

Die Großschmetterlinge von Havelberg und Umgebung (Macrolepidoptera)

von BERND HEINZE

1. Einleitung

Seit dem Jahre 1985 werden durch den Autor im Gebiet¹⁾ die Vorkommen der Großschmetterlinge beobachtet und in einer Belegsammlung dokumentiert. Durch das Studium von entomologischer Fachliteratur, durch Hinweise anderer Entomologen und nicht zuletzt durch die Teilnahme an Entomologentagungen in verschiedenen Bundesländern und auf Bundesebene wurde ich dazu angeregt, seit 1988 noch intensiver und konkreter auch Beobachtungen von Vorkommen zu notieren (also nicht nur Fänge auszuwerten), sofern eine Determination am lebenden Tier sicher möglich ist. Die geringen Nebenbeobachtungen über Kleinschmetterlinge reichen zur Zeit für eine Veröffentlichung nicht aus. Zu allen in der Tabelle genannten Arten existieren konkrete Daten über Nachweise und Beobachtungen, die von Interessierten beim Autor eingesehen werden können.

2. Methoden

Die überwiegende Anzahl der Nachweise und Beobachtungen erfolgte im Imaginalstadium. Durch Begehungen am Tage wurden vorrangig die Tagfalter nachgewiesen, der Nachweis der nachtaktiven Arten erfolgte überwiegend durch Nachtbeobachtung am UV-Licht. Bei Möglichkeit der Nutzung eines Stromanschlusses wurde eine HQL / 250 W verwendet (vor einem weißen Tuch), wenn das nicht möglich war, eine Batterie-Lichtfanganlage mit Leuchtstoffröhren. Es wurde eine sog. „Schwarzlichtröhre“ (= hoher UV-Anteil) oder eine superaktive Röhre (= sichtbares Licht mit erhöhtem UV-Anteil) verwendet.

Zucht aus Ei oder Raupe erfolgte nur bei sehr wenigen Arten, weshalb hier nicht näher darauf eingegangen wird. Angaben hierzu sind anderen Veröffentlichungen des Autors (s. Literaturangaben) zu entnehmen.

3. System und Nomenklatur

Reihenfolge und Benennung der Arten erfolgten nach KARSHOLT & RAZOWSKI (1996); dabei werden die Taxa von Superfamilie, Subfamilie, Tribus und Subgenus hier nicht aufgeführt.

4. Nachweise

In der Tabelle (4.1) ist die Gesamtübersicht der bisher im Gebiet nachgewiesenen Arten enthalten. Für einige ausgewählte Arten ist durch eine angefügte Ziffer der Kommentar gekennzeichnet, der nach der Tabelle (Abschnitt 4.2) folgt.

„RL - ST“ bedeutet: Kategorie der Roten Liste / Sachsen-Anhalt.

¹⁾ „Gebiet“: hier Fläche des ehemaligen Kreises Havelberg, jetzt Teil des Landkreises Stendal in Sachsen-Anhalt

4.1 Tabelle der Nachweise

Familie Limacodidae

Apoda limacodes (Hufnagel, 1766)

Familie Zygaenidae

Rhagades pruni

(Denis & Schiffermüller, 1775) 1

Adscita statices (Linnaeus, 1758)

Zygaena filipendulae (Linnaeus, 1758)

Familie Sesiidae

Sesia apiformis (Clerck, 1759)

Paranthrene tabaniformis (Rottemburg, 1775)

Paranthrene muscaeformis (Esper, 1783)

Chamaesphecia empiformis (Esper, 1783)

Familie Cossidae

Cossus cossus (Linnaeus, 1758)

Zeuzera pyrina (Linnaeus, 1761)

Phragmataecia castaneae (Hübner, 1790)

Familie Lasiocampidae

Poecilocampa populi (Linnaeus, 1758) 2

Malacosoma neustria (Linnaeus, 1758)

Lasiocampa trifolii

(Denis & Schiffermüller, 1775)

Macrothylacia rubi (Linnaeus, 1758)

Dendrolimus pini (Linnaeus, 1758)

Euthrix potatoria (Linnaeus, 1758)

Gastropacha populifolia

(Denis & Schiffermüller, 1775)

Odonestis pruni (Linnaeus, 1758) 3

Familie Endromidae

Endromis versicolora (Linnaeus, 1758)

Familie Saturniidae

Saturnia pavonia (Linnaeus, 1758)

Familie Sphingidae

Mimas tiliae (Linnaeus, 1758)

Smerinthus ocellata (Linnaeus, 1758)

Laothoe populi (Linnaeus, 1758)

Agrius convolvuli (Linnaeus, 1758) 4

Hyloicus pinastri (Linnaeus, 1758)

Proserpinus proserpina (Pallas, 1772) 5

Hyles euphorbiae (Linnaeus, 1758)

Hyles galii (Rottemburg, 1775) 6

Deilephila elpenor (Linnaeus, 1758)

Deilephila porcellus (Linnaeus, 1758)

Familie Hesperidae

Heteropterus morpheus (Pallas, 1771)

Carterocephalus silvicola (Meigen, 1829) 7

Thymelicus lineola (Ochsenheimer, 1808)

Thymelicus sylvestris (Poda, 1761)

Familie Papilionidae

Papilio machaon (Linnaeus, 1758)

Familie Pieridae

Anthocharis cardamines (Linnaeus, 1758)

Aporia crataegi (Linnaeus, 1758)

Pieris brassicae (Linnaeus, 1758)

Pieris rapae (Linnaeus, 1758)

Pieris napi (Linnaeus, 1758)

Pontia daplidice (Linnaeus, 1758) 8

Colias hyale (Linnaeus, 1758)

Gonepteryx rhamni (Linnaeus, 1758)

Familie Lycaenidae

Lycaena phlaeas (Linnaeus, 1761)

Lycaena virgaureae (Linnaeus, 1758)

Lycaena tityrus (Poda, 1761)

Thecla betulae (Linnaeus, 1758)

Neozephyrus quercus (Linnaeus, 1758)

Celastrina argiolus (Linnaeus, 1758)

Aricia agestis (Denis & Schiffermüller, 1775)

