

Die „Kleinschmetterlinge“ Mecklenburg - Vorpommerns

Teil 1: Pyralidae (Zünsler)

Von Uwe Deutschmann, Buchholz

Mit diesem Beitrag im „Virgo“ soll begonnen werden, die Familien der "Kleinschmetterlinge" Mecklenburg - Vorpommerns in Form einer „Scheckliste“ darzustellen und dem interessierten Leser eine Übersicht über die bisher in Mecklenburg -Vorpommern nachgewiesenen "Kleinschmetterlinge zu geben. Die nachfolgenden Veröffentlichungen über die "Motten", die nicht im "Koch" aufgeführt sind, sollen auch dazu beitragen, dass der Leser erkennt: Hier besteht Forschungsbedarf !!

Die nachfolgenden Schecklisten sollen auch eine Grundlage für die in Zukunft zu erarbeitende „FAUNA MECKLENBURG-VORPOMMERN“ sein.

Die Voraussetzungen für die Erarbeitung solch einer Fauna sind gegenwärtig in M-V nicht besonders günstig.

Sowohl in der Vergangenheit als auch heute sind nur wenige Entomologen bekannt, die sich mit den "Kleinschmetterlingen" in Mecklenburg - Vorpommern befassen.

Die dem Autor vorliegenden Literaturhinweise lassen erkennen, dass Sammler aus anderen Ländern Deutschlands während eines kurzen Aufenthaltes in Mecklenburg - Vorpommern sporadisch gesammelt haben oder die Ergebnisse liegen schon Jahrzehnte zurück, wie zum Beispiel die Aufzeichnungen des Herrn H. BUHR, der sich Mitte des 19. Jahrhunderts unter anderem mit den Blattminen in Mecklenburg beschäftigte, die Herren H. PAUL und C. Plötz, die in der Umgebung von Stralsund, Greifswald und auf der Insel Rügen um 1880 sammelten oder Herr G. Stange, der die Schmetterlingsfauna Friedlands um 1900 erforschte und dabei auch "Kleinschmetterlinge" auf sammelte.

Eine erste Zusammenfassung aller Nachweise in Mecklenburg-Vorpommern, sowohl in der Vergangenheit als auch in der Gegenwart soll

zu einem späteren Zeitpunkt vorgenommen werden.

Dazu gehört neben einer umfangreichen Literaturlauswertung auch, dass alle öffentlichen und privaten Sammlungen auf "Kleinschmetterlinge" aus Mecklenburg-Vorpommern durchsucht werden müssen.

Ab 1980 begann der Autor dieses Beitrages in der Umgebung von Schwerin, später in Westmecklenburg verstärkt neben den „Großschmetterlingen“ auch die „Kleinschmetterlinge“ zu bearbeiten. Die Ergebnisse dieser 20-jährigen Sammel- und Beobachtungstätigkeit sollen in dieser und den folgenden Veröffentlichungen im „Virgo“ dargestellt werden.

Im Jahre 1996 wurde von O. KARSHOLT & J. RAZOWSKI das Werk "The Lepidoptera of Europa. A Distributional Checklist" publiziert.

Die dort verwendete Nomenklatur (Familien, Gattungen, Arten) und die fortlaufende Nummerierung wurde auch in dem 1999 veröffentlichten Werk "Verzeichnis der Schmetterlinge Deutschlands" von R. GAEDICKE & W. HEINICKE (Hrsg.) im Rahmen der ENTOMOFAUNA GERMANICA übernommen. Dieses Verzeichnis, in dem viele Entomologen Deutschlands ihre Funddaten zur Verfügung stellten, gibt eine Übersicht über sämtliche in Deutschland, (aufgeschlüsselt auf alle Bundesländer) nachgewiesene bzw. in der Literatur angegebene Schmetterlingsarten.

Teil 1. Pyralidae (Zünsler)

In den vergangenen Jahrzehnten haben sich u.a. auf Grund der Lebensweise der Raupen oder der Flügelstruktur in dieser Familie immer wieder Veränderungen insbesondere hinsichtlich ihrer Einordnung in Familie und

Unterfamilien ergeben. O. Karsholt und C. Razowski haben in ihrer Checkliste der europäischen Lepidopteren alle „Zünsler-artigen“ in einer Familie zusammengefasst. Der Autor dieses Beitrages folgt dieser Einteilung.

Nach der o. g. Nomenklatur werden folgende Unterfamilien in die Familie der Pyralidae eingeordnet: Galleriinae (Wachsmotten), Pyralinae (Echte Zünsler), Phycitinae (Fruchtzünsler), Scopariinae (Mooszünsler), Crambinae (Rüsselzünsler), Schoenobiinae, Acentropinae (Wasserzünsler), Evergestinae und Pyraustinae.

Die Anzahl der auf der ganzen Erde vorkommenden Zünsler wird von manchen Autoren auf etwa 30.000 geschätzt (SLAMKA, 1995). In Europa sollen 600 Arten dieser Familie vorkommen, in

Deutschland konnten bisher 274 Arten nachgewiesen werden. In Mecklenburg-Vorpommern wurden bisher 177 Arten der Familie Pyralidae nachgewiesen (Stand 01.01.2000).

In der folgenden Tabelle 1 hat der Autor eine erste Checkliste der Familie der Pyralidae aus Mecklenburg - Vorpommern dargestellt. Die Daten sind aus dem "Verzeichnis der Schmetterlinge Deutschlands übernommen.

Zur besseren Übersicht und aus Platzgründen wurde in dieser Tabelle auf Synonyme und Vulgarnamen verzichtet.

(Die mit „x“ (Spalte 3) gekennzeichneten Arten sind vom Autor dieses Beitrages noch nicht in Westmecklenburg nachgewiesen worden.)

