Hadena tephroleuca (Bsd.) (Lepidoptera Noctuidae) und Lithostege griseata (D. & S.) (Lepidoptera Geometridae) auch in den Ostschweizer Alpen nachgewiesen

Autor(en): **Grimm, K.**

Objekttyp: **Article**

Zeitschrift: **Mitteilungen der Entomologischen Gesellschaft Basel**

Band (Jahr): **43 (1993)**

Heft 3

PDF erstellt am: **01.06.2024**

Persistenter Link: https://doi.org/10.5169/seals-1042943

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Hadena tephroleuca (Bsd.) (Lepidoptera Noctuidae) und *Lithostege griseata* (D. & S.) (Lepidoptera Geometridae) auch in den Ostschweizer Alpen nachgewiesen

K. Grimm

Fruthwilerstr. 65, CH-8272 Ermatingen/TG.

Einleitung

Rezbanyai-Reser (1982) hat über das Vorkommen der Eulenart *Hadena tephroleuca* (Bsd.) in den Zentralschweizer Nordalpen berichtet. Er hat in seiner Publikation darauf hingewiesen, dass Angaben über diese Art bisher aus den Zentral- und Ostschweizer Nordalpen fehlen.

H. tephroleuca (Bsd.) fliegt auch in den Ostschweizer Alpen. Ich bestätige diese Angabe mit einem Einzelfund aus dem Alpsteingebiet. Der Fundort : Brülisau/AI, Hoher Kasten, direkt unterhalb der Seilbahnstation, auf 1780 m.

L. griseata (D. & S.), eine weitere interessante Art. die nach Vorbrodt & Müller-Rutz (1914) als seltene Art für das Wallis erwähnt wird, fliegt ebenfalls in den Ostschweizer Alpen. Meines Wissens ist diese Art bisher für dieses Gebiet noch nicht gemeldet worden. Der Fundort : Wasserauen/AI, Seealpsee Norseite, auf 1115 m.

Verbreitung und Entwicklung

H. tephroleuca (Bsd.) fliegt nach Forster & Wohlfahrt (1971) in den Schweizer und Tiroler Alpen von Ende Juni bis Juli. Die Raupe entwickelt sich von August bis September an *Lychnis*-Arten. Die Puppe überwintert. Nach Vorbrodt & Müller-Rutz fliegt die Art zwischen 1300-2200 m. Im weitern wird die Art von Warren (1914) vom Piemont, Pontus und Ala-Tau gemeldet.

L. griseata (D. & S.) fliegt nach Forster & Wohlfahrt (1981) in der Schweiz, in Belgien, im östlichen Österreich und in Ungarn, nicht aber in Bayern und Baden. Die Flugzeit ist von Ende April bis Mitte Juni. Die Raupe entwickelt sich in den Blüten und Samenschoten von *Sisymbrium*- und *Erysinum*-Arten. Die Puppe soll oft 2-3mal überwintern. Als weiteres Verbreitungsgebiet gibt Prout (1915) Südeuropa und Kleinasien bis Ferghana an.

