

**Zeitschrift:** Entomo Helvetica : entomologische Zeitschrift der Schweiz  
**Herausgeber:** Schweizerische Entomologische Gesellschaft  
**Band:** 13 (2020)

**Artikel:** Ein für die Schweizer Fauna neuer Kleinfalter aus dem Wallis : Mompha sexstrigella Braun, 1921 (= complexa Svensson, 1982) (Lepidoptera, Momphidae)  
**Autor:** Wittland, Wolfgang / Bryner, Rudolf  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-985899>

### **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:** 20.07.2025

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

## Kurzbeitrag

Ein für die Schweizer Fauna neuer Kleinfalter aus dem Wallis:  
*Mompha sexstrigella* Braun, 1921 (= *complexa* Svensson, 1982)  
(Lepidoptera, Momphidae)

WOLFGANG WITTLAND<sup>1</sup> & RUDOLF BRYNER<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Mozartstrasse 19, D-41844 Wegberg-Dalheim; wolfgang@wittland.org

<sup>2</sup> Bergluftweg 19, CH-2505 Biel; rbryner@bluewin.ch

**Abstract:** *Mompha sexstrigella* Braun, 1921 is reported as new for the fauna of Switzerland.

**Zusammenfassung:** Erstnachweis der Art *Mompha sexstrigella* Braun, 1921 in der Schweiz.

**Résumé:** *Mompha sexstrigella* Braun, 1921 est signalée de Suisse pour la première fois.

**Keywords:** New records, faunistics, Momphidae, Switzerland

Die Fröhsommer-Exkursion der Schweizer Mikrolepidopterologen führte 2019 in das Val Derborence, ein nördliches Seitental des Rhonetals bei Conthey. Beim Lichtfang am 5.7.2019 bei Le Liapay am Rande eines Weges auf 1340 m.ü.M. unterhalb Godey hatte Wittland eine unbekannte Art der Gattung *Mompha* zur näheren Bestimmung mitgenommen. Die Genitaluntersuchung zeigte ein Weibchen von *M. sexstrigella* Braun, 1921. Die Genitalstrukturen dieser Art sind in beiden Geschlechtern unverwechselbar (Abb. 1, 2) (Koster & Sinev 2003).

Aufgrund dieser Meldung überprüfte Bryner seine Falter desselben Fundortes und fand ein Männchen von *M. sexstrigella*, das am 6.7.2019 nur wenige Hundert Meter von der ersten Stelle entfernt gefangen wurde.

Die Art wurde zunächst von Svensson unter dem Namen *Mompha complexa* Svensson, 1982 als neue Art beschrieben. Erst später stellte sich heraus, dass es sich hierbei um die bereits 1921 von Braun aus Nordamerika beschriebene, holarktisch verbreitete *M. sexstrigella* handelt (Koster & Harrison 1997).

Varenne & Nel (2017) melden die Art erstmalig ausserhalb Nordeuropas: France, Département Hautes-Alpes, Pelvoux, Les Claux, 1260 m.ü.M. und regen an, «dass nach diesem Falter jetzt im kompletten Alpenbogen gesucht werden sollte» (zitiert nach Rennwald im Lepiforum, www.lepiforum.de).

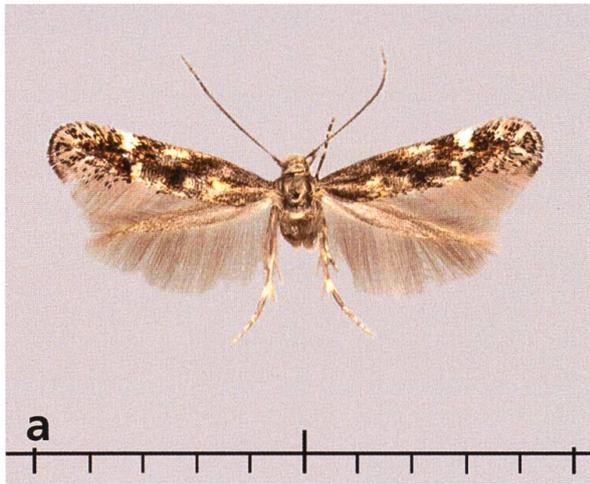


Abb. 1. *Mompha sexstrigella*.  
a) ♀, b) ♀-Genital.  
(Wolfgang Wittland, WI 1910)

