Zeitschrift: Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft =

Bulletin de la Société Entomologique Suisse = Journal of the Swiss

Entomological Society

Herausgeber: Schweizerische Entomologische Gesellschaft

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 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: 15.12.2025

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 (3 Genit.).

Zeller beschrieb die Art nach 4 33 vom 20.VI.-2.VII. Im British Museum (Nat. Hist.), London, befinden sich 3 33 und 1 9 (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 3, Gelechia terrestrella Z., Select.: K. Sattler, 1961.» Untersuchungsmaterial: 5 33, 1 9

Lectotypus-3, 2 33, 1 \circlearrowleft , Bergün, 2.VII.à16.VII.1871, leg.

^{*} Mit Unterstützung der Deutschen Forschungsgemeinschaft.

ZELLER, Coll. WALSINGHAM und STAIN-TON, British Museum (Nat. Hist.), London; 2 33, Sta. Maria i.M., 29. VI. 1919, 29. VI. 1923, Coll. THOMANN, Bündner Naturhist. u. Nationalparkmus., Chur.

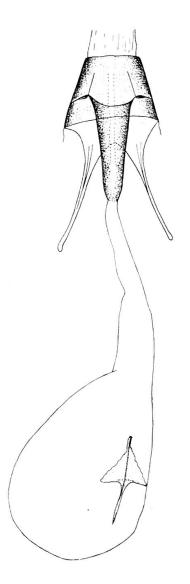
Genitalia : ♂ : cf. Sauter, l.c.

♀: 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 verpflichtet, die mir 2 der 5 in der Sammlung THOMANN befindlichen G. müstairella zur Untersuchung auslieh. Ganz besonders danke ich für die grosszügige Erlaubnis, eines der Tiere anatomisch untersuchen zu dürfen. Dadurch konnte die Synonymie von müstairella und terrestrella einwandfrei sichergestellt werden.



Gelechia terrestrella Z., Q, Genitalarmatur. Bergün, 13. VII. 1871, leg. Zeller, Coll. Stainton, British Museum (Nat. Hist.), London; Genitalpräparat, B. M. 7112