

Zeitschrift: Entomo Helvetica : entomologische Zeitschrift der Schweiz
Herausgeber: Schweizerische Entomologische Gesellschaft
Band: 5 (2012)

Artikel: Trifurcula beirnei Puplesis, 1984, und Phyllonorycter scopariella (Zeller, 1846) zwei für die Schweiz neue Kleinschmetterlinge aus den Bündner Südtälern (Lepidoptera: Nepticulidae, Gracillariidae)
Autor: Schmid, Jürg
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-986136>

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: 04.04.2025

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

Kurzbeitrag

Trifurcula beirnei Puplesis, 1984, und *Phyllonorycter scopariella* (Zeller, 1846) zwei für die Schweiz neue Kleinschmetterlinge aus den Bündner Südtälern (Lepidoptera: Nepticulidae, Gracillariidae)

JÜRIG SCHMID

Poststrasse 3, CH-7130 Ilanz; juerg_schmid@bluewin.ch

Abstract: *Trifurcula beirnei* Puplesis, 1984 and *Phyllonorycter scopariella* (Zeller, 1846) two species new to the fauna of Switzerland have been discovered in southern Grisons (Lepidoptera: Nepticulidae, Gracillariidae).

Zusammenfassung: Die beiden Arten *Trifurcula beirnei* Puplesis, 1984 und *Phyllonorycter scopariella* (Zeller, 1846) werden erstmals aus der Schweiz gemeldet.

Résumé: Les deux espèces *Trifurcula beirnei* Puplesis, 1984 et *Phyllonorycter scopariella* (Zeller, 1846) sont signalées en Suisse pour la première fois, dans les vallées du sud des Grisons.

Keywords: New records, Switzerland, Nepticulidae, Gracillariidae.

EINLEITUNG

Die Erforschung der Schmetterlingsfauna der Schweiz ist ein Projekt, das seit über zweihundert Jahren von zahlreichen Entomologen verfolgt wird. Auch wenn Mitteleuropa in dieser Beziehung heute wohl die weltweit bestuntersuchte Region ist, sind unsere Artenkenntnisse noch unvollständig. Immer wieder gelingen Landesneufunde. So können auch jetzt wieder zwei Kleinschmetterlinge neu in die Schweizer Faunenliste aufgenommen werden.

MATERIAL UND RESULTATE

Folgende Arten sind gemäss der Checkliste Lepidoptera der Schweiz (SwissLepTeam 2010) neu für unsere Landesfauna (Nummerierung nach Karsholt & Razowski 1996).

229 *Trifurcula beirnei* Puplesis 1984 (Abb. 1)

CH-Graubünden, Valposchiavo [Puschlav], Brusio, 1000 m ü.M.; 16.9.2011, Lichtfang. Die Determination wurde genitaliter bestätigt.



Abb. 1. *Trifurcula beirnei* Puplesis, 1984

Mit über 10 mm Spannweite gehört *T. beirnei* zu den besonders grossen Arten der Familie Nepticulidae. Auffallend sind ausserdem die rostroten Kopfhaare und die grobe rostbraune Beschuppung der Vorderflügel. Die Art wird an *Genista*-Arten vermutet (Laštůvka & Laštůvka 1997). Am Fundort im Puschlav muss das die *Genista tinctoria* sein, da andere *Genista*-Arten dort nicht vorkommen.

T. beirnei wurde in unseren Nachbarländern Österreich und Deutschland nachgewiesen, bisher jedoch nicht in Italien.

1307 *Phyllonorycter scopariella* (Zeller, 1846)

CH-Graubünden, Valle Mesolcina [Miso], San Vittore, 395 m ü. M.; 28.8.2010, Lichtfang.

P. scopariella lebt an Besenginster (*Cytisus scoparius*), einer Pflanze, die am Misoxer Fundort zahlreich wächst. In unseren Nachbarländern ist diese Art in Deutschland, Italien und Frankreich bekannt geworden (Fauna Europaea).

Literatur

Fauna Europaea. www.faunaeur.org [Abfrage vom 26.1.2012]

Karsholt O. & Razowski J. 1996. The Lepidoptera of Europe. A distributional checklist. Apollo Books, Stenstrup, 380 pp.

Laštůvka A. & Laštůvka Z. 1997 Nepticulidae Mitteleuropas. Ein illustrierter Begleiter (Lepidoptera). Brno, Konvoj, 230 pp.

SwissLepTeam 2010. Die Schmetterlinge (Lepidoptera) der Schweiz. Eine kommentierte, systematisch-faunistische Liste. Fauna Helvetica 25. CSCF&SEG, Neuchâtel, 349 pp.