

Beobachtung von Kleinschmetterlingen (*Microlepidoptera*) aus dem Wasserschutzgebiet Erlangen-West (Alt-Erlangen)

Ergänzung der Artenliste in galathea 15 / 2
belegt durch neue Funde aus den Jahren 1999-2001, nebst einer
Berichtigung

WALTER KWASNITZA

Abstract: In addition to the list published in 1999 the author could find some more 63 species in the same sandy area at the Western rim of the city of Erlangen, Northern Bavaria. Here the actual number of Microlepidoptera is 432 species, out of which 74 are quite rare and endangered. So they are part of the Red-Rata-List. One species, *Evergestis aenealis* (Denis&Schiffermüller, 1775), proved to be new to the Bavarian fauna.

Micropterigidae

0001 *Micropterix calthella* (Linnaeus, 1761)

Adelidae - Nematopogoninae

0115 *Nematopogon andansoniella* (de Villrs, 1789) 5.5.99
nicht selten

Tineidae - Tineinae

0212 *Tineola biselliella* (Hummel, 1823) 9.8.99
Einzelfund

Gracillariidae - Gracillariinae

0236	Caloptilia alchimiella (Scopoli, 1763)	28.6.01
0238	Caloptilia stigmatella (Fabricius, 1781)	24.7.01
0250	Parornix cf. fagivore (Frei, 1861)	24.7.99
0252	Parornix anglicella (Stainton, 1850)	22.4.00
0253	Parornix cf. devoniella (Stainton, 1850)	4.6.00
0255	Parornix scoticella (Stainton, 1850)	18.7.01
0262	Acrocercops brongniardella (Fabricius, 1789)	12.4.99

- **Lithocolletinae** rger Entomologen; download unter www.biologiezentrum.at

0263	Phyllonorycter cf.harrisella (Linnaeus, 1761)	2.5.99
	Cameraria ohridella (Deschka&Dimic, 1968)	1.5.00
	nicht selten	

Yponomeutidae - Argyresthinae

0358	Argyresthia albistria (Haworth, 1828)	20.6.99	10.8.00
------	---------------------------------------	---------	---------

Yponomeutinae

0376	Pseudoswammerdamia combinella (Haworth, 1828)		
		20.6.01	10.8.01
			nicht selten
0381	Paraswammerdamia nebulella (Goeze, 1738)		
		2.8.99	22.5.00

- Scythropinae

0389	Scythropia crataegella (Linnaeus, 1767)	14.6.00
------	---	---------

- Plutellinae

0400	Ypsolopha alpella (Denis&Schiffermüller, 1775)	16.8.00
0405	Ypsolopha vittella (Linnaeus, 1758)	6.8.01
0407	Ypsolopha porrectella (Linnaeus, 1785)	2.8.99
0411	Ypsolopha messingiella (Fischer v.Röslerstamm, 1840)	10.6.01

Lyonetiidae - Cemiostominae

0424	Leucoptera spartifoliella (Hübner, 1813)	26.6.99
	zahlreich um Ginsterbüsche	

Oecophoridae - Oecophorinae

0450_3	Borkhausenia luridicomella (Herrich-Schäffer, 1813)	6.8.01
0542-3	Metalampra cinnamomea (Zeller, 1839)	6.7.99
0463-3-	Anchinia daphnella (Hübner, 1796)	6.8.01

- Depressariinae

0530	Agonopterix subpropinquella (Stainton, 1849)	
		30.6.99
		10.7.99 (genitaluntersucht)

Elachistidae

0561	Elachista argentella (Clerck, 1759)	10.5.99
	nicht selten	
0562	Elachista polinariella (Zeller, 1839)	26.5.99
		1.5.99
0573	Elachista chrysodesmella (Zeller, 1850)	24.5.01

0592	Coleophora latipennella (Zeller, 1838)	10.7.99	1.6.99
0605	Coleophora spinella (Schrank, 1802) (gen.det. Pröse)		26.8.99
0617	Coleophora trifolii (Curtis, 1832)		20.6.01
0630-4	Coleophora deauratella (Lienig&Zeller, 1846)	23.7.99	
0632	Coleophora anatipennella (Hübner, 1769)		26.6.01
0634	Coleophora kuehnella (Goetze, 1783) nicht selten		16.6.01
0645-4-	Coleophora coronillae (Zeller, 1849)		8.6.99
0661	Coleophora laricella (Hübner, 1817)		24.4.01
0671	Coleophora therinella (Jengström, 1847)		26.5.01
0678	Coleophora versurella (Zeller, 1849)		8.7.00

Blastobasidae - Symmocinae

0711-3-	Oegoconia deauratella (Herrich-Schäffer, 1854)	4.7.00	
0712-4-	Oegoconia uralskella (Popescu-Gorj&Capuse, 1965) = quadripuncta (Haworth, 1828)		20.6.01