Polyommatus semiargus (Rottemburg, 1775)

Polyommatus amandus (Schneider, 1792)

Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775)

Familie Nymphalidae

Argynnis paphia (Linnaeus, 1758) 9

Issoria lathonia (Linnaeus, 1758)

Boloria selene (Denis & Schiffermüller, 1775)

Boloria dia (Linnaeus, 1758) 10

Vanessa atalanta (Linnaeus, 1758)

Vanessa cardui (Linnaeus, 1758)

Inachis io (Linnaeus, 1758)

Aglais urticae (Linnaeus, 1758)

Polygonia c-album (Linnaeus, 1758)

Araschnia levana (Linnaeus, 1758)

Nymphalis antiopa (Linnaeus, 1758)

Nymphalis polychloros (Linnaeus, 1758) 11

Apatura ilia

(Denis & Schiffermüller, 1775) 12

Pararge aegeria (Linnaeus, 1758)

Lasiommata megera (Linnaeus, 1767)

Coenonympha glycerion (Borkhausen, 1788)

Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)

Aphantopus hyperantus (Linnaeus, 1758)

Maniola jurtina (Linnaeus, 1758)

Melanargia galathea (Linnaeus, 1758)

Hipparchia semele (Linnaeus, 1758)

Hipparchia statilinus (Hufnagel, 1766) 13

Familie Drepanidae

Thyatira batis (Linnaeus, 1758)

Habrosyne pyritoides (Hufnagel, 1766)

Tethea ocularis (Linnaeus, 1758)

Tethea or (Denis & Schiffermüller, 1775)

Tetheella fluctuosa (Hübner, 1803)

Ochropacha duplaris (Linnaeus, 1761)

<i>Cymatophorina diluta</i>		<i>Thalera fimbrialis</i> (Scopoli, 1763)	
(Denis & Schiffermüller, 1775)	14	<i>Hemistola chrysoprasaria</i> (Esper, 1795)	
<i>Achyla flavicornis</i> (Linnaeus, 1758)		<i>Cyclophora annularia</i> (Fabricius, 1775)	
<i>Falcaria lacertinaria</i> (Linnaeus, 1758)		<i>Timandra griseata</i> (W. Petersen, 1902)	
<i>Drepana curvatula</i> (Borkhausen, 1790)		<i>Scopula immorata</i> (Linnaeus, 1758)	
<i>Drepana falcataria</i> (Linnaeus, 1758)		<i>Scopula rubiginata</i> (Hufnagel, 1767)	
<i>Cilix glaucata</i> (Scopoli, 1763)		<i>Idea muricata</i> (Hufnagel, 1767)	
		<i>Lythria cruentaria</i> (Hufnagel, 1767)	
Familie Geometridae		<i>Xanthorhoe ferrugata</i> (Clerck, 1759)	
<i>Archiaris parthenias</i> (Linnaeus, 1761)		<i>Xanthorhoe montanata</i>	
<i>Calospilos sylvata</i> (Scopoli, 1763)		(Denis & Schiffermüller, 1775)	
<i>Lomaspilis marginata</i> (Linnaeus, 1758)		<i>Xanthorhoe fluctuata</i> (Linnaeus, 1758)	
<i>Ligdia adustata</i>		<i>Catahoe cuculata</i> (Hufnagel, 1767)	
(Denis & Schiffermüller, 1775)		<i>Epirrhoe tristata</i> (Linnaeus, 1758)	
<i>Macaria notata</i> (Linnaeus, 1758)		<i>Epirrhoe alternata</i> (Müller, 1764)	
<i>Macaria liturata</i> (Clerck, 1759)		<i>Epirrhoe rivata</i> (Hübner, 1813)	
<i>Macaria wauaria</i> (Linnaeus, 1758)		<i>Epirrhoe galiata</i>	
<i>Chiasmia clathrata</i> (Linnaeus, 1758)		(Denis & Schiffermüller, 1775)	17
<i>Petrophora chlorosata</i> (Scopoli, 1763)		<i>Campptogramma bilineata</i> (Linnaeus, 1758)	
<i>Opisthographis luteolata</i> (Linnaeus, 1758)		<i>Anticlea derivata</i>	
<i>Epione repandaria</i> (Hufnagel, 1767)		(Denis & Schiffermüller, 1775)	
<i>Pseudopanthera macularia</i> (Linnaeus, 1758)		<i>Mesoleuca albicillata</i> (Linnaeus, 1758)	
<i>Apeira syringaria</i> (Linnaeus, 1758)	15	<i>Pelurga comitata</i> (Linnaeus, 1758)	
<i>Ennomos autumnaria</i> (Werneburg, 1859)		<i>Cosmorhoe ocellata</i> (Linnaeus, 1758)	
<i>Ennomos alniaria</i> (Linnaeus, 1758)		<i>Eulitis prunata</i> (Linnaeus, 1758)	
<i>Ennomos fuscantaria</i> (Haworth, 1809)		<i>Eulitis mellinata</i> (Fabricius, 1787)	
<i>Selenia dentaria</i> (Fabricius, 1775)		<i>Eulithis pyraliata</i>	
<i>Selenia tetralunaria</i> (Hufnagel, 1767)		(Denis & Schiffermüller, 1775)	
<i>Crocallis tusciaria</i> (Borkhausen, 1793)	16	<i>Ecliptopera silaceata</i>	
<i>Crocallis elinguaris</i> (Linnaeus, 1758)		(Denis & Schiffermüller, 1775)	
<i>Ourapteryx sambucaria</i> (Linnaeus, 1758)		<i>Chloroclysta siterata</i> (Hufnagel, 1767)	18
<i>Colotois pennaria</i> (Linnaeus, 1761)		<i>Chloroclysta truncata</i> (Hufnagel, 1767)	
<i>Angerona prunaria</i> (Linnaeus, 1758)		<i>Cidaria fulvata</i> (Forster, 1771)	
<i>Lycia hirtaria</i> (Clerck, 1759)		<i>Plemyria rubiginata</i>	
<i>Biston strataria</i> (Hufnagel, 1767)		(Denis & Schiffermüller, 1775)	
<i>Biston betularia</i> (Linnaeus, 1758)		<i>Pennithera firmata</i> (Hübner, 1822)	19
<i>Agriopis aurantiaria</i> (Hübner, 1799)		<i>Thera obeliscata</i> (Hübner, 1787)	
<i>Agriopis marginaria</i> (Fabricius, 1776)		<i>Thera juniperata</i> (Linnaeus, 1758)	
<i>Erannis defoliaria</i> (Clerck, 1759)		<i>Colostygia pectinataria</i> (Knoch, 1781)	
<i>Alcis repandata</i> (Linnaeus, 1758)		<i>Epirrita dilutata</i>	
<i>Hypomecis roboraria</i>		(Denis & Schiffermüller, 1775)	
(Denis & Schiffermüller, 1775)		<i>Operophtera brumata</i> (Linnaeus, 1758)	
<i>Hypomecis punctinalis</i> (Scopoli, 1763)		<i>Perizoma alchemillata</i> (Linnaeus, 1758)	
<i>Ectropis crepuscularia</i>		<i>Eupithecia centaureata</i>	
(Denis & Schiffermüller, 1775)		(Denis & Schiffermüller, 1775)	
<i>Bupalus piniaria</i> (Linnaeus, 1758)		<i>Eupithecia icterata</i> (Villers, 1789)	
<i>Cabera pusaria</i> (Linnaeus, 1758)		<i>Chloroclystis v-ata</i> (Haworth, 1809)	
<i>Campea margaritata</i> (Linnaeus, 1767)		<i>Chesias legatella</i>	
<i>Hylaea fasciaria</i> (Linnaeus, 1758)		(Denis & Schiffermüller, 1775)	20
<i>Dyscia fagaria</i> (Thunberg, 1784)		<i>Chesias rufata</i> (Fabricius, 1775)	21
<i>Perconia strigillaria</i> (Hübner, 1787)		<i>Aplocera plagiata</i> (Linnaeus, 1758)	
<i>Alsophila aescularia</i>		<i>Aplocera efformata</i> (Guenée, 1857)	
(Denis & Schiffermüller, 1775)		<i>Odezia atrata</i> (Linnaeus, 1758)	22
<i>Geometra papilionaria</i> (Linnaeus, 1758)		<i>Lithostege griseata</i>	
<i>Comibaena bajularia</i>		(Denis & Schiffermüller, 1775)	23
(Denis & Schiffermüller, 1775)		<i>Minoa murinata</i> (Scopoli, 1763)	
<i>Hemithea aestivaria</i> (Hübner, 1789)			

