

Zeitschrift: Mitteilungen der Entomologischen Gesellschaft Basel
Herausgeber: Entomologische Gesellschaft Basel
Band: 56 (2006)
Heft: 3

Artikel: Für die Schweiz neue Kleinschmetterlinge aus Graubünden
(Lepidoptera, Tineidae, Gelechiidae, Oecophoridae, Tortricidae)
Autor: Schmid, Jürg
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-1042996>

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: 15.03.2025

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

Für die Schweiz neue Kleinschmetterlinge aus Graubünden (Lepidoptera, Tineidae, Gelechiidae, Oecophoridae, Tortricidae)

Jürg SCHMID

Poststrasse 3, 7130 Ilanz
E-Mail: schmid.ilanz@kns.ch

Abstract. Five species of so-called „microlepidoptera“ are reported for the first time from Switzerland. Brief habitat characteristics are given.

Keywords. Microlepidoptera, faunistics, Switzerland.

Einleitung

Mit dem Erscheinen der „Lepidoptera of Europe“ im Jahre 1996 (Karsholt & Razowski, 1996) wurde erstmals eine tabellarische Liste der Schweizer Schmetterlinge verfügbar, die von Spezialisten erstellt und von Landeskennern überprüft worden ist. Korrekturen dazu und zahlreiche Ergänzungen sind durch Sauter & Whitebread (2005) als 9. Nachtrag zu den „Schmetterlingen der Schweiz“ von Vorbrodts & Müller-Rutz (1911/1914) publiziert worden. Bryner *et al.* (2004) veröffentlichten ebenfalls ihre Neufunde an Microlepidoptera.

Die nachfolgenden Meldungen von Kleinschmetterlingsfunden aus Graubünden betreffen Arten, welche in den drei oben erwähnten Publikationen nicht aufgeführt sind und somit als für die Schweiz neue Nachweise angesehen werden müssen.

Material und Methode

Alle Arten wurden mittels Lichtfang (LF) oder Tagfang (TF) im Bündner Rheingebiet erbeutet. Die Nummern beziehen sich auf Karsholt & Razowski (1996). Belegsexemplare befinden sich in der Sammlung des Autors in Ilanz.

Für die Schweiz neue Arten

Tineidae

644 *Nemapogon nigralbella* (Zeller, 1839)

- Felsberg, Sand, 590 m ü. M.; 19.6.1995, LF, det. W. Sauter.

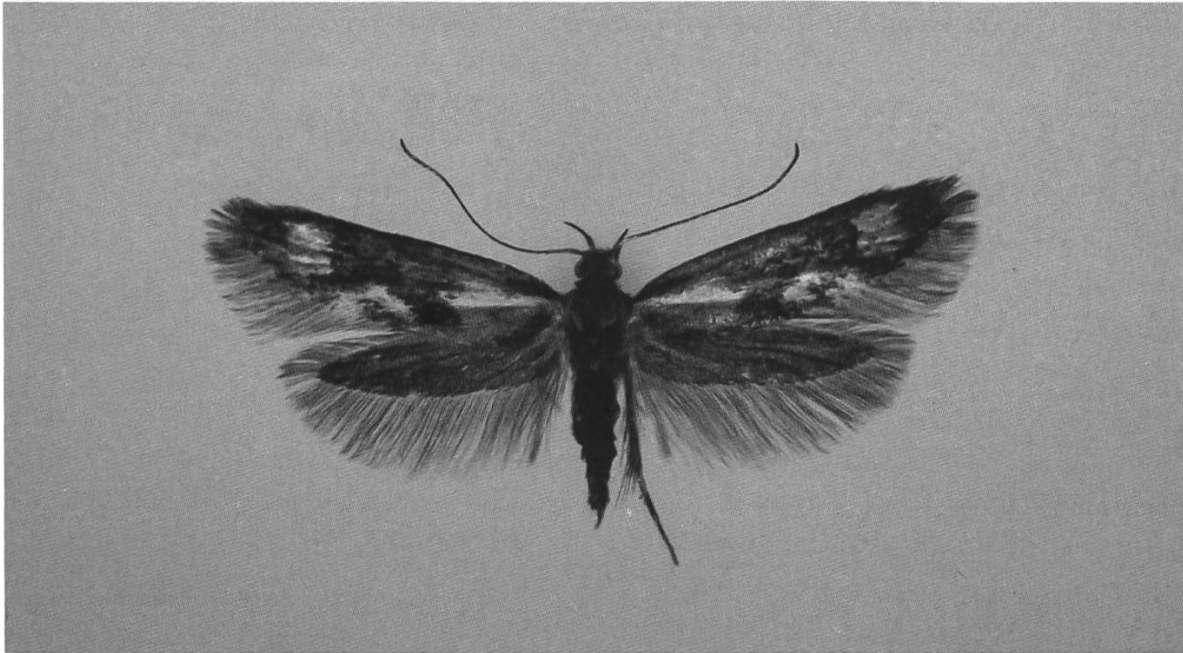


Abb. 1. *Denisia fuscicapitella*: Der basale Subcostalstreifen, die basal und apical weissen Fühler sowie die braune Kopfbeschuppung sind Unterscheidungsmerkmale zur ähnlichen *D. similella*.