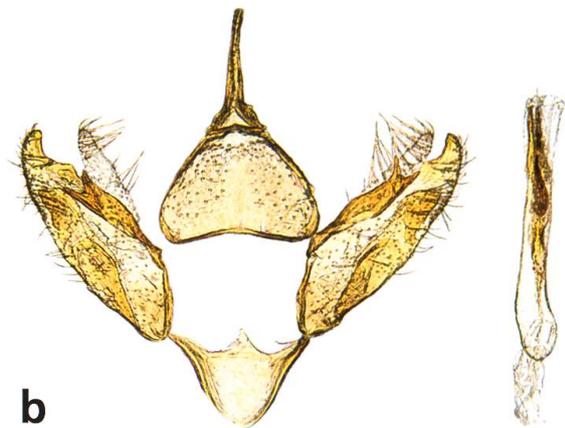
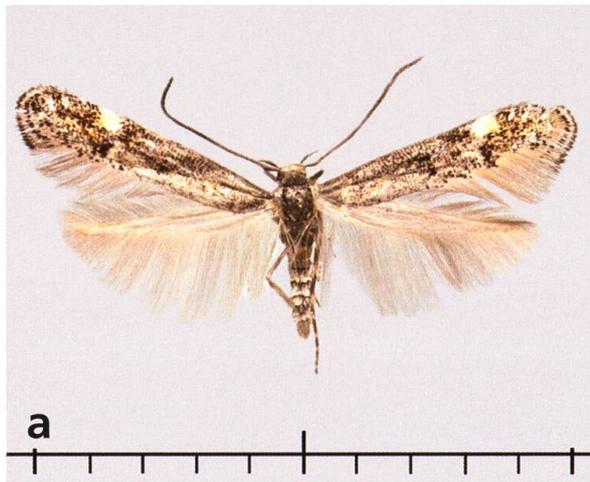


Abb. 2. *Mompha sexstrigella*. a) ♂, b) ♂-Genital. (Rudolf Bryner, RB 2019–080)

Varenne & Nel (2017) konnten nicht wissen, dass der bayrische Lepidopterologe Dr. Theo Grünewald, Landshut, bereits 1980 in den Pyrenäen ein Exemplar von *M. sexstrigella* nachgewiesen hat. Das Etikett trägt die Aufschrift: «SÜDFRANKREICH, Ostpyrenäen, Col de Puymorens, 1900 m.ü. M., 4.–5.8.1980» (T. Grünewald pers. Mitt.). Damit sind insgesamt vier Funde aus den westlichen Hochgebirgen Europas bekannt, sodass *M. sexstrigella* in Europa als boreo-alpine Art angesprochen werden kann. Die Futterpflanze, *Epilobium angustifolium*, setzt der weiteren Verbreitung in Europa sicher keine Grenzen.

#### Literatur

- Koster J.C. & Harrison T. 1997. Identity of *Mompha sexstrigella* (Braun), with two new Nearctic Species. *Lepidoptera: Momphidae*. *Holarctic Lepidoptera*, 4(1): 19–23.
- Koster J.C. & Sinev S. Yu. 2003. Momphidae, Batrachedridae, Stathmopodidae, Agonoxenidae, Cosmopterigidae, Chrysolepiidae. In: Huemer P., Karsholt O. & Lyneborg L. (Eds.), *Microlepidoptera of Europe* 5. 387 pp.
- Svensson I. 1982. Four new species of Microlepidoptera from Northern Europe. *Entomologica Scandinavica* (Stockholm). 13: 293–300.
- Varenne T. & Nel J. 2017. Six microlépidoptères nouveaux pour la faune de France (Lepidoptera, Gracillariidae, Coleophoridae, Momphidae, Tortricidae). *Revue de l'Association Roussillonnaise d'Entomologie* 26 (4): 203–208.