Familie **Notodontidae**

- Thaumetopoea processionea* (Linnaeus, 1758) 24
Clostera curtula (Linnaeus, 1758)
Clostera anachoreta (Denis & Schiffermüller, 1775) 25
Furcula furcula (Clerck, 1759)
Furcula bicuspis (Borkhausen, 1790)
Notodonta dromedarius (Linnaeus, 1758)
Notodonta tritophus (Denis & Schiffermüller, 1775)
Notodonta ziczac (Linnaeus, 1758)
Drymonia dodonea (Denis & Schiffermüller, 1775)
Drymonia querna (Denis & Schiffermüller, 1775)
Pheosia tremula (Clerck, 1759)
Pheosia gnoma (Fabricius, 1776)
Pterostoma palpina (Clerck, 1759)
Leucodonta bicoloria (Denis & Schiffermüller, 1775)
Ptilodon capucina (Linnaeus, 1758)
Gluphisia crenata (Esper, 1785)
Phalera bucephala (Linnaeus, 1758)
Peridea anceps (Goeze, 1781)
Stauropus fagi (Linnaeus, 1758)
Harpyia milhauseri (Fabricius, 1775)

Familie **Noctuidae**

- Acronicta psi* (Linnaeus, 1758) 26
Acronicta aceris (Linnaeus, 1758)
Acronicta leporina (Linnaeus, 1758)
Acronicta megacephala (Denis & Schiffermüller, 1775)
Acronicta euphorbiae (Denis & Schiffermüller, 1775)
Acronicta rumicis (Linnaeus, 1758)
Simyra albovenosa (Goeze, 1781)
Cryphia algae (Fabricius, 1775)
Catocala fraxini (Linnaeus, 1758)
Catocala nupta (Linnaeus, 1767)
Lygephila pastinum (Treitschke, 1826)
Catephia alchymista (Denis & Schiffermüller, 1775) 27
Tyta luctuosa (Denis & Schiffermüller, 1775)
Callistege mi (Clerck, 1759)
Euclidia glyphica (Linnaeus, 1758)
Laspeyria flexula (Denis & Schiffermüller, 1775)
Scoliopteryx libatrix (Linnaeus, 1758)
Hypena proboscidalis (Linnaeus, 1758)
Hypena rostralis (Linnaeus, 1758)
Rivula sericealis (Scopoli, 1763)
Parascotia fuliginaria (Linnaeus, 1761)
Dryobotodes chrysitis (Linnaeus, 1758)
Macdunnoughia confusa (Stephens, 1850)
Plusia festucae (Linnaeus, 1758)