Aganoxenidae

0719	Blastodacna atra (Haworth, 1828)		4.7.00
------	----------------------------------	--	--------

Cosmopterigidae - Chrysopoleiinae

0743	Sorhagenia cf. rhamnella (Zeller, 1839)		29.6.00
------	---	--	---------

Gelechiidae - Aristoteliinae

0798-3-	Aristolia brizella (Treitschke, 1833)	10.7.99	
		24.6.00	10.8.00

Gelechiinae

0805	Recurvaria leucatella (Clerck, 1759)	15.8.00	20.7.01
0806	Coleotechnites piceaella (Kearfort, 1903)	26.6.99	3.7.00
0811	Pseudotelphusa scelella (Scopoli, 1763)		8.6.01
0815	Teleiodes scriptella (Hübner, 1796)		10.7.99
0820	Teleiodes saltum (Zeller, 1878)	23.5.00	17.8.00
0831	Bryotropha similis (Zeller, 1878)		22.6.99
0841	Chionodes luctuella (Hübner, 1793)		8.6.01
0891-3-	Caryocolum proxima (Haworth, 1828) (gen. det. Pröse)	2.6.00	2.8.00

- Anacampsinae

0910	Synocopacma cinctella (Clerck, 1759)		2.7.00
------	--------------------------------------	--	--------

0926 *Anacamptis populella* (Clerck, 1759) 6.6.99

- *Dichomerinae*

0940 *Telephila schmidtii* (Heyden, 1848) 1.8.01

0948 *Brachmia blandella* (Fabricius, 1789) 20.6.99 18.7.99

Tortricidae - Tortricinae

0974 *Ptycholomoides aeriferanus* (Herrich-Schäffer, 1851)
22.6.01

1024 *Acleris laterana* (Fabricius, 1794) 4.8.99 15.7.01

1048 *Acleris abietana* (Hübner, 1822) 20.7.99

Olethreutinae

1172 *Ancyliis diminutana* (Haworth, 1811) 22.5.99

1176-3- *Ancyliis tineana* (Hübner, 1799) 16.6.99

1215 *Zeiraphera ratzeburgiana* (Saxesen, 1840) 20.6.00

1218 *Zeiraphera griseana* (Hübner, 1799) 20.6.00

1228 *Epiblema rosaecolana* (Doubleday, 1850) 8.7.99

1290-4- *Pammene spiniana* (Doponchel, 1843) 8.9.99

1303 *Cydia succedana* (Denis&Schifferrmüller, 1775) 12.5.99
10.5.99

Pyralidae - Phycitinae

1592 *Homoeosoma nebulella* (Denis&Schifferrmüller, 1775)
9.8.01 16.8.01

Evergestinae

Evergestis aenealis (Denis&Schifferrmüller, 1775)
30.6.01 (det. Präse)

Choreutidae

1361 *Prochoneuriti myllerana* (Fabricius, 1794) 6.8.00

Berichtigung einer Art in galathea 15/2 S.62

Betrifft *D. alpinana*, ähnliche Art wie *D. flavidorsana*. Richtig ist

1342-3- *Dichorampha flavidorsana* (Knaggs, 1867) 10.8.97
nicht selten (gen.untersucht)

Gefunden wurden erneut 68 Kleinschmetterlingsarten. Damit sind im Gebiet bisher **432** Microlepidoptera-Arten nachgewiesen. In der Arbeit von 1999 waren 364 Arten aufgelistet mit 63 RL-Arten.

Unter den hier vorgestellten befinden sich nach H.Pröse erneut **11 Rote-Liste-Arten**, und zwar 7 Arten der Stufe 3 (gefährdet) und 4 Arten der früheren Stufe 4 (potentiell gefährdet).

Einige Arten sollen kurz angesprochen werden:

Cameraria ohridella Ds&Dc miniert in den Blättern der Rosskastanie und lebt seit 1999 in grosser Populationsdichte auch im Gebiet. Die balkanische Art ist seit 1993 in Bayern bekannt und breitet sich weiter nach Westen aus (Kraus 1996).

Evergestis aenealis (D&S) ist **Neu für Bayern**. (det.Pröse). Das Verbreitungsgebiet der Art umfaßt zwar ganz Europa und geht weit nach Asien, aber sie ist überall sehr selten. Ihr Lebensraum sind Sande von der Meeresküste bis ins Binnenland (Palm 1986).

Danksagung

Herrn Herbert Pröse, Hof, danke ich für die Bestimmungshilfe.

Literatur

- Elsner, G., P. Huemer, T. Zdenko (1999): Die Palpenmotten (*lepidoptera, Gelechiidae*) Mitteleuropas. Bestimmung - Verbreitung - Flugstandort - Lebensweise der Raupen. 208 S. Bratislava
- Kraus, M. (1996): Erste Nachweise der eingeschleppten Kastanien-Miniermotte *Cameraria ohridella* Deschka & Dimic (Lep., Gracillariidae) in Mittelfranken, Bayern. - galathea 12/3: 82-84
- Kwasnitza, W. (1999): Beobachtungen von Kleinschmetterlingen (*Microlepidoptera*) aus dem Wasserschutzgebiet Erlangen-West (Alterlangen)- galathea 15/2: 45-70
- Palm, E. (1986): Nordeuropas Pyralider. Danmarks Dyreliv Bind 3. 287 S. København.

Verfasser: Walter Kwasnitza
Möhrendorfer Weg 23
91056 Erlangen

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Galathea. Berichte des Kreises Nürnberger Entomologen e.V.](#)

Jahr/Year: 2002

Band/Volume: [18](#)

Autor(en)/Author(s): Kwasnitza Walter

Artikel/Article: [Beobachtung von Kleinschmetterlingen \(Microlepidoptera\) aus dem Wasserschutzgebiet Erlangen-West \(Alt-Erlangen\) 69-73](#)