

### Acknowledgement

We would like to thank Dr. W. SCHAWALLER, Staatliches Museum für Naturkunde, Stuttgart, for the loan of the holotype of *Reicheiodes ellipsoideus* BALK.

### Zusammenfassung

*Reicheiodes jaegeri* sp. n. aus Nepal wird beschrieben und mit den nächstverwandten Arten verglichen.

### Literature

- BALKENOHL, M. 1994: New species and records of Scaritinae from the Himalayas (Coleoptera, Carabidae). – Rev. Suisse Zool. **101**, 19-41; Genève.  
– 1995: *Reicheiodes* from East Asia (Coleoptera: Carabidae). – Stuttgarter Beitr. Naturk. Ser. A, **531**, 1-6; Stuttgart.  
DOSTAL, A. 1993: Neue Taxa aus der Gattung *Reicheiodes* (stat. nov.) (Coleoptera, Carabidae: Scaritini). – Z. Arbeitsgem. Österr. Ent. **45**: 99-106; Wien.

#### Authors' addresses:

Dr. Michael BALKENOHL  
Kirchstrasse 5/2  
D-79211 Denzlingen

Joachim SCHMIDT  
Kuphalstrasse 4  
D-18069 Rostock

## *Scythris taygeticola* sp.n., eine neue *Scythris*-Art aus Griechenland

(Lepidoptera: Scythrididae)

Axel SCHOLZ

### Abstract

*Scythris taygeticola* sp.n., is described from Greece. The adult and the male genitalia are figured and a diagnosis is given.

### Einleitung

Bekanntlich zeichnet sich die Familie Scythrididae durch zahlreiche, habituell schwer oder nicht zu unterscheidende Taxa aus. Erst die routinemässig angewandte Technik der Genitalpräparation führte in den letzten zwanzig Jahren zu einer eingehenderen Kenntnis der Familie mit zahlreichen Synonymisierungen und Neubeschreibungen.

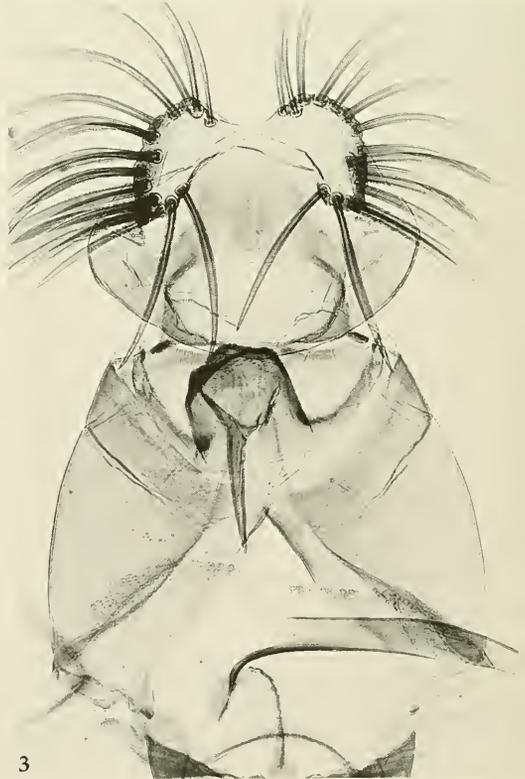
Eine Monographie der nordeuropäischen Taxa bringt BENGTTSSON (1984). Weitere umfassendere Arbeiten systematisch taxonomischer Art, speziell über die südeuropäischen Arten, wurden von BENGTTSSON (1989, 1991), BENGTTSSON & SUTTER (1992), JÄCKH (1977, 1978) und vor allem von PASSERIN D'ENTRÈVES (1974-1996) publiziert.



1



2



3

Abb. 1-3. *Scythris taygeticola* sp.n., Holotypus ♂. 1. Imago. 2. ♂ Genital. 3. ♂ Genital: Uncus-Gnathos-Tegumen-Komplex vergrößert.