- Autographa gamma* (Linnaeus, 1758)
Abrostola triplasia (Linnaeus, 1758)
Emmelia trabealis (Scopoli, 1763)
Prododeltote pygarga (Hufnagel, 1766)
Deltote deceptoria (Scopoli, 1763)
Deltote uncula (Clerck, 1759)
Deltote bankiana (Fabricius, 1775)
Cucullia fraudatrix (Eversmann, 1837)
Cucullia artemisiae (Hufnagel, 1766)
Cucullia umbratica (Linnaeus, 1758)
Calophasia lunula (Hufnagel, 1766)
Amphipyra pyramidea (Linnaeus, 1758)
Amphipyra tragopoginis (Clerck, 1759)
Asteroscopus sphinx (Hufnagel, 1766)
Diloba caeruleocephala (Linnaeus, 1758)
Heliothis virescens (Hufnagel, 1766)
Pyrrhia umbra (Hufnagel, 1766)
Elaphria venustula (Hübner, 1790)
Paradrina selini (Boisduval, 1840)
Paradrina clavipalpis (Scopoli, 1763)
Hoplodrina ambigua (Denis & Schiffermüller, 1775)
Dypterygia scabriuscula (Linnaeus, 1758)
Rusina ferruginea (Esper, 1785)
Trachea atriplicis (Linnaeus, 1758)
Euplexia lucipara (Linnaeus, 1758)
Phlogophora meticulosa (Linnaeus, 1758)
Cosmia pyralina (Denis & Schiffermüller, 1775)
Cosmia trapezina (Linnaeus, 1758)
Xanthia togata (Esper, 1788)
Xanthia aurago (Denis & Schiffermüller, 1775)
Xantia icteritia (Hufnagel, 1766)
Xanthia gilvago (Denis & Schiffermüller, 1775)
Xanthia ocellaris (Borkhausen, 1792)
Xanthia citrigo (Linnaeus, 1758)
Agrochola lychnidis (Denis & Schiffermüller, 1775)
Agrochola circellaris (Hufnagel, 1766)
Agrochola lota (Clerck, 1759)
Agrochola macilenta (Hübner, 1809)
Agrochola helvola (Linnaeus, 1758)
Agrochola litura (Linnaeus, 1758)
Eupsilia transversa (Hufnagel, 1766)
Conistra vaccinii (Linnaeus, 1761)
Conistra ligula (Esper, 1791) 28
Conistra rubiginosa (Scopoli, 1763)
Conistra rubiginea (Denis & Schiffermüller, 1775)
Lithophane ornitopus (Hufnagel, 1766)
Lithophane furcifera (Hufnagel, 1766)
Allophyes oxyacanthae (Linnaeus, 1758)
Dryobotodes eremita (Fabricius, 1775)
Ammoconia caecimacula (Denis & Schiffermüller, 1775)

<i>Polymixis gemmea</i> (Treitschke, 1825)		<i>Orthosia cruda</i>	
<i>Blepharita saturata</i>		(Denis & Schiffermüller, 1775)	
(Denis & Schiffermüller, 1775)		<i>Orthosia miniosa</i>	
<i>Apamea monoglypha</i> (Hufnagel, 1766)		(Denis & Schiffermüller, 1775)	
<i>Apamea lithoxylaea</i>		<i>Orthosia gracilis</i>	
(Denis & Schiffermüller, 1775)		(Denis & Schiffermüller, 1775)	
<i>Apamea crenata</i> (Hufnagel, 1766)		<i>Orthosia munda</i>	
<i>Apamea lateritia</i> (Hufnagel, 1766)		(Denis & Schiffermüller, 1775)	
<i>Apamea sordens</i> (Hufnagel, 1766)		<i>Panolis flammea</i>	
<i>Oligia latruncula</i>		(Denis & Schiffermüller, 1775)	
(Denis & Schiffermüller, 1775)		<i>Cerapteryx graminis</i> (Linnaeus, 1758)	
<i>Oligia fasciuncula</i> (Haworth, 1809)		<i>Tholera cespitis</i>	
<i>Mesoligia furuncula</i>		(Denis & Schiffermüller, 1775)	
(Denis & Schiffermüller, 1775)		<i>Tholera decimalis</i> (Poda, 1761)	
<i>Mesoligia literosa</i> (Haworth, 1809)		<i>Pachetra sagittigera</i> (Hufnagel, 1766)	
<i>Mespamea secalis</i> (Linnaeus, 1758)		<i>Axylia putris</i> (Linnaeus, 1761)	
<i>Eremobia ochroleuca</i>		<i>Ochropleura plecta</i> (Linnaeus, 1761)	
(Denis & Schiffermüller, 1775)	29	<i>Diarsia rubi</i> (Vieweg, 1790)	
<i>Luperina testacea</i>		<i>Noctua pronuba</i> (Linnaeus, 1785)	
(Denis & Schiffermüller, 1775)		<i>Noctua orbona</i> (Hufnagel, 1766)	
<i>Rhizedra lutosa</i> (Hübner, 1803)		<i>Noctua comes</i> (Hübner, 1813)	32
<i>Amphipoea oculea</i> (Linnaeus, 1761)		<i>Noctua fimbriata</i> (Schreber, 1759)	
<i>Amphipoea fucosa</i> (Freyer, 1830)		<i>Noctua janthina</i>	
<i>Hydraecia petasitis</i> (Doubleday, 1847)	30	(Denis & Schiffermüller, 1775)	33
<i>Gortyna flavago</i>		<i>Noctua interjecta</i> (Hübner, 1803)	34
(Denis & Schiffermüller, 1775)		<i>Lycophotia porphyrea</i>	
<i>Staurophora celsia</i> (Linnaeus, 1758)		(Denis & Schiffermüller, 1775)	
<i>Archanara dissoluta</i> (Treitschke, 1825)		<i>Rhyacia simulans</i> (Hufnagel, 1766)	
<i>Discestra trifolii</i> (Hufnagel, 1766)		<i>Paradiarsia glareosa</i> (Esper, 1788)	
<i>Anarta myrtilli</i> (Linnaeus, 1761)	31	<i>Eurois occulta</i> (Linnaeus, 1758)	
<i>Lacanobia w-latinum</i> (Hufnagel, 1766)		<i>Opigena polygonia</i>	
<i>Lacanobia splendens</i> (Hübner, 1808)		(Denis & Schiffermüller, 1775)	
<i>Lacanobia oleracea</i> (Linnaeus, 1758)		<i>Xestia c-nigrum</i> (Linnaeus, 1758)	
<i>Lacanobia thalassina</i> (Hufnagel, 1766)		<i>Xestia triangulum</i> (Hufnagel, 1809)	
<i>Lacanobia contigua</i>		<i>Xestia sexstrigata</i> (Haworth, 1809)	
(Denis & Schiffermüller, 1775)		<i>Cerastis rubricosa</i>	
<i>Hadena compta</i>		(Denis & Schiffermüller, 1775)	
(Denis & Schiffermüller, 1775)		<i>Agrotis ipsilon</i> (Hufnagel, 1766)	
<i>Hadena rivularis</i> (Fabricius, 1775)		<i>Agrotis exclamationis</i> (Linnaeus, 1758)	
<i>Hadena perplexa</i>		<i>Agrotis clavis</i> (Hufnagel, 1766)	
(Denis & Schiffermüller, 1775)		<i>Agrotis segetum</i>	
<i>Sideridis albicolon</i> (Hübner, 1813)		(Denis & Schiffermüller, 1775)	
<i>Melanchra persicariae</i> (Linnaeus, 1761)		<i>Agrotis vestigialis</i> (Hufnagel, 1766)	
<i>Melanchra pisi</i> (Linnaeus, 1758)			
<i>Mamestra brassicae</i> (Linnaeus, 1758)		Familie Pantheidae	
<i>Mythimna turca</i> (Linnaeus, 1761)		<i>Panthea coenobita</i> (Esper, 1785)	35
<i>Mythimna conigera</i>		<i>Colocasia coryli</i> (Linnaeus, 1758)	
(Denis & Schiffermüller, 1775)			
<i>Mythimna ferrago</i> (Fabricius, 1787)		Familie Lymantriidae	
<i>Mythimna albipuncta</i>		<i>Lymantria monacha</i> (Linnaeus, 1758)	
(Denis & Schiffermüller, 1775)		<i>Lymantria dispar</i> (Linnaeus, 1758)	
<i>Mythimna impura</i> (Hübner, 1808)		<i>Calliteara pudibunda</i> (Linnaeus, 1758)	
<i>Mythimna pallens</i> (Linnaeus, 1758)		<i>Dicallomera fascelina</i> (Linnaeus, 1758)	
<i>Mythimna obsoleta</i> (Hübner, 1803)		<i>Orgyia antiqua</i> (Linnaeus, 1758)	
<i>Mythimna comma</i> (Linnaeus, 1761)		<i>Euproctis chrysorrhoea</i> (Linnaeus, 1758)	
<i>Mythimna l-album</i> (Linnaeus, 1767)		<i>Euproctis similis</i> (Fuessly, 1775)	
<i>Orthosia incerta</i> (Hufnagel, 1766)		<i>Leucoma salicis</i> (Linnaeus, 1758)	