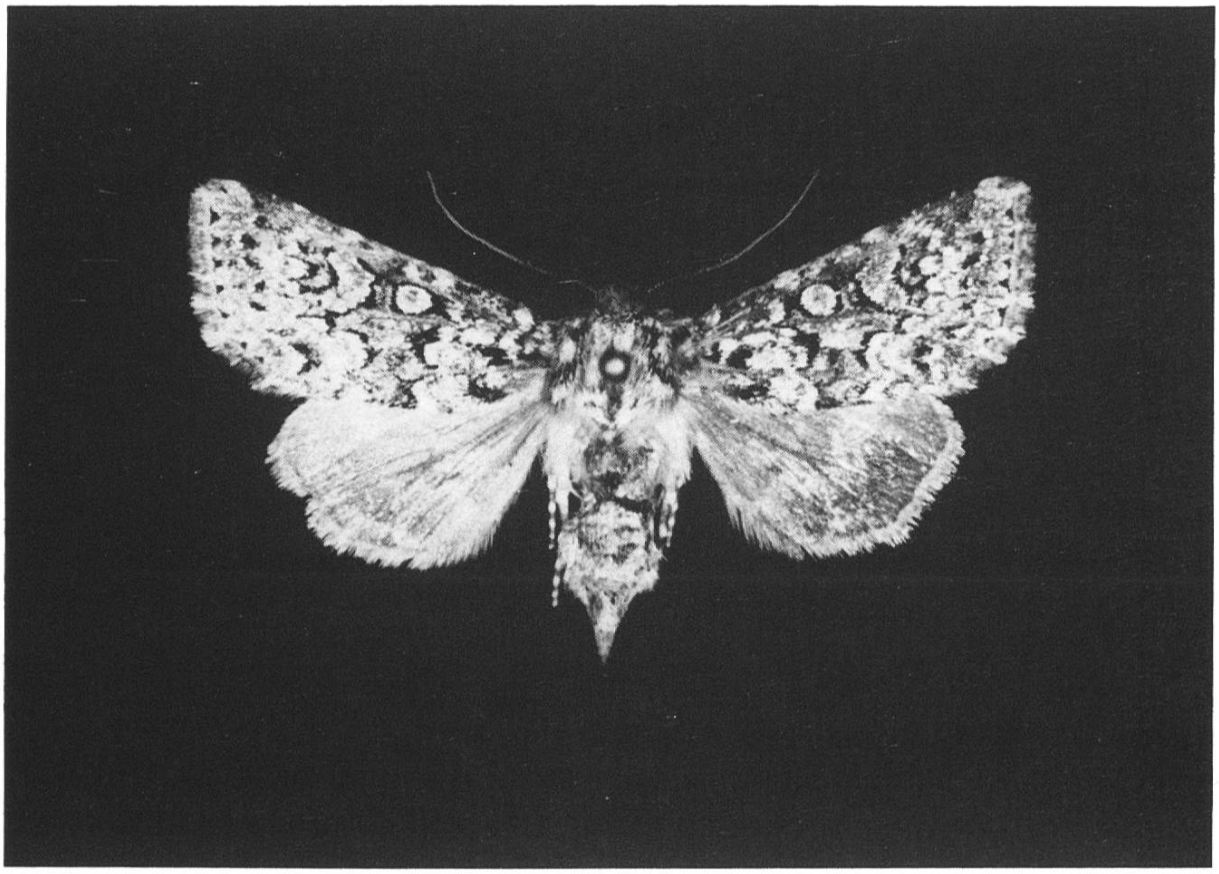

Abb. 1 : *H. tephroleuca* (Bsd.), Falter ♀.