Nr.	Lat. Name	
5564	Pyralidae	
5565	Galleriinae	
5567	<i>Aphomia</i>	
5569	sociella (Linnaeus, 1758)	
5574	zelleri Joannis, 1932	
5581	Paralispa	
5582	gularis (Zeller, 1839)	x
5586	Achroia	
5587	grisella (Fabricius, 1794)	
5588	Galleria	
5589	mellonella (Linnaeus, 1758)	
5592	Pyralinae	
5610	Synaphe	
5620	punctalis (Fabricius, 1795)	
5623	Pyralis	
5627	farinalis (Linnaeus, 1758)	
5629	Aglossa	
5632	caprealis (Hübner, 1809)	x
5633	pinguinalis (Linnaeus, 1758)	
5651	Hypsopygia	
5652	costalis (Fabricius, 1775)	
5657	Orthopygia	
5658	glaucinalis (Linnaeus, 1758)	
5660	Endotricha	
5661	flammealis (Denis & Schiffermüller, 1775)	
5665	Phycitinae	

Nr.	Lat. Name	
5667	Cryptoblabes	
5668	bistriga (Haworth, 1811)	
5675	Salebriopsis	
5676	albicilla (Herrich-Schäffer, 1849)	x
5677	Elegia	
5678	similella (Zincken, 1818)	x
5680	Ortholepis	
5681	betulae (Goeze, 1778)	
5682	vacciniella (Lienig & Zeller, 1847)	x
5683	Pyla	
5684	fusca (Haworth, 1811)	
5685	Pempeliella	
5686	ornatella (Denis & Schiffermüller, 1775)	x
5690	dilutella (Denis & Schiffermüller, 1775)	x
5705	Khorassania	
5706	compositella (Treitschke, 1835)	
5713	Scotia	
5724	rhenella (Zincken, 1818)	
5725	hostilis (Stephens, 1834)	
5727	adelphella (Fischer v. Röslerstamm, 1836)	
5731	Selagia	

Nr.	Lat. Name	
5732	argyrella (Denis & Schiffermüller, 1775)	
5735	spadicella (Hübner, 1796)	
5741	Etiella	
5742	zinckenella (Treitschke, 1832)	x
5749	Oncocera	
5751	semirubella (Scopoli, 1763)	x
5753	faecella (Zeller, 1839)	
5758	Pempelia	
5766	formosa (Haworth, 1811)	
5767	palumbella (Denis & Schiffermüller, 1775)	
5770	obductella (Zeller, 1839)	x
5780	Dioryctria	
5781	sylvestrella (Ratzeburg, 1840)	
5782	schuetzerella Fuchs, 1899	
5783	simplicella Heinemann, 1863,	
5784	abietella (Denis & Schiffermüller, 1775)	
5790	Phycita	
5796	roborella (Denis & Schiffermüller, 1775)	
5803	Hypochalcia	
5810	lignella (Hübner, 1796)	x
5811	ahenella (Denis & Schiffermüller, 1775)	x
5847	Nephopteryx	
5848	angustella (Hübner, 1796)	x
5851	Conobathra	
5853	tumidana (Denis & Schiffermüller, 1775)	
5854	repandana (Fabricius, 1794)	
5855	Trachycera	
5856	advenella (Zincken, 1818)	
5857	suavella (Zincken, 1818)	x
5858	legatella (Haworth, 1811)	x
5860	marmorea (Haworth, 1811)	
5862	Acrobasis	
5868	sodalella Zeller, 1848	
5869	consociella (Hübner, 1796)	
5871	obtusella (Hübner, 1796)	
5872	Apomyelois	
5873	bistriatella (Hulst, 1887)	
5879	Episcythrastis	
5880	tetricella (Denis &	

Nr.	Lat. Name	
	Schiffermüller, 1775)	
5882	Eurhodope	
5891	cirrigella (Zincken, 1818)	x
5892	Myelois	
5898	circumvoluta (Fourcroy, 1785)	
5932	Isauria	
5933	dilucidella (Duponchel, 1836)	x
5972	Zophodia	
5973	grossulariella (Hübner, 1796)	
5984	Assara	
5986	terebrella (Zincken, 1818)	
5991	Euzophera	
5993	pinguis (Haworth, 1811)	
6009	fuliginosella (Heinemann, 1865)	
5997	cinerosella (Zeller, 1839)	
6014	Nyctegretis	
6015	lineana (Scopoli, 1796)	
6070	Homoesoma	
6079	nebulella (Denis & Schiffermüller, 1775)	
6082	nimbella (Duponchel, 1837)	
6085	Phycitodes	
6086	maritima (Tengström, 1848)	
6087	binaevella (Hübner, 1813)	
6090	saxicola (Vaughan, 1870)	x
6091	albatella pseudonimbella Benthinck, 1936	
6101	Plodia	
6102	interpunctella (Hübner, 1813)	
6103	Ephestia	
6105	kuehniella Zeller, 1839	
6112	elutella (Hübner, 1796)	x
6122	Anerastia	
6123	lotella (Hübner, 1813)	
6160	Scopariinae	
6161	Scoparia	
6165	subfusca Haworth, 1811	
6166	basistrigalis Knaggs, 1866	
6168	ambigualis (Treitschke, 1829)	
6169	ancipitella (La Harpe, 1855)	
6170	conicella (La Harpe, 1863)	
6172	pyralella (Denis & Schiffermüller, 1775)	