Familie Nolidae		<i>Coscinia cribraria</i> (Linnaeus, 1758)	38
<i>Meganola albula</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)		<i>Chelis maculosa</i> (Gerning, 1780)	39
<i>Pseudoips prasinana</i> (Linnaeus, 1758)		<i>Phragmatobia fuliginosa</i> (Linnaeus, 1758)	
<i>Earias clorana</i> (Linnaeus, 1761)		<i>Spilosoma lutea</i> (Hufnagel, 1766)	
		<i>Spilosoma lubricipeda</i> (Linnaeus, 1758)	
		<i>Spilosoma urticae</i> (Esper, 1789)	
Familie Arctiidae		<i>Rhyparia purpurata</i> (Linnaeus, 1758)	40
<i>Cybosia mesomella</i> (Linnaeus, 1758)		<i>Diacrisia sannio</i> (Linnaeus, 1758)	
<i>Pelosia muscerda</i> (Hufnagel, 1766)		<i>Arctia caja</i> (Linnaeus, 1758)	
<i>Eilema complana</i> (Linnaeus, 1758)		<i>Callimorpha dominula</i> (Linnaeus, 1758)	
<i>Spiris striata</i> (Linnaeus, 1758)			37

4.2 Kommentare

- Nr. Bemerkung
- 1 *Rhagades pruni*: RL - ST 3. Bisher nur ein Raupenfund am 16.05.1997 (leg. WEGNER). Ort: Truppenübungsplatz Klietz.
 - 2 *Poecilocampa populi*: Im Gebiet erstmalig am 26.10.1995 östlich der „Düsteren Lake“ bei Havelberg, bei Nachtbeobachtung am Licht nachgewiesen. Etwa 20 Falter kamen ans Licht. Daß diese Art zuvor noch nicht nachgewiesen wurde, liegt höchstwahrscheinlich auch an Mängeln der Untersuchungsmethode: Bisher wurden in den vergangenen Jahren zu dieser Jahreszeit nur selten Nachtbeobachtungen durchgeführt.
 - 3 *Odonestis pruni*: RL - ST 3. Wurde bisher nur am 04.07.1995 (in Ferchels, Nachtbeobachtung am Licht) nachgewiesen (2 Falter).
 - 4 Der Windenschwärmer *Agrius convolvuli* ist ein typischer Vertreter der Wanderfalter. In jährweise unterschiedlicher Häufigkeit kommt er aus Südeuropa zu uns eingeflogen und entwickelt hier eine Generation, die aber unseren Winter nicht übersteht. Der Falter ist ein ausgezeichnete Flieger. Geschwindigkeitsmessungen durch MELL beim Flug von Blütenbeet zu Blütenbeet ergaben eine Geschwindigkeit von 126 km/h, wobei er davon ausgeht, daß dieses noch nicht die Höchstgeschwindigkeit ist (REINHARDT & HARZ 1989). Aus einer Raupe, gefunden am 10.09.1987 in Havelberg, die sich noch am nächsten Tag verpuppte, schlüpfte am 21.02.1988 der Falter (Zuchtbehälter wurde Ende Jan. in das warme Zimmer gestellt). Die Flügelspanne des Falters beträgt 11 cm.
 - 5 *Proserpinus proserpina*: RL - ST 3. Bisher nur 1 Nachweis: 12.06.1996, Ferchels, Nachtbeobachtung am Licht.
 - 6 *Hyles galii*: RL - ST P. Nachweis nur am 08.07.1991, Nierow, Nachtbeobachtung am Licht (3 Falter)
 - 7 *Carterocephalus silvicola*: RL - ST 1. Nur ein Nachweis (1 Pärchen) am 07.06.1995, Düstere Lake (bei Havelberg). -s. HEINZE 1995 a.
 - 8 *Pontia daplidice*: Ohne Berücksichtigung einer möglichen Arttrennung zwischen *daplidice* und *edusa*.
 - 9 *Argynnis paphia* wurde vom Autor im Gebiet erstmalig im Jahre 1996 festgestellt. In mehreren voneinander entfernten Biotopen wurden vom 01.08. bis 20.08. an manchen Tagen bis zu 8 Falter beobachtet.
 - 10 *Boloria dia*: RL - ST 2. Nachweise:
- 25.07.1993 in der Umgebung von Wöplitz (bei Havelberg) an mehreren Orten, wie in der Düstere Lake und am Großen Burgwall.