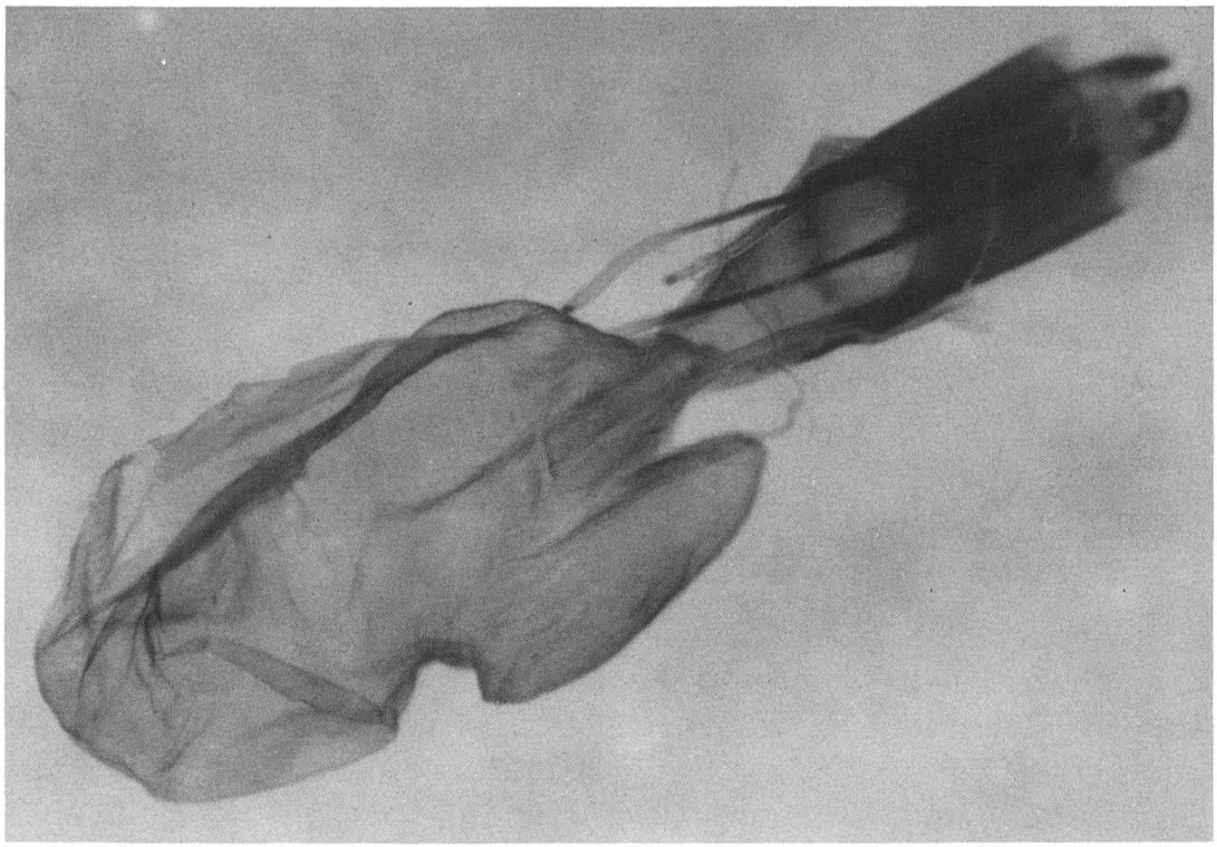

Abb. 2 : *H. tephroleuca* (Bsd.), Genital ♀.

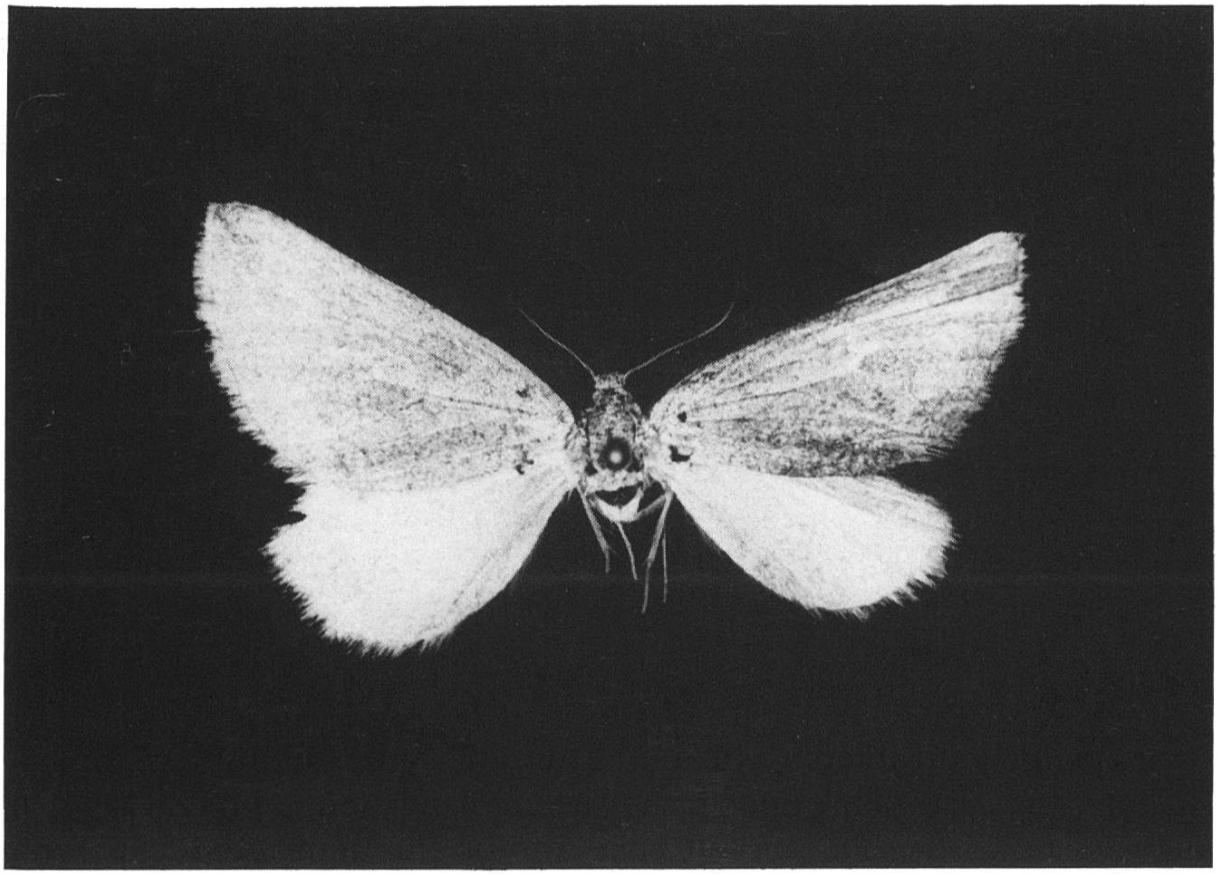

Abb. 3 : *L. griseata* (D. & S.), Falter ♀.