Nr.	Lat. Name	
6181	Eudonia	
6180	lacustrata (Panzer, 1804)	
6188	laetella (Zeller, 1846)	x
6193	truncicolella (Stainton, 1848)	
6195	mercurella (Linnaeus, 1758)	
6198	Witlesia	
6199	pallida (Curtis, 1827)	
6200	Heliothela	
6201	wulfeniana (Scopoli, 1763)	
6203	Crambinae	
6221	Chilo	
6222	phragmitella (Hübner, 1805)	
6228	Friedlanderia	
6229	cicatricella (Hübner, 1824)	
6234	Calamotropa	
6235	paludella (Hübner, 1824)	
6240	Chrysoteuchia	
6241	culmella (Linnaeus, 1758)	
6242	Crambus	
6243	pascuellus (Linnaeus, 1758)	
6244	silvellus (Hübner, 1813)	x
6245	uliginosellus (Zeller, 1850)	
6246	ericellus (Hübner, 1813)	
6247	alienellus (Germar	
6248	heringiellus Herrich-Schäffer, 1848	
6250	pratellus (Linnaeus, 1758)	
6251	lathoniellus (Zincken, 1817)	
6252	hamellus (Thunberg, 1788)	
6253	perlellus (Scopoli, 1763)	
6256	Agriphila	
6257	deliella (Hübner, 1813)	
6258	tristella (Denis & Schiffermüller, 1775)	
6260	inquinatella (Denis & Schiffermüller, 1775)	
6264	latistria (Haworth, 1811)	
6266	selasella (Hübner, 1813)	
6267	straminella (Denis & Schiffermüller, 1775)	
6275	geniculea (Haworth, 1811)	
6270	poliella (Treitschke, 1832)	
6279	Catoptria	
6280	permutatella (Herrich-Schäffer, 1848)	
6283	osthelderi (Lattin, 1950)	
6297	conchella (Denis & x	

Nr.	Lat. Name	
	Schiffermüller, 1775)	
6301	pinella (Linnaeus, 1758)	
6304	margaritella (Denis & Schiffermüller, 1775)	
6306	fulgidella (Hübner, 1813)	
6314	falsella (Denis & Schiffermüller, 1775)	
6318	verella (Zincken, 1817)	
6322	lythargyrella (Hübner, 1796)	
6349	Thisanotia	
6350	chrysonuchella (Scopoli, 1763)	
6351	Pediasia	
6352	fascelinella (Hübner, 1813)	
6355	luteella (Denis & Schiffermüller, 1775)	x
6364	contaminella (Hübner, 1796)	
6367	aridella (Thunberg, 1788)	
6375	Platydes	
6376	cerusella (Denis & Schiffermüller, 1775)	
6377	alpinella (Hübner, 1813)	
6388	Schoenobiinae	
6389	Schoenobius	
6390	gigantella (Denis & Schiffermüller, 1775)	
6391	Donacaula	
6394	mucronella (Denis & Schiffermüller, 1775)	
6393	forficella (Thunberg, 1794)	
6413	Acentropinae	
6414	Elophila	
6416	nymphaeata (Linnaeus, 1758)	
6420	Acentria	
6421	ephemerella (Denis & Schiffermüller, 1775)	
6422	Cataclysta	
6423	lemnata (Linnaeus, 1758)	
6424	Parapoynx	
6427	statiotata (Linnaeus, 1758)	
6430	Nymphula	
6431	stagnata (Donovan, 1806)	
6432	Odontiinae	
6434	Metaxmeste	
6435	phrygialis (Hübner, 1796)	x
6444	Cynaeda	
6446	dentalis (Denis &	

Nr.	Lat. Name	
	Schiffermüller, 1775)	
6463	Epascestria	
6464	pustularis (Hübner, 1823)	x
6477	Eurrhysis	
6478	pollinalis (Denis & Schiffermüller, 1775)	
6482	Evergestinae	
6483	Evergestis	
6488	frumentalis (Linnaeus, 1761)	x
6497	forficalis (Linnaeus, 1758)	
6499	extimalis (Scopoli, 1763)	x
6500	limbata (Linnaeus, 1767)	
6501	pallidata (Hufnagel, 1767)	
6528	Pyraustinae	
6530	Udea	
6533	fulvalis (Hübner, 1809)	x
6538	lutealis (Hübner, 1809)	
6539	elutalis (Denis & Schiffermüller, 1775)	x
6541	prunalis (Denis & Schiffermüller, 1775)	
6553	nebulalis (Hübner, 1796)	x
6557	olivalis (Denis & Schiffermüller, 1775)	
6559	hamalis (Thunberg, 1788)	x
6560	Paracorsia	
6561	repandalis (Denis & Schiffermüller, 1775)	x
6562	Opsibotys	
6563	fuscalis (Denis & Schiffermüller, 1775)	x
6564	Loxostege	
6566	turbidalis (Treitschke, 1829)	
6577	sticticalis (Linnaeus, 1761)	
6593	Pyrausta	
6595	cingulata (Linnaeus, 1758)	x
6601	despicata (Scopoli, 1763)	
6603	porphyralis (Denis & Schiffermüller, 1775)	x
6604	aurata (Scopoli, 1763)	
6605	purpuralis (Linnaeus, 1758)	
6613	nigrata (Scopoli, 1796)	
6616	aerealis (Hübner, 1793)	
6618	Uresiphita	
6619	gilvata Fabricius, 1794	x

Nr.	Lat. Name	
6620	Nascia	
6621	cilialis (Hübner, 1796)	
6622	Sitochroa	
6623	palealis (Denis & Schiffermüller, 1775)	
6624	verticalis (Linnaeus, 1758)	
6628	Perinephela	
6629	lancealis (Denis & Schiffermüller, 1775)	
6630	Phlyctaenia	
6631	coronata (Hufnagel, 1767)	
6632	stachydalis (Germar, 1821)	
6633	perlucidalis (Hübner, 1809)	
6634	Algedonia	
6635	terrealis (Treitschke, 1829)	x
6642	Psammotis	
6643	pulveralis (Hübner, 1796)	
6644	Ostrinia	
6649	nubilaris (Hübner, 1796)	
6647	palustralis (Hübner, 1796)	
6654	Anania	
6655	verbascalis (Denis & Schiffermüller, 1775)	x
6657	Eurrhypara	
6658	hortulata (Linnaeus, 1758)	
6659	Paratalanta	
6660	pandalis (Hübner, 1825)	x
6661	hyalinalis (Hübner, 1796)	x
6666	Pleuroptya	
6667	ruralis (Scopoli, 1763)	
6672	Mecyna	
6673	flavalis (Denis & Schiffermüller, 1775)	x
6679	Agrotera	
6680	nemoralis (Scopoli, 1763)	
6681	Diasemia	
6682	reticularis (Linnaeus, 1758)	x
6689	Palpita	
6690	unionalis (Hübner, 1796)	x
6718	Nomophila	
6719	noctuella (Denis & Schiffermüller, 1775)	

In der nachfolgenden Tabelle stellt der Autor die eigenen bisher nachgewiesenen Arten in Westmecklenburg vor.