- 24.07.1995: Bei Kuhlhausen, auf einer großen Distelfläche ca. 20 Falter.
- 14.08.1995: Kamernsche Lake (Nähe Kamern, bei Havelberg) ca. 10 Falter.
- Am 22.08.1995 und am 21.08.1996 jeweils fast an gleicher Stelle bei Hohengöhren 5-6 Falter.

Zu weiteren Vorkommen in ST vgl. LOTZING 1995.

- 11 *Nymphalis polychloros*: RL - ST 3. Konnte vom Autor erstmalig für das Gebiet im Frühjahr 1996 (vom 17.04. bis 25.04.) und dann noch einmal am 01.08.1996 nachgewiesen werden. Im Sandauer Wald südlich von Havelberg saßen die Falter am Saft der Birken. Im Frühjahr 1997 erneut beobachtet (Tonabgrabungen Havelberg-Sandau).
- 12 *Apatura ilia*: RL - ST 3. Wurde erstmalig im Gebiet durch den Autor im Jahre 1995 nachgewiesen. In der Zeit vom 10.07.1995 bis 03.08.1995 wurden Falter dieser Art in größerer Anzahl in der gesamten Umgebung von Havelberg (in bis über 30 km entfernten Biotopen) beobachtet. Das Ködern mit altem Käse gelang recht einfach. Am 03.08.1995 wurde ein Falter gemeinsam mit mehreren *antiopa* und *atalanta* an einer „blutenden“ Eiche beobachtet.
- 13 *Hipparchia statilinus*: Erster Nachweis am 20.08.1997 auf dem Truppenübungsplatz Klietz. Diese Art kommt sehr lokal vor; ist dann aber in geeigneten Biotopen nicht selten.
- 14 *Cymatophorina diluta*: Bisher nur in der Düsternen Lake bei Nachtbeobachtung am Licht (Leutstoffröhre/ 25 W) am 26.09.1992 nachgewiesen. (HEINZE 1993b).
- 15 *Apeira syringaria*: Bisher einziger Nachweis: 23.06.1989, Havelberg (Nachtbeobachtung am Licht).
- 16 *Crocallis tusciaria*: Nachweise: 16.10.1988, Havelberg, am „Weinberg“ (Nachtbeobachtung am Licht) und 10.10.1996 an einer beleuchteten Wand einer Tankstelle in Havelberg.
- 17 *Epirrhoe galiata*: Bisherige Nachweise: 16.08.1988: Havelberg (Weinberg) und 09.06.1989: Schollene, OT Nierow. Nachtbeobachtungen am Licht.
- 18 *Chloroclysta siterata*: RL - ST 3. Bisher nur im Jahre 1995 bei Nachtbeobachtungen am Licht an folgenden Orten nachgewiesen: Erlenbruch östlich der Düsternen Lake (zwischen Wöplitz und Kümmernitz; bei Havelberg) und Kuhlhausen bei Havelberg.
- 19 *Pennithera firmata*: RL - ST 0 (Korrektur erforderlich). Nachweis: 01.10.1996 an einer beleuchteten Wand einer Tankstelle.
- 20 *Chesias legatella*: RL - ST P. Nur in den Jahren 1995/96 an 4 verschiedenen Orten nachgewiesen: 13.10.1996: Kuhlhausen bei Havelberg; 16.10.1996: Erlenbruch östlich der Düsternen Lake (Nähe Wöplitz bei Havelberg); 30.09. und 10.10.1996: Havelberg; 15.10.1996: Düstere Lake.
- 21 *Chesias rufata*: RL - ST 0 (Korrektur erforderlich). Nachweise: 21.05.1996, Rehberger Berge (Rehberg, bei Havelberg), 2 Falter (am Tage); 06.06.1996: Truppenübungsplatz Klietz (am Tage); 15.05.1997: Truppenübungsplatz Klietz (Nachtbeobachtung am Licht).
- 22 *Odezia atrata*: RL - ST P. Erstmals in der Umgebung von Havelberg am 07.06.1995 (Düstere Lake) nachgewiesen. Jedoch im Jahre 1997 (z.B. am 05.06.) an einem Weg durch den Trüben (zwischen Wuster Damm und Schönhausen) massenhaftes Vorkommen. Auf einer Weglänge von etwa 700 m mindestens 1000 Exemplare. Nach Information durch KUHS war 2 Tage zuvor die Flugdichte noch größer.

