

Die Kleinschmetterlinge Mecklenburg-Vorpommerns Teil 8 Momphidae (Fransenmotten)

UWE DEUTSCHMANN, Buchholz

Die relativ kleine Familie der *Momphidae* ist in Deutschland mit 15 Arten in einer Gattung (*Mompha*) vertreten. In Mecklenburg-Vorpommern wurden bisher 11 Arten nachgewiesen.

Alle 11 Arten wurden in Westmecklenburg vom Autor nachgewiesen. Sie kommen mit Sicherheit auch in anderen Gebieten Mecklenburg-Vorpommerns vor.



Abb. 1: *Mompha propinquella*

Fast alle der nachgewiesenen *Mompha*-Arten minieren in den Blättern oder Stängeln von Weidenrösschenarten (*Epilobium* ssp.) und Hexenkraut (*Circaea* ssp.). Die Flügelspannweite der Falter beträgt je nach Art 8-14 mm. Manche Arten sehen sich sehr ähnlich und sind mit Sicherheit nur auf Grund einer Genitaluntersuchung zu unterscheiden. Bestimmungsliteratur ist wenig vorhanden.

Eine gute Übersicht über die *Momphidae* mit Genitalabbildungen gibt KOSTER, S. und BIESENBAUM, W. (1994).

In der folgenden Tabelle hat der Autor eine Checkliste der *Momphidae*, der bekannten Arten aus Mecklenburg-Vorpommern zusammengestellt. Die Daten sind aus der Checkliste der Schmetterlinge Deutschlands der ENTOMOFAUNA GERMANICA übernommen. Die Nummerierung folgt dieser Liste.

Die Jahreszahl deutet auf die letzte Fundmeldung der Art in Westmecklenburg durch den Autor. In der folgenden Tabelle werden die vom Autor selbst nachgewiesenen Arten aus Westmecklenburg vorgestellt. Es wird der Versuch unternommen, die bisher nachgewiesenen Arten auf der Grundlage eigener Beobachtungen (von 1980 bis 2005) und der Lebensweise der Raupen (verschiedene Literaturhinweise) den verschiedenen Biotopen in Westmecklenburg zuzuordnen.

2872	<i>Mompha miscella</i> (Den. & Schiff., 1775)	
2874	<i>Mompha idaei</i> (Zeller, 1839)	
2876	<i>Mompha langiella</i> (Hübner, 1796)	2003
2878	<i>Mompha terminella</i> (Humphreys & Westwood, 1845)	
2879	<i>Mompha locupletella</i> (Den. & Schiff., 1775)	1995
2880	<i>Mompha raschkiella</i> (Zeller, 1838)	2000
2883	<i>Mompha conturbatella</i> (Hübner, 1819)	1991
2884	<i>Mompha ochraceella</i> (Curtis, 1839)	2004
2885	<i>Mompha lacteella</i> (Stephens, 1834)	1986
2886	<i>Mompha propinquella</i> (Stainton, 1851)	1998
2887	<i>Mompha divisella</i> Herr.-Schäff., 1854	1998
2889	<i>Mompha bradleyi</i> Riedl, 1965	
2890	<i>Mompha sturnipennella</i> (Treitschke, 1833)	2002
2891	<i>Mompha subbistrigella</i> (Haworth, 1828)	1997
2892	<i>Mompha epilobiella</i> (Den. & Schiff., 1775)	2004

Die hier aufgeführten Falter befinden sich in der Sammlung des Autors.