Es wird hier erstmalig der Versuch unternommen, die nachgewiesenen Arten auf der Grundlage eigener Beobachtungen (von 1980 bis 2000) und der Lebensweise der Raupen (Literaturhinweise) in die verschiedenen Biotopstrukturen Westmecklenburgs einzuordnen und ihre Verbreitung in diesem Landesteil zu analysieren.

Nr.	Lat. Name	Futterpflanze und Lebensweise der Raupen	Verbreitung in Westmecklenburg (WM)
5564	Pyralidae		
5565	Galleriinae		
5567	Aphomia		
5569	sociella (Linnaeus, 1758) -Hummelotte	Abfällen, Waben, Nestern von Hummeln	überall häufig
5574	zelleri Joannis, 1932	im Gespinst zwischen Moos, Gras und Kräutern	überall häufig
5586	Achroia		
5587	grisella (Fabricius, 1794) -Kleine Wachsmotte	in den Waben der Bienenstöcke	überall häufig
5588	Galleria		
5589	mellonella (Linnaeus, 1758) - Große Wachsmotte	in den Waben der Bienenstöcke	überall häufig
5592	Pyralinae		
5610	Synaphe		
5620	punctalis (Fabricius, 1795)	Moosarten, Gräser	überall häufig
5623	Pyralis		
5627	farinalis (Linnaeus, 1758) - Mehlzünsler	in röhrenförmigen Gespinsten an Abfällen, Mehl, Stroh	vereinzelt
5629	Aglossa		
5633	pinguinalis (Linnaeus, 1758) - Fettzünsler	in Gespinströhren an Abfällen, aus pflanzlichen und animalischen Materialien	vereinzelt
5651	Hypsopygia		
5652	costalis (Fabricius, 1775) -Heuzünsler	an Heu und anderen pflanzlichen und animalischen Materialien	überall häufig
5657	Orthopygia		
5658	glaucinalis (Linnaeus, 1758)	in röhrenartigen Gespinsten an toten pflanzlichen Materialien	vereinzelt
5660	Endotricha		
5661	flammealis (Denis & Schiffermüller, 1775)	an abgefallenen Blätter der Eiche	überall vereinzelt
5665	Phycitinae		
5667	Cryptoblabes		
5668	bistriga (Haworth, 1811)	zwischen zusammen gesponnenen Blättern von Birke, Erle und Eiche	selten, nur im Hochmoor nachgewiesen
5680	Ortholepis		
5681	betulae (Goeze, 1778)	in versponnenen Blättern der	häufig

Nr.	Lat. Name	Futterpflanze und Lebensweise der Raupen	Verbreitung in Westmecklenburg (WM)
		Birke, frisst deren Blätter u. Kätzchen	
5683	Pyla		
5684	fusca (Haworth, 1811)	Heidekraut und Blaubeerblätter, soll auch an Weide und Birke fressen	häufig in Kiefernwäldern mit Heidekraut
5685	Pempeliella		
	ornatella (Denis & Schiffermüller, 1775)	in einer Seidenröhre an Thymian	nur von der Heide bei Lüthteen nachgewiesen, dort vereinzelt
5705	Khorassania		
5706	compositella (Treitschke, 1835)	an den Wurzelblättern von Beifuß u. Sonnenröschen (Helianthemum)	sehr selten, nur auf der Heide bei Grabow
5713	Scotia		
5724	rhenella (Zincken, 1818)	an versponnenden Blättern von Pappel	bisher nur ein Fund bei Boizenburg
5725	hostilis (Stephens, 1834)	an versponnenden Blättern von Pappel und Weide	auf Heidegebieten (Lübtheen, Retzow)
5727	adelphella (Fischer v. Röslerstamm, 1836)	in versponnenen Blättern von Weide und Pappel	bisher nur aus Fährdorf (Poel) nachgewiesen
5731	Selagia		
5732	argyrella (Denis & Schiffermüller, 1775)	in Gespinströhren von Heidekraut	vereinzelt, nur auf Heidekrautbeständen (Grabow, Lübtheen)
5735	spadicella (Hübner, 1796)	in Gespinströhren von Heidekraut	häufig, nur auf Heidekrautbeständen (Retzow, Lübtheen)
5749	Oncocera		
5753	faecella (Zeller, 1839)	unbekannt	selten, auf sandigen Stellen (Grabow, Lübtheen)
5758	Pempelia		
5766	formosa (Haworth, 1811)	nach Literaturangaben an Ulme, aber auch an Heidekraut	häufig, wo Heidekraut vorkommt (Grabow)
5767	palumbella (Denis & Schiffermüller, 1775)	im versponnenen Schlauch an Heidekraut, Feldthymian	häufig, nur auf Heidekraut (Retzow, Lübtheen, Grabow)
5780	Dioryctria		
5781	sylvestrella (Ratzeburg, 1840) -Harzzünsler	unter der Rinde von Kiefern	häufig, überall in Kiefernwäldern
5782	schuetzerella Fuchs, 1899	zwischen den Nadeln junger Fichten	sehr selten, einziger Nachweis in Westmecklenburg ist das Hochmoor bei Grambow
5783	simplicella Heinemann, 1863, (syn. mutarella Fuchs)	im Herbst in Kiefernzweigen, im Frühjahr unter Kiefernrinde	häufig, überall in Kiefernwäldern

