz; Elâziğ-Baskil, Türkei-Expedition 1967 NHMW, 10.6.1967, 1♀, leg. Petrovitz.

Diese größte *Eulasia*-Art hat ihr Vorkommen in der Ost-Türkei, im Nordwest-Iran und in Armenien. Bei der Nominatform ist der Halsschild blau, blaugrün oder violett.

**ab. *viridis* PETROVITZ**

U n t e r s u c h t e s M a t e r i a l : 35 km N Mardin, Türkei-Expedition 1966 NHMW, 4.5.1966, 1♀, leg. Petrovitz; 40 km S Diyarbakır, Türkei-Expedition 1966 NHMW, 4.5.1966, 1♀, leg. Petrovitz.

Halsschild smaragdgrün.

2008

### ***Eulasia straussi* (GANGLBAUER 1905)**

U n t e r s u c h t e s M a t e r i a l : Östl. Birecik am Euphrat, Türkei-Expedition 1966 NHMW, 1.5.1966, 1♂, 1♀, leg. Petrovitz; 35 km N Mardin, 1000 m, Türkei-Expedition 1966 NHMW, 4.5.1966, 1♀, leg. Petrovitz; Zwischen Midyat und Idil (Mardin), Türkei-Expedition 1966 NHMW, 9.–11.5.1966, 3♀♀, leg. Petrovitz.

Bisher sind Funde aus der Südost-Türkei, dem Iran und Irak bekannt geworden.

### **Danksagung**

Das dieser Arbeit zugrunde liegende Material ist im Naturhistorischen Museum Wien (NHMW) deponiert. Für die Möglichkeit zur Bearbeitung gilt mein besonderer Dank dem zuständigen Kustos der Käfersammlung, HR Dr. Heinrich Schönmann.

### **Zusammenfassung**

Funde von neun seltenen Arten aus der Familie der Glaphyridae aus den Sammlungen des Naturhistorischen Museums Wien werden bekannt gemacht. Die Aufsammlungen stammen zum Großteil von den beiden Türkei-Expeditionen des NHMW aus den Jahren 1966 und 1967 und wurden fast alle von R. Petrovitz getätigt.

### **Literatur**

- BARAUD J. (1989): Revision du genre *Pygopleurus* MOTSCHULSKY (Coleoptera: Scarabaeoidea: Glaphyridae). — Anns. Soc. Entom. Fr. (N.S.) **25** (3): 331-375.
- BARAUD J. (1990): Contribution a la connaissance du genre *Eulasia* TRUQUI (Coleoptera: Scarabaeoidea: Glaphyridae). — Rev. Suisse Zool. Geneve **97** (1): 107-138.
- LÖBL I. & A. SMETANA (2006): Catalogue of Palaearctic Coleoptera, Vol. **3**: 97-103.
- MITTER H. (1992): Faunistische und taxonomische Notizen über südostanatolische Glaphyrinae (Coleoptera: Scarabaeidae). — Koleopt. Rdsch. Wien **62**: 169-171.
- MITTER H. (2001): Notizen über wenig bekannte Arten der Familie Glaphyridae aus dem Nahen und Mittleren Osten und Beschreibung von *Pygopleurus anahitae* n. sp. (Coleoptera, Scarabaeoidea, Glaphyridae). — Linzer biol. Beitr. **33** (2): 1041-1045.
- PETROVITZ R. (1957): Das Subgenus *Pygopleurus* MOTSCH. der Gattung *Amphicoma* LATR. (Col., Scarabaeidae, Glaphyrinae). — Entomologisk Tidskrift, Stockholm **78**: 38-68 (Supplement).
- PETROVITZ R. (1962): Neue und interessante Scarabaeidae aus dem vorderen Orient. — Reichenbachia, Mus. Tierk. Dresden **1** (15): 107-124.
- PETROVITZ R. (1963): Neue und interessante Scarabaeidae aus dem vorderen Orient. II. Teil. — Reichenbachia, Mus. Tierk. Dresden **1** (28): 235-267.
- PETROVITZ R. (1968): Ergebnisse zoologischer Sammelreisen in der Türkei (Lamellicornia, Coleoptera). 2. Folge. — Ann. Naturhist. Mus. Wien **72**: 465-491.
- PETROVITZ R. (1972): Paläarktische und orientalische Glaphyrinae-Formen (Coleoptera, Scarabaeidae). — Mitt. Zool. Mus. Berlin **48** (1): 21-30.
- REITTER E. (1903): Bestimmungs-Tabelle der Melolonthidae aus der europäischen Fauna und den angrenzenden Ländern. IV. Theil (Rutelini, Hoplini und Glaphyrini). — Verh. des naturforsch. Vereins brünn: 136-153.

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

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Linzer biologische Beiträge](#)

Jahr/Year: 2009

Band/Volume: [0041\\_2](#)

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

Artikel/Article: [Bemerkenswerte Käfer aus der Familie Glaphyridae aus dem Naturhistorischen Museum Wien\\* \(Coleoptera: Glaphyridae\) 2005-2008](#)