Abb. 2: *Mompha ochraceella*

Nr.	Artname	Habitat/Lebensweise der Raupen	Fundorte in Westmecklenburg
2876	<i>Mompha langiella</i> (Hübner, 1796)	die R minieren in den Blättern von Weidenröschen- (<i>Epilobium</i> ssp.) und Hexenkrautarten (<i>Circaea</i> ssp.)	selten, NW aus Sn und Li, im Februar 1985 fand der Autor 4 Falter unter der Rinde einer Eiche (det. Steuer)
2879	<i>Mompha locupletella</i> (Den.& Schiff.,1775)	die R minieren in den Blättern von Weidenröschen- (<i>Epilobium</i> ssp.) und Hexenkrautarten (<i>Circaea</i> ssp.)	Selten, bisher nur NW aus Sn, Ka und Ma
2880	<i>Mompha raschkiella</i> (Zeller, 1838)	die R minieren in den Blättern von Schmalblättrigen Weidenröschen- (<i>Epilobium angustifolium</i>)	überall vereinzelt, NW aus Sn, Ka, Fm, Ma, Ve, Bu und Sternberg
2883	<i>Mompha conturbatella</i> (Hübner, 1819)	die R minieren in den Blättern von Schmalblättrigen Weidenröschen- (<i>Epilobium angustifolium</i>)	bisher nur ein NW: Anfang 7.1991 aus Sn (det. Karsholt)
2884	<i>Mompha ochraceella</i> (Curtis, 1839)	die R minieren unter der Rinde von Zottigen Weidenröschen- (<i>Epilobium hirsutum</i>)	überall vereinzelt, NW aus Sn, Bu, Pi, Ve, Fd,
2885	<i>Mompha lacteella</i> (Stephens, 1834)	die R sollen an Zottigen Weidenröschen- (<i>Epilobium hirsutum</i>) minieren	bisher nur ein NW: Anfang 7.1986 aus Sn (det. Steuer)
2886	<i>Mompha propinquella</i> (Stainton, 1851)	die R minieren in den Blättern von Zottigen Weidenröschen (<i>Epilobium hirsutum</i>)	selten, bisher nur zwei NW aus Bu und Dorf Mecklenburg bei Wismar
2887	<i>Mompha divisella</i> Herr.-Schäff.,1854	die R minieren in den Stängeln von Weidenröschen- (<i>Epilobium</i> ssp.) und verursachen gallenartige Schwellungen	selten, bisher nur NW aus Sn und Bu, am 19.12.1985 wurden 2 F in Schwerin unter der Rinde einer Eiche gefunden
2890	<i>Mompha sturnipennella</i> (Treitschke, 1833)	die R minieren in den Stängeln von Weidenröschen- (<i>Epilobium</i> ssp.) sowie Samenkapseln	überall vereinzelt, NW aus Pi, Sn und Ve, am 19.3.1983 wurden 6 F unter der Rinde einer Kiefer gefunden
2891	<i>Mompha subbistrigella</i> (Haworth, 1828)	die R minieren in den Samenkapseln von Weidenröschen- (<i>Epilobium</i> ssp.)	vereinzelt, NW aus Sn
2892	<i>Mompha epilobiella</i> (Den.& Schiff.,1775)	die R minieren in den Blättern von Zottigen Weidenröschen (<i>Epilobium hirsutum</i>)	überall h, NW aus Sn, Bu, Ve, Ru, Fd, Gm, Li, Lü, Lu, Ka, Dassow, Degtow, u.a.O.

Verwendete Abkürzungen bei Fundorten:

NW	Nachweis/e
Bu	Buchholz bei Rubow
Lü	Heidefläche bei Lübtheen
Lu	Ludwigsluster Heide
Pi	Trockenrasen Pinnow bei Schwerin
Ve	Pioniervegetation (ehemalige Kiesgrube) bei Ventschow
Sn	Umgebung von Schwerin
Ka	Warnowtal bei Karnin (Cambs)
Gm	Grambower Moor (Hochmoor)
Kw	Wacholderheide bei Karow
Fd	Salzgrasland bei Fährdorf (Insel Poel)
Ma	Wanzeberg bei Malliß
Ru	Waldrandbiotop bei Rubow
Li	Liessow bei Cambs

Literatur:

GAEDICKE, R. & W. HEINICKE (Hrsg.)(1999): Verzeichnis der Schmetterlinge Deutschlands (ENTOMOFAUNA GERMANICA Band 3). Entomologische Nachrichten und Berichte (Dresden); Beiheft 5, 1-216

KOSTER, S. und BIESENBAUM, W. (1994): *Momphidae*. Die Lepidopterenfauna der Rheinlande und Westfalens, Band 3 (1994) Hrsg.: Arbeitsgemeinschaft rheinisch-westfälischer Lepidopterologen e.V.

Anschrift des Verfassers:

Uwe Deutschmann, 19067 Buchholz, Feldstr.5
e-mail: uwe_deutschmann@web.de