

# Bestätigung des Vorkommens von *Esperia sulphurella* (Fabricius, 1775) für die Schweiz (Lepidoptera, Oecophoridae)

Autor(en): **Bolt, Daniel**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Entomo Helvetica : entomologische Zeitschrift der Schweiz**

Band (Jahr): **10 (2017)**

PDF erstellt am: **09.08.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-986077>

## **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.

## Kurzbeitrag

### Bestätigung des Vorkommens von *Esperia sulphurella* (Fabricius, 1775) für die Schweiz (Lepidoptera, Oecophoridae)

DANIEL BOLT

Dorfstrasse 83, CH-7220 Schiers (GR); bolt.dani@bluewin.ch

**Abstract: Confirmation of *Esperia sulphurella* (Fabricius, 1775) in Switzerland (Lepidoptera: Oecophoridae).** – This species is reported as uncertain on the checklist for Swiss Lepidoptera. The author collected a male at Ascona (canton of Ticino) in April 2016.

**Zusammenfassung:** Zur Faulholzmotte *Esperia sulphurella* (Fabricius, 1775) lag für die Schweiz bisher nur eine alte, unsichere Angabe aus dem Wallis vor. Dem Autor gelang am 22. April 2016 der Fund eines Männchens bei Ascona (TI).

**Résumé: Confirmation de la présence de *Esperia sulphurella* (Fabricius, 1775) en Suisse (Lepidoptera: Oecophoridae).** – Cette espèce était considérée comme incertaine en Suisse d'après la checklist des Lépidoptères. Un mâle collecté en avril 2016 à Ascona (TI) par l'auteur constitue la première observation certaine pour la Suisse.

**Riassunto: Conferma della presenza di *Esperia sulphurella* (Fabricius, 1775) in Svizzera (Lepidoptera: Oecophoridae).** – La presenza in Svizzera (Canton Vallese) di questa specie è ritenuta incerta nella checklist dei Lepidotteri svizzeri. L'esemplare maschio raccolto dall'autore ad Ascona (Canton Ticino) il 22 aprile 2016, rappresenta la prova certa della presenza di questa specie in Svizzera.

**Keywords:** Concealer moths, faunistics, Sulphur Esperia Moth, Switzerland

In der kommentierten, systematisch-faunistischen Liste «Die Schmetterlinge (Lepidoptera) der Schweiz» (SwissLepTeam 2010) wird die Faulholzmotte *Esperia sulphurella* (Fabricius, 1775) nur mit einem «?», beziehungsweise einer unsicheren Angabe aus dem Wallis aufgeführt. In den Kommentaren zu ausgewählten Arten wird zur Art Nr. 2312 *Esperia sulphurella* bemerkt, dass Favre die Art im Jahr 1909 aus dem Wallis meldete. Das Vorkommen konnte seither aber nie bestätigt werden.

Die Art ist über weite Teile Südeuropas von Portugal bis Griechenland verbreitet. Für Österreich liegt ebenfalls nur eine alte und unsichere Angabe vor. Die Art wurde deshalb aus der Landesfauna Österreichs gestrichen (Huemer 2013). Für Deutschland sind zwei aktuelle Neunachweise aus der Region Mönchengladbach gemeldet (www.lepiforum.de). Zuvor gab es aus Deutschland ebenfalls nur Altangaben von vor 1900.

Im Rahmen eines Lichtfangabends in der zweiten Aprilhälfte im Jahr 2016 durch den Autor im Hügelgebiet von Balladrüm über dem Tessiner Ort Ascona fiel der Anflug dieses Kleinschmetterlings sofort auf. Der Fundort befindet sich in einem trockenwarmen Eichenwald mit *Calluna*-Heide im Unterwuchs.



Abb. 1. ♂ der Faulholzmotte *Esperia sulphurella* (Fabricius, 1775) am Fundort (a) bei Ascona (TI) am 22.4.2016 und präpariert (b). (Fotos Daniel Bolt)

**Daten:** 1 ♂, *Esperia sulphurella* (Fabricius, 1775); Ascona (TI), CH, Balladrüm, 470 m; Lichtfang, 22.4.2016, Daniel Bolt leg., det. et coll.

Die Art ist aufgrund ihrer Flügelzeichnung und der auffallenden orangen Hinterflügelbeschuppung leicht zu erkennen und unverwechselbar (Abb. 1). Die Flügelspannweite des Tessiner Fundes beträgt 14,5 mm. Die Raupen ernähren sich von morderndem Holz und Pilzen unter der Rinde verschiedener Laubbäume und -sträucher (Tokár et al. 2005). Der genannte trockenwarme Fundort dürfte somit nicht dem Larvalhabitat des nachgewiesenen Tieres entsprechen. Nur unweit nördlicher des Lichtfangstandortes gibt es mehrere kleinere, feuchtere und kühlere Geländeeinschnitte mit Kastanienwald und Heidelbeeren (*Vaccinium myrtillus*) im Unterwuchs. Es ist aber auch denkbar, dass das Larvalhabitat noch weiter entfernt zu suchen ist. Tokár et al. (2005) melden zum Beispiel *Robinia* als Frasspflanze, die im Tessin durchaus häufig zu finden ist.

#### Literatur

- Tokár Z., Lvovsky A., Huemer P. 2005. Die Oecophoridae s.l. Mitteleuropas. Frantisek Slamka, Bratislava, 120 pp.
- Huemer P. 2013. Die Schmetterlinge Österreichs (Lepidoptera). Systematische und faunistische Checkliste. Studiohefte 12: 1–304.
- SwissLepTeam 2010. Die Schmetterlinge (Lepidoptera) der Schweiz. Eine kommentierte, systematisch-faunistische Liste. Fauna Helvetica 25, CSCF/SEG, Neuchâtel, 349 pp.
- www.lepiforum.de. Bestimmungshilfe des Lepiforums für die in Deutschland, Österreich und der Schweiz nachgewiesenen Schmetterlingsarten, abgerufen am 31.01.2017.