Nr.	Lat. Name	Futterpflanze und Lebensweise der Raupen	Verbreitung in Westmecklenburg (WM)
5784	abietella (Denis & Schiffermüller, 1775) -Fichtenzapfenzünsler	in den Zapfen der Fichten	häufig, überall in Fichtenwäldern
5790	Phycita		
5796	roborella (Denis & Schiffermüller, 1775)	im röhrenartigem Gespinst zwischen den Blättern von Eiche, Apfel, Pflaume	überall häufig
5851	Conobathra		
5853	tumidana (Denis & Schiffermüller, 1775)	in Gespinströhren zwischen den Blättern von Eiche	überall selten
5854	repandana (Fabricius, 1794) -Eichentriebzünsler	in Gespinströhren zwischen den Blättern von Eiche	überall vereinzelt
5855	Trachycera		
5856	advenella (Zincken, 1818)	zwischen den Blüten und Knospen von Weißdorn, Schlehe und Vogelbeere	überall häufig
5860	marmorea (Haworth, 1811)	zwischen den Blättern von Weißdorn und Schlehe	überall häufig
5862	Acrobasis		
5868	sodalella Zeller, 1848	in einem Blattnest auf Eichen	selten
5871	obtusella (Hübner, 1796)	zwischen den Blättern von Weißdorn, Schlehe oder Birke	nur aus Pinnow bei Schwerin nachgewiesen
5869	consociella (Hübner, 1796)	zwischen den Blättern von Eiche	überall häufig
5872	Apomyelois		
5873	bistriatella (Hulst, 1887)	bohrt Gänge in Baumpilze an Birke, Erle und Haselnuss	sehr selten, bisher nur ein Nachweis aus der Umgebung von Rubow
5879	Episcythrastis		
5880	tetricella (Denis & Schiffermüller, 1775)	soll an Weide leben; ob an Heidekraut ist nicht bekannt	häufig im Heidegebiet Lübtheen, einziger Fundort
5892	Myelois		
5898	circumvoluta (Fourcroy, 1785)	in den Blütenköpfen und Stengeln von Disteln	überall vereinzelt
5972	Zophodia		
5973	grossulariella (Hübner, 1796)	im Gespinst zwischen Blättern, Blüten und Stengeln der Stachel- und Johannisbeeren	sehr selten, nur aus einer Gartenanlage bei Schwerin bekannt
5984	Assara		
5986	terebrella (Zincken, 1818)	in den Zapfen von Fichten	sehr selten, bisher nur aus den Kiefern- und Fichtenwäldern Gallin (Umgebung von Zarrentin)
5991	Euzophera		
5993	pinguis (Haworth, 1811)	unter der Rinde von Esche und angeblich auch Eiche	überall häufig

Nr.	Lat. Name	Futterpflanze und Lebensweise der Raupen	Verbreitung in Westmecklenburg (WM)
6009	fuliginosella (Heinemann, 1865)	in einer mit einem Gespinstschlauch ausgekleideten Blattröhre an Birke	sehr selten, bisher nur im Hochmoor bei Grambow nachgewiesen
5997	cinerosella (Zeller, 1839)	im Stengel von Beifuß	sehr selten, bisher nur ein Fundort bei Ventschow
6014	Nyctegretis		
6015	lineana (Scopoli, 1796)	in einer seidigen Röhre auf verschiedenen Kräutern	überall häufig
6070	Homoesoma		
6082	nimbella (Duponchel, 1837)	in den Blütenköpfen von Korbblütengewächsen	vereinzelt, nur auf sandigen Stellen
6079	nebulella (Denis & Schiffermüller, 1775)	in den Samenköpfen von Korbblütengewächsen	bisher nur ein Exemplar aus Pinnow bei Schwerin bekannt
6085	Phycitodes		
6086	maritima (Tengström, 1848)	in versponnenen Blüten u. Stengeln von Goldrute (Senecio), Schafgarbe (Achillea)	überall vereinzelt
6091	albatella (Ragonot, 1887)	u.a. an Solidago, Goldrute (Senecio)	überall häufig
6087	binaevella (Hübner, 1813)	in den Blütenköpfen von Korbblütengewächsen	überall häufig
6101	Plodia		
6102	interpunctella (Hübner, 1813) -Kupferrote Dörrobstmotte	in Nüssen, Rosinen, Schokolade Getreide, toten Vögeln	wird mit den pflanzlichen Produkten verbreitet, bisher ein Fundort in der Stadt Schwerin
6103	Ephestia		
6105	kuehniella Zeller, 1839 -Mehlmotte	in langen Gespinstgängen u. a. an Getreide, Nüssen	bisher nur ein Fundort in der Stadt Schwerin
6122	Anerastia		
6123	lotella (Hübner, 1813) -Graszünsler	in Seidenröhren zwischen Gräsern	überall häufig
6160	Scopariinae -Mooszünsler		
	Scoparia		
6165	subfusca Haworth, 1811	an Moos	überall vereinzelt
6172	pyralella (Denis & Schiffermüller, 1775)	an Moos, auf Trockenstandorten	überall häufig
6168	ambigualis (Treitschke, 1829)	an Moos und Flechten der Bäume	überall häufig
6166	basistrigalis Knaggs, 1866	an Moos auf Bäumen	überall häufig
6170	conicella (La Harpe, 1863)	unbekannt, feuchte Stellen im Buchenhochwald	überall selten
6169	ancipitella (La Harpe, 1855)	an Moos u. Flechten der Bäume, boreomontan, an der Küste M-V	sehr selten, bisher ein Fundort in Ventschow
6181	Eudonia		
6180	lacustrata (Panzer, 1804)	in einem Gespinst im Moos	überall häufig