Wie die in dieser Arbeit neu beschriebene *Scythris*-Art zeigt, ist auch in Zukunft trotz der vergleichsweise guten Kenntnis der Scythrididae mit weiteren unentdeckten Arten zu rechnen.

### *Scythris taygeticola* sp.n.

**Beschreibung.** Imago ♂ (Abb. 1): Kopf, Halskragen und Thorax olivbraun, schwach glänzend, mit weißgelben Schuppen durchmischt; Nackenbüschel und Tegulae weißgelb; Fühler graubraun; Labialpalpen graubraun, Basalglied und proximales Drittel des Mittelgliedes weißgelb; Haustellum graubraun, Basis weißgelb beschuppt; Beine olivbraun, Innenseiten weißgelb, Tarsen graubraun. Flügelspannweite 16,5 mm (Vorderflügelänge 7,5 mm); Grundfarbe der Vorderflügel olivbraun, schwach glänzend; eine weißgelbe Längsstrieme zieht von der Flügelwurzel bis kurz vor die Fransen der Außenrandmitte; ein weißbrauner Apikalfleck reicht bis in die Fransen des Apex; Costalrand im mittleren Drittel schmal orange gelb. Hinterflügel graubraun, Fransen graubraun.

**Genitalien** ♂ (Abb. 2-3): Uncus sehr groß, proximal konkav, ventrocaudal mit einer bohnenförmigen, distal eingebuchteten Verdickung, die mit zwei Kränzen aus langen, stark sklerotisierten Borsten besetzt ist, proximal davon einige kleine Börstchen; Gnathos ein spitzer gerader Zahn, Basis kuppelförmig, körnig sklerotisiert; Tegumen dorsoventral v-förmig eingeschnitten; Aedoeagus dünn, leicht gebogen, distal zugespitzt; Valven schmal, medial leicht verbreitert, apikal mit gebogenem Zahn; 8. Tergit membranös; 8. Sternit glockenförmig, lateral konkav, distal mit zwei gerundeten, lappenartigen Fortsätzen.

**Differentialdiagnose:** Habituell ähnelt *S. taygeticola* sp.n. sehr stark *S. apicistrigella* (STAUDINER, 1870), die Tegulae sind bei *S. apicistrigella* STGR. jedoch nicht weißgelb, das Ende der Längsstrieme ist mehr apikal gerichtet und der Apikalfleck ist kleiner.

Genitaliter ist bei *S. taygeticola* sp.n. leicht an der sehr charakteristischen Uncusbildung des männlichen Genitalapparates zu identifizieren. Ein Abpinseln des Abdomens reicht aus, um die stark sklerotisierten, ventral gerichteten Borsten (im Genitalpräparat lateral gepresst!) des Uncus zu erkennen.

Nach den männlichen Genitalien ist *S. taygeticola* sp.n. in die "obscurella"-Artengruppe zu stellen (PASSERIN D'ENTRÈVES, briefl. Mitt.). BENGTTSSON (briefl. Mitt.) hält eine Zugehörigkeit zur "knochliella"- oder "pascuella"-Gruppe für möglich, eine sichere Entscheidung läßt sich jedoch erst nach Kenntnis der weiblichen Genitalien treffen.

**Untersuchtes Material:** Holotypus ♂, "GRIECHENLAND, Taygetos Gebirge oberhalb Saidona, 1400 m, 18.7.95 lux, leg. A. LINGENHÖLE, A. SCHOLZ" (GU. Scho. 1644 ♂).

Der Holotypus befindet sich in Coll. SCHOLZ (später Zoologische Staatssammlung München).

**Biologie:** Unbekannt. Das bisher einzige Exemplar wurde Mitte Juli am Licht gefangen.

### Dank

Für wichtige Informationen möchte ich Herrn B. Å. BENGTTSSON (Löttorp, Schweden) und Herrn Prof. P. PASSERIN D'ENTRÈVES (Turin, Italien) herzlich danken.

