

**Zeitschrift:** Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft =  
Bulletin de la Société Entomologique Suisse = Journal of the Swiss  
Entomological Society

**Band:** 34 (1961-1962)

**Heft:** 3

**Artikel:** Über Gelechia terrestrella Zeller, 1872 (Lep., Gelech.)

**Autor:** Sattler, Klaus

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-401414>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 05.10.2024

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

## Über *Gelechia terrestrella* ZELLER, 1872 (Lep., Gelech.)

von

KLAUS SATTLER  
München

Aus der Entomologischen Abteilung der Zoologischen Staatssammlung, München

Diese aus Bergün beschriebene Art ist bisher als Synonym von *Chionodes (Gelechia) praeclarella* (H. S.) betrachtet worden. Wie die Untersuchung der Typen ergab, haben beide nichts miteinander zu tun. *G. terrestrella* ist eine gute Art, zu der als neues Synonym *Gelechia müstairella* M. R. tritt.

### *Gelechia terrestrella* Z., 1872

Literatur: ZELLER, 1872, Stett. Ent. Z., 33, p. 111 — ZELLER, 1878, Stett. Ent. Z., 39, p. 133 — FREY, 1880, Lep. Schweiz, p. 357 (*praeclarella* H. S., part.) — STAUDINGER & REBEL, 1901, Cat. Lep. pal. Fauna, 2, p. 143, Nr. 2564 (part.) — VORBRODT & MÜLLER-RUTZ, 1914, Schm. Schweiz, 2, p. 484 (*praeclarella* H. S., part.) — MEYRICK, 1925, Gen. Ins., 184, p. 82, Nr. 305 — GAEDE, 1937, Lep. Cat., 79, p. 204.

Synonym: *Gelechia müstairella* MÜLLER-RUTZ, 1922, Mitt. Schweiz. Ent. Ges., 13, p. 241, **nov. syn.** — GAEDE, 1937, Lep. Cat., 79, p. 191 (*musteirella* ex errore) — SAUTER, 1961, Mitt. Schweiz. Ent. Ges., 33 (1960), p. 267, t. 2, f. 5 (♂ Genit.).

ZELLER beschrieb die Art nach 4 ♂♂ vom 20.VI.–2.VII. Im British Museum (Nat. Hist.), London, befinden sich 3 ♂♂ und 1 ♀ (2.VII.–16.VII.), die offenbar ZELLER'S Originalserie darstellen. Zum Lectotypus wird das Exemplar mit der folgenden Bezettelung gewählt: «Lecto-Type + Type + 2/7 + Bergün 71 + *Terrestrella* Z., E. Z. 1872 + ZELLER Coll., WALSINGHAM Collection, 1910 — 427 + Type + Lectotypus ♂, *Gelechia terrestrella* Z., Select.: K. SATTLER, 1961.»  
Untersuchungsmaterial: 5 ♂♂, 1 ♀

Lectotypus-♂, 2 ♂♂, 1 ♀, Bergün, 2.VII.–16.VII.1871, leg.

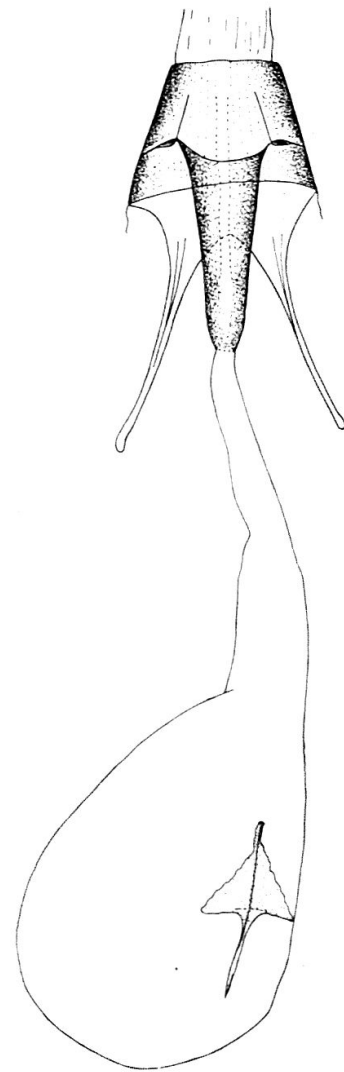
\* Mit Unterstützung der Deutschen Forschungsgemeinschaft.

ZELLER, Coll. WALSINGHAM und STAIN-  
TON, British Museum (Nat. Hist.), Lon-  
don; 2 ♂♂, Sta. Maria i.M., 29.VI. 1919,  
29.VI.1923, Coll. THOMANN, Bündner  
Naturhist. u. Nationalparkmus., Chur.  
Genitalia: ♂: cf. SAUTER, l.c.

♀: Apophyses anteriores stabförmig.  
Die nicht mit abgebildeten Apophyses  
posteriores sind etwa viermal so lang  
wie die Ap. ant. Das Ostium bursae  
besteht aus einer langen Chitinröhre. Das  
dreieckige Signum mit dem langen,  
spitzen Hahnenkamm erinnert an die  
Gattung *Ephysteris*, zu der sonst aber  
keine näheren Beziehungen bestehen.

Da sich über die generische Stellung  
dieser Art zur Zeit nichts aussagen lässt,  
muss sie weiterhin provisorisch in *Gele-  
chia* belassen werden.

Zu besonderem Dank bin ich der  
Direktion des Bündner Naturhistorischen  
und Nationalparkmuseums Chur ver-  
pflichtet, die mir 2 der 5 in der Samm-  
lung THOMANN befindlichen *G. müstairella*  
zur Untersuchung auslieh. Ganz beson-  
ders danke ich für die grosszügige Erlaub-  
nis, eines der Tiere anatomisch untersu-  
chen zu dürfen. Dadurch konnte die  
Synonymie von *müstairella* und *terrestrella*  
einwandfrei sichergestellt werden.



*Gelechia terrestrella* Z., ♀, Genitalarmatur. Bergün, 13.VII.1871, leg. ZELLER,  
Coll. STAINTON, British Museum (Nat. Hist.), London; Genitalpräparat, B. M. 7112