- 23 *Lithostege griseata*: RL - ST 2. Bisher einzige Nachweise am 10.06.1997 (an einer beleuchteten Wand einer Tankstelle, Havelberg).
- 24 *Thaumetopoea processionea*: In der näheren und weiteren Umgebung von Havelberg schon seit Jahrzehnten massenhafte Vorkommen, die immer wieder bekämpft wurden. Das flächenhafte Ausbreitungsgebiet liegt zum Teil auch in Brandenburg, Niedersachsen und Mecklenburg-Vorpommern. Ausführliche Angaben hierzu bei HEINZE 1988 u. 1994. - Erste Zeitungsberichte aus den Jahren 1936 bis 1938 bekannt.
- 25 *Clostera anachoreta*: RL - ST P. Bisher nur ein Nachweis vom 25.07.1996. Havelberg.
- 26 *Acronicta psi* ist höchstwahrscheinlich häufiger, als dieser eine Nachweis vom 21.07.1991 (Ferchels bei Havelberg, Nachtbeobachtung am Licht) vermuten läßt. Die Ursachen für die geringe Registrierung dieser Art liegen eher bei den Problemen zur Bestimmung.
- 27 *Catephia alchymista*: RL - ST 2. Nur ein Nachweis vom 10.07.1987 bei Havelberg. In unmittelbarer Nähe des Untersuchungsgebietes scheint die Arealnordgrenze zu verlaufen (Wittenberge - Zehdenick - Oderberg) - (HEINICKE & NAUMANN 1980-1982), denn nördlich dieser Linie wurden die Art seit etwa 70 Jahren nicht mehr festgestellt.
- 28 *Conistra ligula*: RL - ST 2. Wurde bisher nur einmal am 26.09.1992 (bei Wöplitz, Nähe Havelberg) nachgewiesen.
- 29 *Eremobia ochroleuca*: RL - ST 2. Wurde im Jahre 1987 an zwei verschiedenen Tagen am Licht nachgewiesen und dann wieder 1996 beim Absammeln an einer beleuchteten Wand einer Tankstelle. Eine stark schwankende Häufigkeit dieser Art ist über Jahrzehnte beobachtet worden. So war sie um die Jahrhundertwende verhältnismäßig häufig, nahm dann in den 30er Jahren stark ab, so daß sie etwa ab 1940 für längere Zeit nicht mehr beobachtet wurde (HEINICKE & NAUMANN 1980-82). Aus der näheren Umgebung des Gebietes gibt es von 1974 einen Nachweis aus Bantikow (bei Kyritz) durch JÄNICKE am Licht. RENNWALD (1995) reiht diese Art unter die Wanderfalter, Kategorie Arealerweiterer, ein.
- 30 *Hydraecia petasitis*: RL - ST 2. Die im Gebiet fliegenden Exemplare gehören zur ssp. *vindelicia* FR. Das Vorkommen dieser Art ist vom Vorhandensein der Futterpflanze der Raupe, der Pestwurz (*Petasitis* L.) abhängig. Der Falter ist nicht sehr flugaktiv. Bisher nur ein Nachweis vom 22.08.1996 (Absammeln einer beleuchteten Wand).
- 31 *Anarta myrtilli*: RL - ST 1. Diese Art wurde bisher nur in den Jahren 1996 und 1997 an zwei Orten nachgewiesen: 31.05.1996: Truppenübungsplatz Klietz, am Tage gefangen. 07.06. 1996: auf einer Waldlichtung zwischen Klietz und Schönfeld, Nachtbeobachtung am UV-Licht. Am 16.05.1997 wurden Falter am Tage an beiden Fundorten erneut beobachtet und am 30.07.1997 erneut am Licht; es könnte sich hier um ein Exemplar der 2. Generation handeln.
- 32 *Noctua comes*: Im Gebiet erstmalig am 01.08.1995 in Kuhlhausen, Nachtbeobachtung am Licht, nachgewiesen. Nach Angaben in der Literatur (HEINICKE & NAUMANN 1980) ist die Art an der Küste und in südlicheren Gebieten häufiger anzutreffen.
- 33 *Noctua janthina*: Die vorhandenen Sammlungsexemplare wurden durch HEINICKE auf das mögliche Vorhandensein von *N. janthe* geprüft. Es befinden sich keine Fal-

ter dieser Art darunter.

- 34 *Noctua interjecta*: Bisher nur ein Nachweis vom 01.08.1995 aus Kuhlhausen (bei Havelberg), Nachtbeobachtung am Licht.
- 35 *Panthea coenobita*: RL - ST 3. Bisherige Nachweise aus den Jahren 1987 (Havelberg, Weinberg) und aus den Jahren 1989 und 1990 (beide aus Schollene, OT Nierow). Alle Nachweise bei Nachtbeobachtungen am Licht.
- 36 *Pelosia muscerda*: Durch Absammeln von Faltern an einer hell beleuchteten Fläche einer Tankstelle am Stadtrand konnte auch diese Art vom Autor im Gebiet erstmalig am 01.08. 1996 nachgewiesen werden. (DOBERITZ nennt Nachweise am Scholler See von 1975 und 1976).
- 37 u. 38 Beide Arten nur am 26.07.1996 auf dem Truppenübungsplatz Klietz nachgewiesen.
- 39 *Chelis maculosa*: RL - ST 1. Wurde am 09.06.1989 in Nierow am Licht nachgewiesen (leg. STROBL). Dieser Nachweis liegt nicht allzuweit entfernt von den bekannten brandenburgischen Vorkommen (Raum Rathenow), wo die Art über mehrere Jahre beobachtet wurde.
- 40 *Rhyparia purpurata*: RL - ST 3. Falter dieser Art wurden am 07.07.1995 auf dem Truppenübungsplatz Klietz am Licht nachgewiesen. Bei einer Exkursion am gleichen Ort am 16.05.1997 wurde ich durch meinen Begleiter WEGNER auf einige Raupen dieser Art aufmerksam gemacht. Die Weiterzucht ergab am 10.07.1997 4 Falter. Da ich wegen Abwesenheit (Urlaub) nicht sofort zum Präparieren kam, befanden sich nach 3 Tagen befruchtete Eier im Zuchtbehälter, aus denen nach 3-4 Tagen die Räumchen schlüpften.

5. Dank

Für zahlreiche Determinationshilfen danke ich den Herren D. EICHSTÄDT (Rathenow), W. HEINICKE (Gera), H. WEGNER (Adendorf) und P. STROBL (Stendal).

Herrn Dr. P. SCHNITTER (Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt) gilt Dank für die Organisation der erforderlichen naturschutzrechtlichen Ausnahmegenehmigungen vom Regierungspräsidium Magdeburg. Besonderer Dank gilt aber auch denjenigen, die mir die Nachtbeobachtungen am UV-Licht an verschiedenen Orten überhaupt erst ermöglichten, vor allem durch Verfügbarkeit ihres Stromanschlusses und das Betreten der jeweiligen Grundstücke. Hierfür danke ich den Herren A. BERBIG (Naturschutzstation Ferchels), O. HAAKE (Kuhlhausen), K.-J. KUHS (Wuster Damm), H. KRAUSKOPF (Nierow), G. WALTER (Havelberg), der Truppenübungsplatzkommandantur Klietz für die Möglichkeit, den Truppenübungsplatz zu den unterschiedlichsten Tageszeiten zu betreten und dem Personal der Shell-Tankstelle in Havelberg für ihr Verständnis bei dem morgendlichen Absuchen der beleuchteten Wände des Gebäudes.