### Zusammenfassung

*Scythris taygeticola* sp.n. wird aus Griechenland beschrieben. Die Imago und die männlichen Genitalien werden abgebildet und gegen nahestehende Taxa abgegrenzt.

## Literatur

- BENGTSSON, B. Å., 1984: The Scythrididae (Lepidoptera) of Northern Europe. – Fauna ent. scand. **13**, 137 pp.
- 1989: Two new scythridid species from south Europe – *Scythris jaeckli* n.sp. and *S. nieukerkei* n.sp. (Lepidoptera: Scythrididae). – Phegea **17** (2), 75-81.
- 1991: Review of the *fuscoaenea* species-group of *Scythris* (Lepidoptera: Scythrididae). – Ent. scand. **21**, 405-414.
- BENGTSSON, B. Å. & SUTTER, R., 1992: Die *fallacella*-Gruppe (Lepidoptera: Scythrididae). – Nota lepid. **15** (2), 90-101.
- JÄCKH, E., 1977: Bearbeitung der Gattung *Scythris* Hübner (Lepidoptera, Scythrididae). 1. Die "grandipennis-Gruppe". – Dt. ent. Z. **24** (1-3), 261-271.
- 1978: Bearbeitung der Gattung *Scythris* Hübner (Lepidoptera, Scythrididae) (Fortsetzung). 3. Arten mit einer weißen Längstrieme [sic!]. – Dt. ent. Z. **25** (1-3), 71-89.
- PASSERIN D'ENTRÈVES, P., 1974: Revisione degli Scitrididi (Lepidoptera, Scythrididae) paleartici. I. Le specie di *Scythris* descritte da A. CONSTANT e P. MILLIERE. – Boll. Mus. Zool. Univ. Torino **7**, 45-56.
- 1976: Revisione degli Scitrididi (Lepidoptera, Scythrididae) paleartici. II. 1 tipi di *Scythris* del Muséum National d'Histoire Naturelle di Parigi. – Boll. Mus. Zool. Univ. Torino **3**, 27-70.
- 1977: Revisione degli Scitrididi (Lepidoptera, Scythrididae) paleartici. III. Le specie di *Scythris* descritte da H. G. AMSEL, J. KLIMESCH, J. MÜLLER-RUTZ e A. RÖSSLER. – Boll. Mus. Zool. Univ. Torino **5**, 57-70.
- 1979: Revisione degli Scitrididi (Lepidoptera, Scythrididae) paleartici. IV. I tipi di *Scythris* dell' Instituto Español de Entomologia di Madrid. – Boll. Mus. Zool. Univ. Torino **3**, 83-90.
- 1980: Revisione degli Scitrididi (Lepidoptera, Scythrididae) paleartici. V. I tipi di *Scythris* del Naturhistorisches Museum di Vienna. – Boll. Mus. Zool. Univ. Torino **5**, 41-60.
- 1983: Anmerkungen zu einigen palaearktischen Scythrididen (Lepidoptera, Scythrididae) und Beschreibung einer neuen Art der Gattung *Scythris*. – Andrias, Karlsruhe **3**, 29-32.
- 1984: Tre nuove specie paleartiche del genere *Scythris* (Lepidoptera, Scythrididae). – Boll. Mus. Reg. Sci. Nat. Torino **2** (1), 1-8.
- 1996: Révision des Scythrididae paléarctiques. VI. Les types de Scythrididae du Natural History Museum de Londres, du Muzeul de Historia Naturala "Grigore Antipa" de Bucarest et du Zoologisches Museum der Humboldt-Universität de Berlin. (Première partie). (Lepidoptera: Gelechoidea). – Nota lepid. **18** (2/1995), 139-159.

Anschrift des Verfassers

Axel SCHOLZ  
Küferweg 1  
D-89269 Vöhringen-Illerberg  
Deutschland

# 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: 1997

Band/Volume: [046](#)

Autor(en)/Author(s): Scholz Axel

Artikel/Article: [Scythris taygeticola sp. n., eine neue Scythris-Art aus Griechenland \(Lep. Scythrididae\). 35-38](#)