

Kurzbeitrag

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

WOLFGANG WITTLAND¹ & RUDOLF BRYNER²

¹ Mozartstrasse 19, D-41844 Wegberg-Dalheim; wolfgang@wittland.org

² 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 Frühsommer-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).

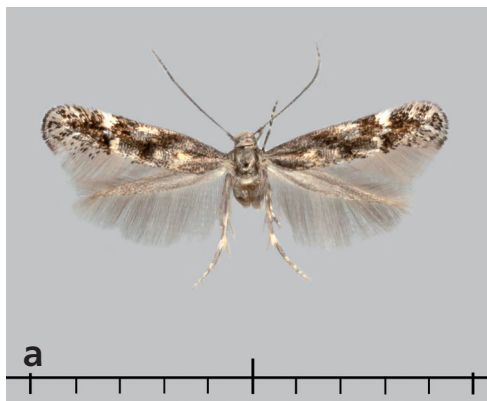


Abb. 1. *Mompha sexstrigella*.
a) ♀, b) ♀-Genital.
(Wolfgang Wittland, WI 1910)

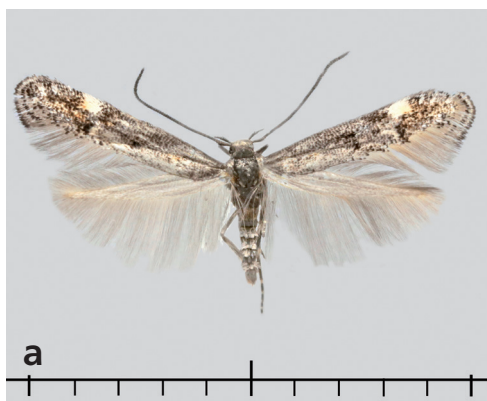


Abb. 2. *Mompha sexstrigella*. a) ♂, b) ♂-Genital. (Rudolf Bryner, RB 2019–080)

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.