Nr.	Lat. Name	Futterpflanze und Lebensweise der Raupen	Verbreitung in Westmecklenburg (WM)
6193	truncicolella (Stainton, 1848)	im Moos auf der Erde und auf Bäumen	überall häufig
6195	mercurella (Linnaeus, 1758)	im Moos und in Flechten	überall häufig
6198	Witlesia		
6199	pallida (Curtis, 1827)	in Moos	nur ein Nachweis auf der Heidefläche bei Lübtheen
6200	Heliothela		
6201	wulfeniana (Scopoli, 1763)	erst Minierer in Blättern, später in den Stengeln von Lippenblüten - und Veilchengewächsen	überall vereinzelt, fliegt am Tag
6203	Crambinae -Rüsselzünsler		
6221	Chilo		
6222	phragmitella (Hübner, 1805)	in Stengeln von Rohrkolben	überall häufig
6228	Friedlanderia		
6229	cicatricella (Hübner, 1824)	in Stengeln von Scirpus laustris	bisher nur ein Nachweis bei Schwerin
6234	Calamotropha		
6235	paludella (Hübner, 1824)	an den Blättern von Schilf und Rohrkolben	überall häufig
6240	Chrysoteuchia		
6241	culmella (Linnaeus, 1758)	an Graswurzeln und Moos	überall häufig
6242	Crambus		
6251	lathoniellus (Zincken, 1817)	in einer Gespinströhre in Gräsern	überall häufig
6250	pratella (Linnaeus, 1758)	in einer Gespinströhre in Gräsern	überall häufig
6252	hamella (Thunberg, 1788)	an Gräsern	vereinzelt auf Heideflächen mit Kiefern
6243	pascuella (Linnaeus, 1758)	in einer Gespinströhre in Gräsern und Moos	überall häufig
6253	perlella (Scopoli, 1763)	in einer Gespinströhre in Gräsern	überall häufig
6245	uliginosella Zeller, 1850	in Gräsern (auf feuchten und sumpfigen Wiesen)	bisher nur ein Fundort in Schwerin
6248	heringiellus Herrich-Schäffer, 1848	an Moosen	auf Heidekraut, nur aus Grambow (Hochmoor) und Pinnow bekannt
6246	ericella (Hübner, 1813)	an Heidekraut	an Heidegebiete gebunden (Lübtheen, Grabow), dort vereinzelt
6256	Agriphila		
6260	inquinatella (Denis & Schiffermüller, 1775)	in einer Gespinströhre an Gräsern	überall häufig
6266	selasella (Hübner, 1813)	in einer Gespinströhre an Gräsern	überall vereinzelt
6267	straminella (Denis & Schiffermüller, 1775)	in einer Gespinströhre an Gräsern	überall häufig

Nr.	Lat. Name	Futterpflanze und Lebensweise der Raupen	Verbreitung in Westmecklenburg (WM)
6264	latistria (Haworth, 1811)	in einer Gespinströhre an Gräsern	Migrant (Einwanderer), von 1988 bis 1992 überall vereinzelt, später nicht mehr gefunden
6275	geniculea (Haworth, 1811)	in einer Gespinströhre an Gräsern	überall häufig
6258	tristella (Denis & Schiffermüller, 1775)	in einer Gespinströhre an Gräsern	überall häufig
6257	deliella (Hübner, 1813)	in einer Gespinströhre an Gräsern	an Heidegebiete gebunden, dort häufig, auch im Hochmoor
6270	poliellus (Treitschke, 1832)	in einer Gespinströhre an Gräsern	auf Heidegebiete, dort selten (Lübtheen, Retzow)
6279	Catoptria		
6306	fulgidella (Hübner, 1813)	in einer Gespinströhre an Gräsern	bisher nur aus dem Heidegebiet bei Lübtheen bekannt
6304	margaritella (Denis & Schiffermüller, 1775)	an Moos	überall häufig
6280	permutatellus (Herrich-Schäffer, 1848)	an Moos	überall vereinzelt
6283	osthelderi (Lattin, 1950)	an Moos	überall vereinzelt, aber seltener als vorige
6301	pinella (Linnaeus, 1758)	in einer Gespinströhre an den Wurzeln von Flechten und Moosen	überall häufig
6314	falsella (Denis & Schiffermüller, 1775)	in einer Gespinströhre zwischen Flechten und Moosen	überall häufig
6322	lythargyrella (Hübner, 1796)	an Gräsern	auf trockenen Stellen (selten) und Heidegebieten (Lübtheen häufig)
6318	verellus (Zincken, 1817)	im Moos an Baumstümpfen	bisher nur ein Nachweis bei Karow, Wacholderheide
6349	Thisanotia		
6350	chrysonuchella (Scopoli, 1763)	in einer Gespinströhre an Gräsern	auf sandigen Stellen häufig
6351	Pediasia		
6352	fascelinella (Hübner, 1813)	in einer Gespinströhre an Gräsern	auf sandigen Stellen häufig
6364	contaminella (Hübner, 1796)	in einer Gespinströhre an Gräsern	überall vereinzelt
6367	aridella (Thunberg, 1788)	in einer Gespinströhre an Gräsern (Salzgräser)	auf den Salzwiesen bei Fährdorf (Insel Poel) häufig
6376	cerusella (Denis & Schiffermüller, 1775)	im Moos und an Gräsern	auf trockenen Stellen häufig
6375	Platydes		
6377	alpinella (Hübner, 1813)	an Moos	überall häufig
6388	Schoenobiinae		

Nr.	Lat. Name	Futterpflanze und Lebensweise der Raupen	Verbreitung in Westmecklenburg (WM)
6389	Schoenobius		
6390	gigantella (Denis & Schiffermüller, 1775)	Triebe und Stengel des Schilfrohes	überall häufig an stehenden Gewässern
6391	Donacaula		
6394	mucronella (Denis & Schiffermüller, 1775)	in den Stengeln von Seggen und Schilfrohr	selten an Gewässern und feuchten Stellen
6393	forficella (Thunberg, 1794)	lebt in einem Sack an Seggen	überall häufig an Gewässern und feuchten Stellen
6413	Acentropinae		
6414	Elophila		
6416	nymphaeata (Linnaeus, 1758)	lebt in einem Sack an Wasserpflanzen	überall häufig an Gewässern und feuchten Stellen
6420	Acentria		
6421	ephemerella (Denis & Schiffermüller, 1775)	im Wasser in Pflanzenstengeln, später an Wasserpflanzen fressend	überall häufig an stehenden Gewässern
6422	Cataclysta		
6423	lemnata (Linnaeus, 1758) -Wasserlinsenzünsler	in einem sackartigen Gespinst an Wasserlinsen	überall häufig an Gewässern mit der Futterpflanze
6424	Parapoynx		
6427	statiotata (Linnaeus, 1758) -Wasserale-Zünsler	zwischen den Blättern und Stielen von Wasserpflanzen im Gespinst	überall häufig an stehenden Gewässern
6430	Nymphula		
6431	stagnata (Donovan, 1806)	an verwesenden pflanzlichen Materialien	überall vereinzelt an stehenden Gewässern
6432	Odontiinae		
6444	Cynaeda		
6446	dentalis (Denis & Schiffermüller, 1775)	an Blättern und Stengeln von Kräutern	bisher nur ein Nachweis bei Ventschow
6477	Eurrhysis		
6478	pollinalis (Denis & Schiffermüller, 1775)	in einem röhrenförmigen, unter die Erde gehenden Gang an Schmetterlingsblütengewächsen	nur von den Heideflächen bei Grabow und Lütheen bekannt
6482	Evergestinae		
6483	Evergestis		
6500	limbata (Linnaeus, 1767)	an Kohlgewächsen und Ginster	überall vereinzelt
6497	forficalis (Linnaeus, 1758)	an Kohlgewächsen	überall häufig
6501	pallidata (Hufnagel, 1767)	an Kohlgewächsen	überall vereinzelt
6528	Pyrausinae		
6530	Udea		
6538	lutealis (Hübner, 1809)	im Gespinst verschiedener Pflanzen u.a. an Ampfer und Flockenblumen (Centaurea)	überall vereinzelt