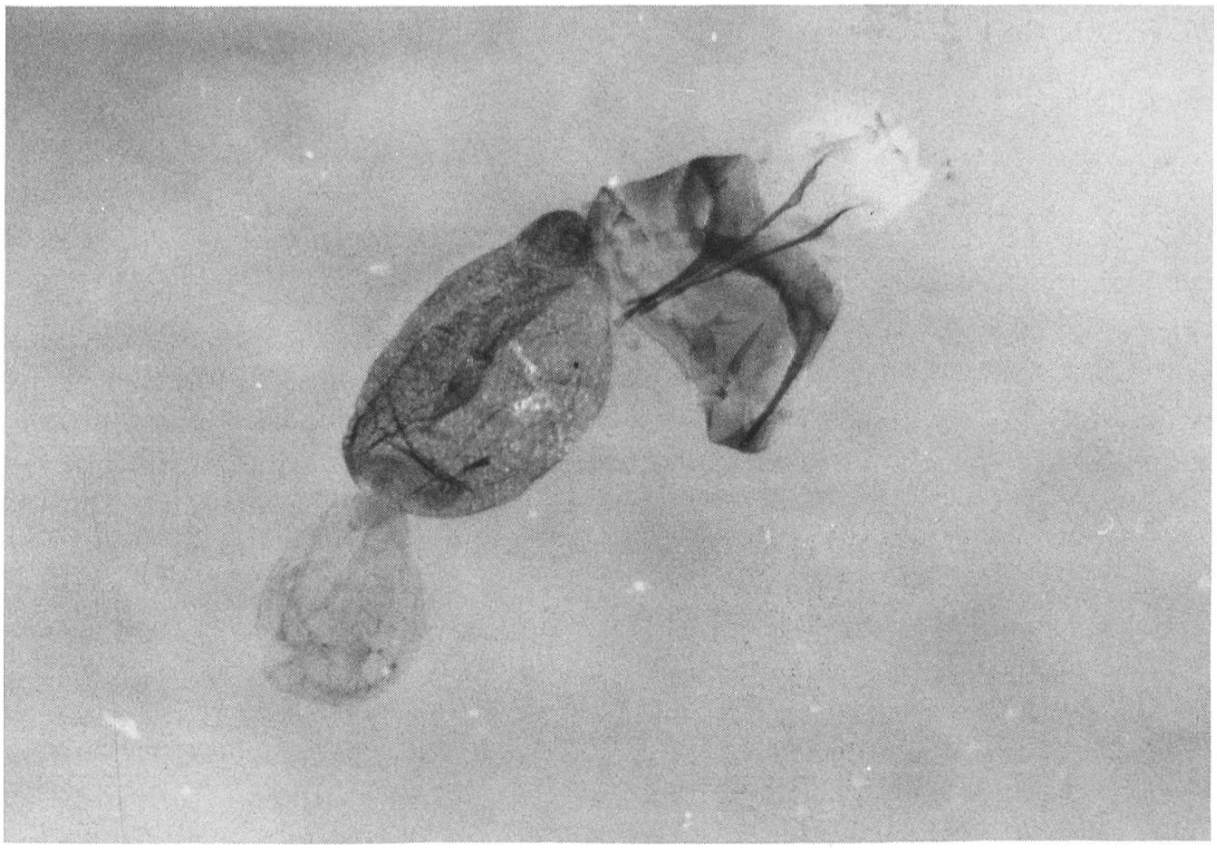

Abb. 4 : *L. griseata* (D. & S.), Genital ♀.

