

<b>Zeitschrift:</b>	Entomo Helvetica : entomologische Zeitschrift der Schweiz
<b>Herausgeber:</b>	Schweizerische Entomologische Gesellschaft
<b>Band:</b>	10 (2017)
<b>Artikel:</b>	Thiotricha majorella (Rebel, 1910) neu für die Schweiz (Lepidoptera: Gelechiidae)
<b>Autor:</b>	Schmid, Jürg
<b>DOI:</b>	<a href="https://doi.org/10.5169/seals-986081">https://doi.org/10.5169/seals-986081</a>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 03.02.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

## Kurzbeitrag

### *Thiotricha majorella* (Rebel, 1910) neu für die Schweiz (Lepidoptera: Gelechiidae)

JÜRG SCHMID

Poststrasse 3, CH-7130 Ilanz; juerg\_schmid@bluewin.ch

**Abstract:** *Thiotricha majorella* (Rebel, 1910) is reported as new for the fauna of Switzerland.

**Résumé:** *Thiotricha majorella* (Rebel, 1910) est signalée de Suisse pour la première fois.

**Keywords:** New records, faunistics, Gelechiidae, Switzerland

Im Jahre 1999 erschien das bekannte Bestimmungswerk «Die Palpenmotten Mittel-europas» (Elsner et al. 1999). Darin wird als letztes Taxon *Thiotricha subocellea* (Stephens, 1834) abgehandelt. Diese Art kommt zwar nur lokal vor, ist aber doch über weite Teile Europas verbreitet. In der Sammlung des Autors befinden sich einige Exemplare aus den tiefen Lagen Graubündens.

Im Churer Rheintal wurde im Jahre 2002 am Licht eine *Thiotricha*-Art erbeutet, welche im Feld als *Th. subocellea* angesprochen worden war, beim Einordnen in die Sammlung aber durch erheblichere Grösse und differierende Zeichnung von den bereits vorhandenen Exemplaren dieser Art abwich, jedoch damals keinem anderen Taxon zugeordnet werden konnte.

Erst mit der Meldung von Huemer (2014), wonach ein Exemplar von *Thiotricha majorella* (Rebel, 1910) in Nordtirol den Erstnachweis für Österreich darstelle, rückte eine weitere Art der Gattung *Thiotricha* in den Fokus. Wie sich rasch herausstellte, gehört auch das oben genannte Exemplar zweifelsfrei zu dieser Art. Der Hauptunterschied in der Flügelzeichnung liegt im rein gelblich-weißen Vorderflügelhinterrand von *Th. majorella*, der bei *Th. subocellea* immer mehr oder weniger stark schwarz bestäubt ist (Abb. 1). Weitere Details zur Unterscheidung sind bei Huemer (1993) zu finden.

Fundort: CH-Haldenstein (GR), 560 m ü. M., 22.6.2002, Lichtfang, Weibchen, leg. et det. Jürg Schmid. Der Biotop ist eine südexponierte, warmtrockene Felsensteppe (*Stipo-Poion*).

*Thiotricha majorella* wurde nach einem Männchen aus Bosnien-Herzegowina beschrieben. Weitere heute bekannte Fundorte liegen in Kroatien, Italien (Südtirol),



Abb. 1. *Thiotricha majorella* oben (Spannweite 12.5 mm) und *Th. subocellea* unten (Felsberg, 560 m, ex larva ab *Thymus serpyllum*, 21.3.2015). (Foto Jürg Schmid)

Österreich (Nordtirol), Frankreich (Alpes Maritimes) und Griechenland (Huemer 1993). Es handelt sich wohl um eine Art mit mediterranem Verbreitungsschwerpunkt und «Ausstrahlung» in die warm-trockenen Alpentäler hinein.

#### Literatur

- Elsner G., Huemer P. & Tokár Z. 1999. Die Palpenmotten Mitteleuropas (Lepidoptera, Gelechiidae). Slamka (Hrsg.), Bratislava, 208 pp.
- Huemer P. 1993. Europäische Arten der Gattung *Thiotricha* (=Reuttitia) (Lepidoptera: Gelechiidae). Nota lepidopterologica 16(1): 44–56.
- Huemer P. 2014. DNA-Barcoding der Schmetterlinge (Lepidoptera) des zentralen Alpenraumes (Tirol, Südtirol) – Faunistische Neufunde. Wissenschaftliches Jahrbuch der Tiroler Landesmuseen 7: 189–201.