Die Raupe lebt in Baumschwämmen und in faulem Holz. Der Falter ist in ganz Nordeuropa verbreitet, wurde aber immer nur sehr lokal und selten gefunden. Da die auffällige Art auch aus den Nachbarländern Deutschland, Österreich und Frankreich gemeldet ist, konnte ihr Vorkommen in der Schweiz erwarten werden.

Oecophoridae

2262bis *Denisia fuscicapitella* Huemer, 2001

- Valendas, Dutjer Tobel, 1230 m ü.M.; 30.6.2004, LF

Die Determination wurde von P. Huemer, Innsbruck, bestätigt.

Die Art wurde bisher erst in den Südwestalpen gefunden, und zwar in Frankreich (Alpes Maritimes, Mercantour) und in Italien (Piemonte), (Tokár *et al.* 2005). Das Vorkommen in Graubünden ist deshalb sehr überraschend. Beim Biotop in Valendas handelt es sich um einen nordexponierten Fichten-Lärchen-Mischwald mit feucht-schattigen Schluchtpartien.

Gelechiidae

3625 *Scrobipalpa rebeliella* (Hauder, 1917)

- Felsberg, Sand, 590 m ü.M.; 8.5.1995, LF

- Felsberg, Sand, 590 m ü.M.; 13.6.1995, LF
- Felsberg, Geissplatte, 730 m ü.M.; 13.3.2002, LF

Alle Tiere wurden genitaliter determiniert. Es handelt sich bei allen drei Tieren um Männchen; das Weibchen dieser Art ist bis heute unbekannt geblieben!

Scrobipalpa rebeliella war bisher lediglich aus Oberösterreich, Niederösterreich und Südtirol bekannt, wobei „alpine Trockenrasen und Föhrenheiden“ als Biotope genannt werden (Povolný, 2002). Beim Fundort Felsberg handelt es sich um ein Gebiet mit Resten eines kontinentalen Steppen-Föhrenwaldes (Ononido-Pinion). Bei *S. rebeliella* in Graubünden dürfte es sich um eine Reliktart südöstlichen Ursprungs handeln.

3725 *Caryocolum kroesmanniella* (Herrich-Schäffer, 1854)

- Ruschein, Tischinas, 940 m ü. M.; 16.8.2000, LF, genitaliter determiniert.

- Ilanz-Strada, Rheinauen, 705 m ü. M.; 27.8.2003, LF, genitaliter determiniert.

Von den umliegenden Ländern ist die Art aus Deutschland, Frankreich und Österreich bekannt, ausserdem kommt sie in weiten Teilen Mitteleuropas vor (Elsner *et al.* 1999).

Bei den oben genannten Fundorten handelt es sich einerseits um einen südexponierten Eichenmischwald, andererseits um einen lichten Auenwald.

Tortricidae

5235 *Dichrorampha forsteri* Obraztsov, 1953

- Safien, Gün, 2500-2600 m ü. M.; 11.8.2005, TF, genitaliter determiniert.

Diese Wicklerart ist erst aus Deutschland (Bayern), Frankreich und Italien bekannt.

Beim Lebensraum in Safien handelt es sich um einen windexponierten Felsgrat und angrenzende Schuttflächen mit eher spärlicher Vegetation. Auffallend ist das Vorkommen von grösseren Horsten von *Leucanthemum halleri* (Asteraceae), einer möglichen Raupennährpflanze von *D. forsteri*.

Dank

Für Bestimmungshilfe danke ich Prof. W. Sauter, Illnau und Dr. P. Huemer, A-Innsbruck herzlich.

Literatur

- BRYNER R., GRIMM K., KOPP A. & SONDEREGGER P. 2004. Für die Schweiz neue oder interessante Funde von Microlepidopteren. *Mitteilungen der Entomologischen Gesellschaft Basel* **54**: 123-132.
- ELSNER G., HUEMER P. & TOKÁR Z. 1999. Die Palpenmotten (Lepidoptera, Gelechiidae) Mitteleuropas. Bestimmung-Verbreitung-Flugstandorte-Lebensweise der Raupen. Slamka (Hrsg.), Bratislava, 208 pp.
- KARSHOLT O. & RAZOWSKI J. 1996. The Lepidoptera of Europe. A distributional Checklist. Apollo Books, Stenstrup, 380 pp.
- POVOLNÝ D. 2002. Iconographia tribus Gnorimoschemini (Lepidoptera, Gelechiidae) Regionis Palaearcticae. Slamka (Hrsg.), Bratislava, 110 pp. + 87 Tafeln.
- SAUTER W. & WHITEBREAD S. 2005. Die Schmetterlinge der Schweiz (Lepidoptera). 9. Nachtrag. *Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft* **78**: 59-115.
- TOKÁR Z., LVOVSKY A. & HUEMER P. 2005. Die Oecophoridae s. l. (Lepidoptera) Mitteleuropas. Bestimmung – Verbreitung – Habitat – Bionomie. Slamka (Hrsg.), Bratislava, 120 pp.
- VORBRODT K. & MÜLLER-RUTZ J. 1911/1914. Die Schmetterlinge der Schweiz. Band 1, 1911, 489 pp.; Band 2, 1914, 726 pp.; K. J. Wyss, Bern.