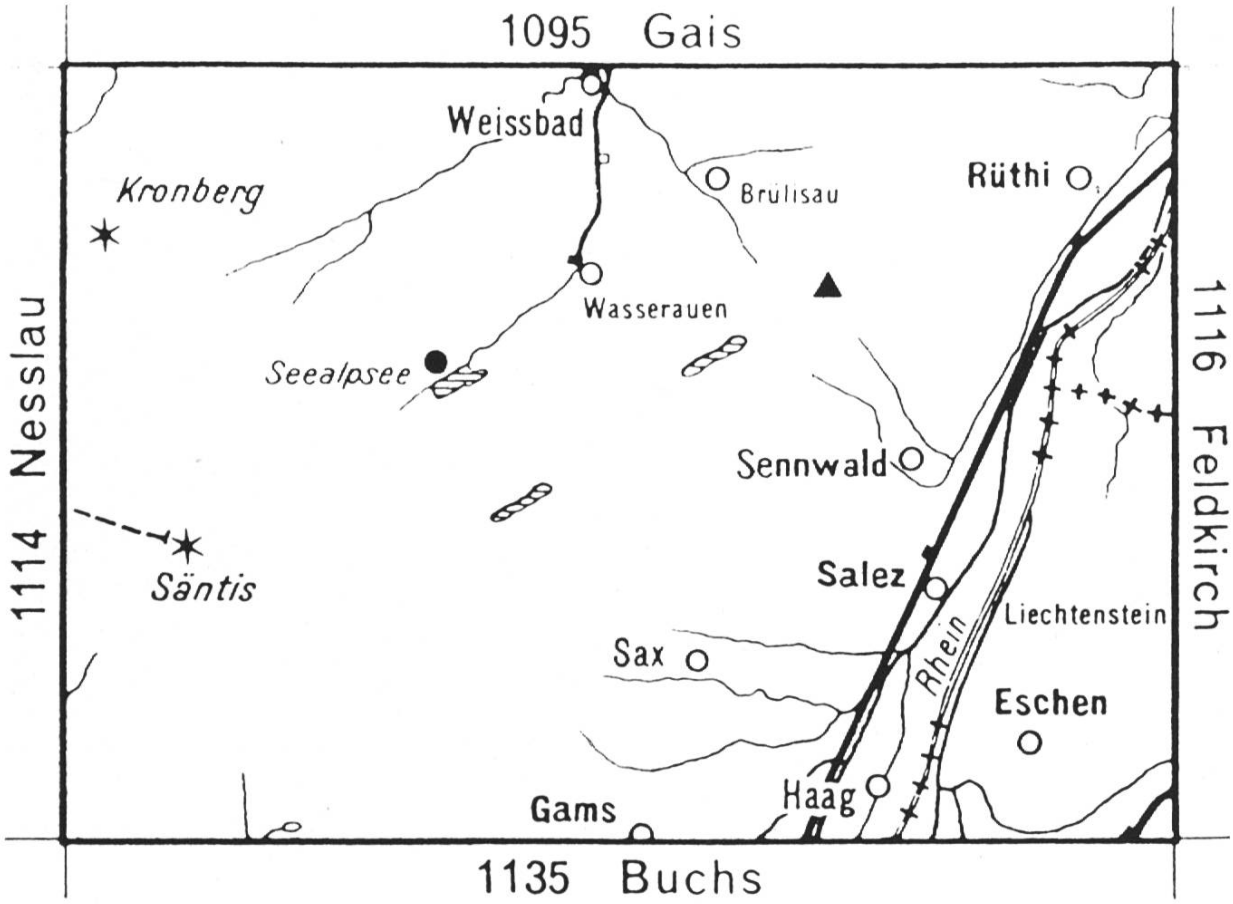

Abb. 5 : ▲ Fundort von *H. tephroleuca* (Bsd.) : Brülisau/AI, Hoher Kasten, 1780 m, Lichtfang am 13. Juli 1970. Anflug 1 ♀. Koord. : 754.750/139.000. ● Fundort von *L. griseata* (D. & S.) : Wasserauen/AI, Seealpsee, 1150 m, Lichtfang am 3. Juli 1971. Anflug 1 ♀. Koord. : 748.675/237.325 (Landeskarte der Schweiz, 1 : 25.000, Säntis, Blatt 1115).

Literatur

Forster, W. & Wohlfahrt, Th. A., 1971. Die Schmetterlinge Europas, Eulen (Noctuidae), 4. Franckh'sche Verlagshandlung, Stuttgart.

Forster, W. & Wohlfahrt, Th. A., 1981. Die Schmetterlinge Europas, Spanner (Geometridae), 5. Franckh'sche Verlagshandlung, Stuttgart.

Rezbanyai-Reser, L., 1982. *Hadena tephroleuca* Bsd. auch in den Zentralschweizer Nordalpen nachgewiesen, Lepidoptera (Noctuidae). *Mitt. Ent. Ges. Basel*, **32** : 68-71.

Prout, L. B., 1915. Die spannerartigen Nachtfalter. In : Seitz, A. : Die Gross-Schmetterlinge der Erde, I. Abteilung, 4. Band, Alfred Kernen Verlag, Stuttgart.

Vorbrodt, K. & Müller-Rutz, J., 1914. Die Schmetterlinge der Schweiz, 2. K. J. Wyss Verlagshandlung, Bern.

Warren, W., 1914. Noctuidae. In : Seitz, A. : Die Gross-Schmetterlinge der Erde, I. Abteilung, 3. Band, Alfred Kernen Verlag, Stuttgart.