Nr.	Lat. Name	Futterpflanze und Lebensweise der Raupen	Verbreitung in Westmecklenburg (WM)
6557	olivalis (Denis & Schiffermüller, 1775)	an verschiedenen Pflanzen u.a. Brombeere, Brennessel	Bisher nur ein Nachweis aus der Umgebung von Schwerin
6541	prunalis (Denis & Schiffermüller, 1775)	im Gespinst verschiedener Pflanzen u. a. Haselnuss, Birke,	selten, wenige Nachweise aber aus allen Biotopstrukturen
6564	Loxostege		
6577	sticticalis (Linnaeus, 1761) -Rübenzünsler	an verschiedenen Pflanzen	überall häufig, Migrant (Einwanderer),
6566	turbidalis (Treitschke, 1829)	im röhrenartigen Gespinst verschiedener Pflanzen u.a. an Beifuß und Aster	überall vereinzelt
6593	Pyrausta		
6605	purpuralis (Linnaeus, 1758) -Purpurroter Zünsler	zwischen versponnenen Blättern von verschiedenen Kräutern	Falter fliegt am, überall vereinzelt
6604	aurata (Scopoli, 1763) -Purpurzünsler	in einem Gespinst verschiedener Pflanzen, u. a. an Feldthymian	Falter fliegt am Tage, überall vereinzelt
6613	nigrata (Scopoli, 1796)	in einem Gespinst verschiedener Pflanzen, u. a. an Feldthymian	Falter fliegt am Tage, um die Futterpflanze vereinzelt
6616	aerealis (Hübner, 1793)	in einem Gespinst verschiedener Pflanzen, u.a. an Feldthymian, Beifuß	Falter fliegt am Tage, um die Futterpflanze vereinzelt
6601	despicata (Scopoli, 1763) -Olivenbrauner Zünsler	in einem Gespinst an Wegerichgewächsen (Plantago ssp.)	vereinzelt auf trockenen, offenen Stellen (Pinnow)
6620	Nascia		
6621	cilialis (Hübner, 1796)	an den Blättern von Gräsern	überall vereinzelt
6622	Sitochroa		
6623	palealis (Denis & Schiffermüller, 1775) -Möhrenzünsler	in den Gespinsten von Doldengewächsen	überall vereinzelt
6624	verticalis (Linnaeus, 1758)	an verschiedenen Pflanzen u.a. Disteln, Ampfer und Brennessel	bisher nur in Ventschow vereinzelt gefunden
6628	Perinephela		
6629	lancealis (Denis & Schiffermüller, 1775)	in einem zusammengezogenen Blatt u.a. von Wasserdost (Eupatorium) und Wald-Kreuz Kraut (Senecio)	überall vereinzelt
6630	Phlyctaenia		
6633	perlucidalis (Hübner, 1809)	an Disteln.	überall vereinzelt
6631	coronata (Hufnagel, 1767) -Holunderzünsler	in einem Gespinst u.a. an Holunder und Flieder	überall häufig
6632	stachydalis (Germar, 1821)	in einem Gespinst u.a. an Ziest (Stachys ssp.)	überall vereinzelt
6642	Psammotis		

Nr.	Lat. Name	Futterpflanze und Lebensweise der Raupen	Verbreitung in Westmecklenburg (WM)
6643	pulveralis (Hübner, 1796)	an Minze (<i>Mentha</i> spp.) auf sumpfigen Stellen	einzig bisher bekannte Nachweis ist in der Lewitz bei Schwerin (leg. GAEDICKE, 1981)
6644	Ostrinia		
6649	nubilaris (Hübner, 1796) - Maiszünsler	an Nutzpflanzen	überall häufig
6647	palustralis (Hübner, 1796)	im Wurzelstock und Stengel von Ampfer (<i>Rumex</i> spp.)	überall selten
6657	Eurrhyncha		
6658	hortulata (Linnaeus, 1758) - Brennesselzünsler	zwischen zusammen gesponnenen Blättern der Brennessel	überall, um Brennesselbestände häufig
6666	Pleuroptya		
6667	ruralis (Scopoli, 1763) - Nesselzünsler	zwischen zusammengerollten Blättern der Brennessel u.a. Pflanzen	überall häufig
6679	Agrotera		
6680	nemoralis (Scopoli, 1763)	zwischen zusammengerollten Blättern von Laubbäumen	selten, nur aus Schwerin nachgewiesen
6718	Nomophila		
6719	noctuella (Denis & Schiffermüller, 1775) - Wanderzünsler	an verschiedenen Pflanzen	Migrant (Wanderfalter), der in allen Biotopen nachgewiesen