Herrn T. KARISCH (Halle / S.) danke ich besonders für die Durchsicht des Manuskriptes und für die vielen fachlichen Hinweise.

6. Literatur

- HEINICKE, W. (1994): Zur Verbreitung der Bandeule *Noctua janthe* BKH. (Lep., Noctuidae) in den östlichen Bundesländern Deutschlands. - Ent. Nachr. Ber. 38(4): 221-225
- HEINZE, B. (1988): Beobachtungen zur Biologie des Eichenprozessionsspinners *Thaumetopoea processionea* L. (Lep., Thaumetopoeidae). - Ent. Nachr. Ber. 32 (6): 275-276.
- (1989): Die Schmetterlingsfauna (Lepidoptera) im Kreis Havelberg, I. - Zwischen Havel und Elbe - Heimatheft Kr. Havelberg 9: 75-81.
 - (1992): Tagfalter von Havelberg und Umgebung (Lepidoptera/Rhopalocera, Hesperidae). - UNTERE HAVEL, Naturkundliche Berichte 1: 11-30.
 - (1993 a): Zur Schmetterlingsfauna von Havelberg und Umgebung (Lepidoptera). Familien Lymantriidae, Drepanidae, Notodontidae. - UNTERE HAVEL, Naturkundliche Berichte 2: 38.
 - (1993b): Ein Nachweis von *Cymatophorima diluta* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) im Landschaftsschutzgebiet „Untere Havel“. (Faunistische Notiz Nr. 491). - Ent. Nachr. Ber. 39 (4): 137-138.
 - (1994): Ein „Schädling“ der Region? - Beobachtungen zum Vorkommen des Eichenprozessionsspinners (*Thaumetopoea processionea*) in der Umgebung von Havelberg (Lep., Thaumetopoeidae). - UNTERE HAVEL - Naturkundliche Berichte 3: 25-33.
 - (1995a): Ein Nachweis von *Carterocephalus silvicolus* MEIGEN (Lep., Hesperidae) bei Havelberg / Sachsen-Anhalt (Faunistische Notiz Nr. 566). - Ent. Nachr. Ber. 40 (1): 229.
 - (1995b): Zur Schmetterlingsfauna (Lepidoptera) von Havelberg und Umgebung. Familien Spingidae, Cymatophoridae. - UNTERE HAVEL- Naturkundliche Berichte 4: 47-50.
 - (1995c): Schmetterlinge. Teilbeitrag zu „Wirbellose“ in: Naturschutz im Land Sachsen-Anhalt. - Sonderheft 1995 „Untere Havelniederung“, Halle (S.): 40-41.
 - (1996): Zur Schmetterlingsfauna (Lepidoptera) von Havelberg und Umgebung. Familien Arctiidae, Lasiocampidae und Cossidae. - UNTERE HAVEL - Naturkundliche Berichte 5: 57-61.
 - (1997): Zur Schmetterlingsfauna (Lepidoptera) von Havelberg und Umgebung. Noctuidae (Teil I). - UNTERE HAVEL - Naturkundliche Berichte 6/7: 55-60.
- KARSHOLT, O. & J. RAZOWSKI (1996): The lepidoptera of Europe - a distributional checklist. - Stenstrup.
- KOCH, M. (1984): Wir bestimmen Schmetterlinge. Ausgabe in einem Band (3. Aufl. 1991). - Radebeul.
- LOTZING, K. (1995): Weitere Nachweise von *Clossiana dia* (LINNÉ, 1767) (Lep., Nymphalidae) in Sachsen-Anhalt. - Ent. Nachr. Ber., 39: 230-231.
- REINHARDT, R. & P. KAMES (1982): Beiträge zur Insektenfauna der DDR. Lepidoptera - Rhopalocera et Hesperidae I. - Ent. Nachr. Ber. 26- Beiheft Nr. 1.
- REINHARDT, R. (1983): Beiträge zur Insektenfauna der DDR. Lepidoptera - Rhopalocera et Hesperidae II. - Ent. Nachr. Ber. 26 - Beiheft Nr. 2.
- REINHARDT, R. & K. HARZ (1989): Wandernde Schwärmerarten. - Wittenberg Lutherstadt.

RENNWALD, E. (1995): Noctuidae, Geometridae und Microlepidoptera 1993 (= Beitrag zum Jahresbericht der Deutschen Forschungszentrale für Schmetterlingswanderungen 1993). ATALANTA 26 (1/2): 41-115.

Anschrift des Verfassers:

Bernd Heinze
Lindenstraße 16
39539 Havelberg

Kurzmitteilung
Dritter Nachweis von *Metrioptera bicolor* (PHILIPPI 1830)
in Sachsen-Anhalt

von JÜRGEN OHST

Bereits seit 1993 bestand der Verdacht, daß die Art auf dem Frohser Berg im Süden von Magdeburg vorkommen könnte. Nachdem von WALLASCHEK 1996 in „Rote Listen Sachsen Anhalt - eine Bilanz“ nur zwei Fundorte für Sachsen-Anhalt benannt wurden, führte ich am 13.08.1997 eine gezielte Nachsuche mit Hilfe eines Fledermaus-Detektors durch. Trotz zahlreicher rufender Exemplare dauerte es beinahe eine Stunde, bis ich eines der gut getarnten Tiere fangen konnte. Die Tiere hielten sich auf einem SO-exponierten Hang mit dichter Halbtrockenrasen-Vegetation auf. Bei Annäherung verstummte zunächst der Gesang, dann sprangen die Tiere nicht etwa in der üblichen Weise davon, sondern ließen sich, wie auch bei *M. roeseli* zu beobachten, in die Vegetation fallen und kletterten eilig bis in Bodennähe.

Fundortdaten nach ARTDAT: GK-R 447697
GK-H 576738
TK25-Q 3935-4

Anschrift des Autors: Jürgen Ohst
Hauptstraße 34
39365 Druxberge

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Mitteilungen Sachsen-Anhalt](#)

Jahr/Year: 1997

Band/Volume: [5 2 1997](#)

Autor(en)/Author(s): Heinze Bernd

Artikel/Article: [Die Großschmetterlinge von Havelberg und Umgebung \(Macrolepidoptera\) 3-13](#)