Literatur

- GAEDIKE, R.: Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Lepidoptera -Pyraustinae - Beitr. Ent., Berlin 1980, 30, 1.S. 41 - 120
- GAEDIKE, R. & HEINICKE, W. (Hrsg.): Verzeichnis der Schmetterlinge Deutschlands (Entomofauna Germanica 3). - Entomologische Nachrichten und Berichte (Dresden) Beiheft 5, 1-216.
- GAEDIKE,R./PETERSEN, G.: Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Lepidoptera - Phycitidae - Faun. Abh. Mus. Tierk. Dresden 13, Nr. 4, 1985
- HANNEMANN; H.J.: - Kleinschmetterlinge oder Microlepidoptera. Die Zünslerartigen (*Pyraloidae*)- In: Dahl, F. Die Tierwelt Deutschlands und der angrenzenden Meeresteile nach ihren Merkmalen und nach ihrer Lebensweise, Teil 50, Jena 1964
- HERING, E.M. Die Schmetterlinge nach ihren Arten dargestellt. In: P. Brohmer, P. Ehrmann & G. Ulmer. Die Tierwelt Mitteleuropas, Ergänzungsband I, Leipzig 1932
- KARSHOLT,O. & RAZOWSKI, J. (Eds.) (1996): The Lepidoptera of Europe. A Distributional Checklist. Apollo Books Stenstrup, 379 S.
- PETERSEN, G.: Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Lepidoptera - *Galleriidae* - Beitr. Ent., Berlin 1973, 23, 5/8, S. 313 - 324
- PETERSEN,G., FRIESE,G., & RINNHOFFER,G.: Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Lepidoptera - *Crambidae* - Beitr. Ent., Berlin 1973, 23, 1-4, S. 4 - 55
- RINNHOFFER, G.: Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Lepidoptera- Nymphulinae, *Schoenobiinae*, Acentropidae Beitr. Ent., Berlin 38 (1988) 1, S. 169 - 182 –
- Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Lepidoptera -Pyralidae (s. str.) Beitr. Ent., Berlin 25 (1975) 2, S. 227 - 238 - Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Lepidoptera - Scopariinae - Beitr. Ent.,Berlin 30 (1980) 1, S. 121 - 136
- SLAMKA, F.:Die Zünslerfalter (Pyraloidae) Mitteleuropas - In: TASR Bratislava, Slowakei; 1995



Abb.1 *Phlycaenia coronata* (Hufnagel,1767)
Nr.6631

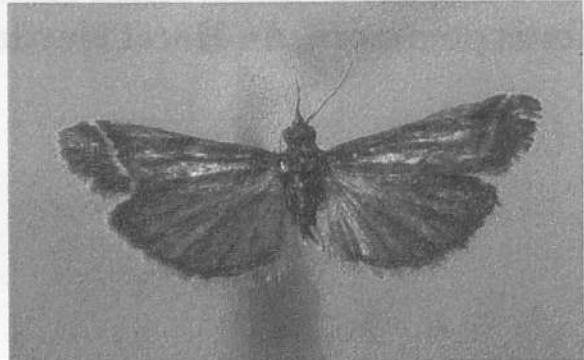


Abb.5 *Pempeliella ornaltella* (Denis & Schiffermüller,
1775) Nr.5686

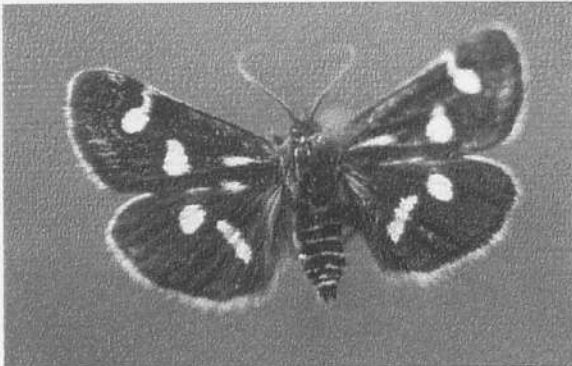


Abb.2 *Eurrhysis pollinalis* (Denis & Schiffermüller,
1775) Nr.6478

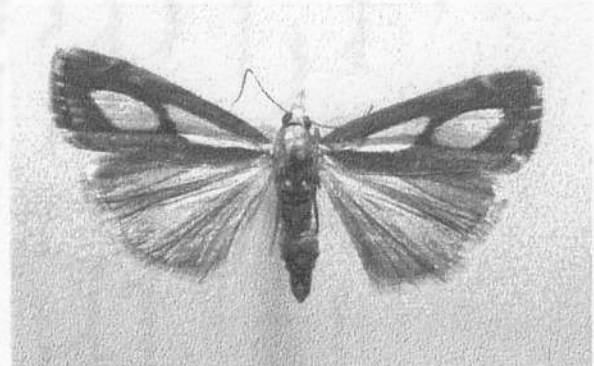


Abb.6 *Catoptria pinella* (Linnaeus, 1758)
Nr.6301



Abb.3 *Eurrhyspara hortulata* (Linnaeus, 1758)
Nr.6658

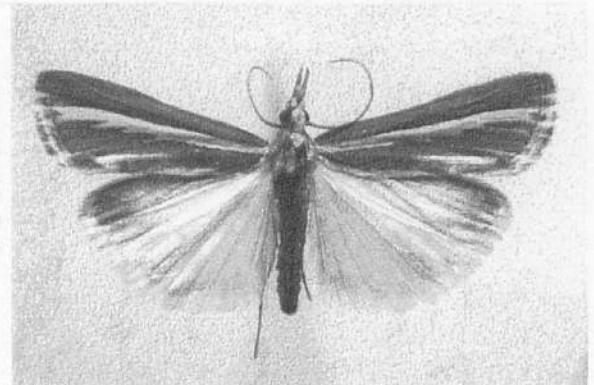


Abb.7 *Catoptria fulgidella* (Hübner, 1813)
Nr.6306



Abb. 4 *Ostrinia palustralis* (Hübner, 1726)
Nr.6647

**Kleinschmetterlinge aus Mecklenburg-
Vorpommern**
(nicht maßstabgerecht)