

## Die Schmetterlinge der Landshuter Umgebung mit Moosburg und Dingolfing

VON † MICHAEL REISER, THEO GRÜNEWALD & HELMUT KOLBECK

### 3. Fortsetzung

*Im Andenken an Herrn Michael Reiser, der im Raum Landshut 30 Jahre lang die Schmetterlingsfauna erforschte, soll mit der nun vorliegenden 3. Fortsetzung die von ihm 1980 begonnene neue Bearbeitung der Landshuter „Macrolepidoptera“-Fauna abgeschlossen werden.*

#### Vorbemerkung

Bei Arten, die lokal (l) vorkommen oder die nur mit Einzelexemplaren belegt sind und deswegen als selten (s) bewertet werden können, werden Ortsbezeichnungen angegeben.

Arten, die im ganzen Untersuchungsgebiet vorkommen und jedes Jahr nachgewiesen werden, werden als verbreitet bezeichnet (v), in einigen Fällen wird auf das häufige Erscheinen besonders hingewiesen (h). Die Angabe einzeln (e) bedeutet, daß die Art zwar verbreitet ist, aber immer nur in sehr geringer Anzahl zu finden ist und auch nicht jedes Jahr nachgewiesen werden kann.

Da es sich hauptsächlich um nachtaktive Arten handelt, die dem Laien unbekannt sind, wird auf die Nennung oft wenig sinnvoller, deutscher Namen verzichtet.

### GEOMETRIDAE

#### Archiearis Hbn.

*parthenias* L.                    e

#### Alsophila Hbn.

*aescularia* Schiff            v

#### Odezia B.

*atrata* L.

In den Isarauen verbreitet und meist häufig, in den anderen Gebietsteilen l oder fehlend. Die Art weist sehr starke Häufigkeitsschwankungen auf.

		<b>Geometra L.</b>
<i>papilionaria L.</i>	v	
		<b>Comibaena Hbn.</b>
<i>pustulata Hufn.</i>	e	
		<b>Hemithea Dup.</b>
<i>aestivaria Hbn.</i>	v	
		<b>Chlorissa Stph.</b>
<i>viridata L.</i>	s	1956 im Stadtgebiet, 1959 bei Bruckberg, 1974 bei Roßberg und 1981 in Landshut-Achdorf gefunden.
		<b>Thalera Hbn.</b>
<i>fimbrialis Scop.</i>	e	letztmals 1972 gefunden
		<b>Hemistola Warr.</b>
<i>chrysoprasaria Esp.</i>	e	
		<b>Iodis Hbn.</b>
<i>lactearia L.</i>	s	1981 und 1986 in der Oberen Au beobachtet
		<b>Sterrha Hbn.</b>
<i>serpentata Hufn.</i>	e	im Erdinger Gebietsteil (Viehlaßmoos) häufig
<i>muricata Hufn.</i>	e	auf die Auen und den Moorkomplex im Erdinger Gebietsteil beschränkt
<i>biselata Hufn.</i>	v	
<i>inquinata Scop.</i>	s	nur von Landshut-West nachgewiesen
<i>fuscovenosa Goeze</i>	v	zahlreiche Beobachtungen von Landshut-West und aus der Oberen Au, ansonsten einzeln, wird anscheinend in den letzten Jahren häufiger
<i>humiliata Hufn.</i>	e	im Erdinger Gebietsteil häufig
<i>seriata Schrk.</i>	e	
<i>dimidiata Hufn.</i>	l	auf die Auen und Moorbereiche beschränkt
<i>emarginata L.</i>	s	1972 in Schönbrunn, 1976 in der Oberen Au und 1987/88 bei Unterwattenbach gefunden.
<i>aversata L.</i>	v	
<i>inornata Haw.</i>	s	drei Nachweise zwischen 1977 und 1987 aus den Isarauen, von Eugenschbach und von Unterwattenbach 1988 wiederum an den letzten beiden Fundorten festgestellt
		<b>Cyclophora Hbn.</b>
<i>albipunctata Hufn.</i>	v	im Griesenbacher Moor und bei Jenkofen h
<i>pendularia Cl.</i>	l	in Mooren und in den Isarauen
<i>annulata Schulze</i>	s	je einmal 1975 in Moosburg und 1978 in der Oberen Au gefunden

- pupillaria* Hbn. Wanderfalter, Nachweismöglichkeit hängt vom Einflug ab, zuletzt 1961 festgestellt
- porata* L. s letztmals 1959 in Landshut und 1960 in Bruckberg gefunden
- punctaria* L. v
- linearia* Hbn. e
- Calothysanis Hbn.**
- griseata* Petersen v
- Scopula Schrk.**
- immutata* L. v
- nigropunctata* Hufn. v
- ornata* Scop. v
- rubiginata* Hufn. s 1963 im Südosten von Landshut und 1974 bei Albing nachgewiesen
- immutata* L. l in Moorgebieten im Isartal und im Viehlaßmoos jahrweise h
- marginipunctata* Goetze e in den Isarauen
- ternata* Schrk. s 1981 in der Oberen Au und 1987 bei Arth gefunden
- lactata* Haw. e
- Scotopteryx Hbn.**
- plumbaria* F. s seit 1964 nicht mehr nachgewiesen, damals bei Bruckberg und Gündlkofen gefunden
- chenopodiata* L. v
- moeniata* Scop. s ein Nachweis 1967 in Bruckberg
- Mesotype Hbn.**
- virgata* Hufn. s und l im Erdinger Gebietsteil
- Minoa Tr.**
- murinata* Scop. v
- Anaitis Dup.**
- praeformata* s 1976 einmal in Moosburg gefunden, wahrscheinlich verschleppt
- plagiata* L. v und e
- efformata* Gn. l in Landshut, in Ergolding-West und in den Isarauen an begrenzten Stellen häufiger
- Acasis Hbn.**
- viretata* Hbn. e
- Nothocasis Prt.**
- sertata* Hbn. s erstmals 1988 nördlich Hüttenkofen gefunden
- Nothopteryx Prt.**
- polycommata* Schiff. e im Auwaldbereich und sonstigen Laubwäldern (Isarhangleiten)
- carpinata* Bkb. v

**Lobophora Curt.**

*halterata* Hufn. v und e

**Pterapherapteryx Curt.**

*sexalata* Retz. v

**Operophtera Hbn.**

*fagata* Scharfenbg. v in Buchenwäldern

*brumata* L. v

**Oporinia Hbn.**

*dilatata* Schiff. v

*christyi* Prt. l in Buchenwäldern

*autumnata* Bkh. e

**Triphosa Stph.**

*dubitata* L. v

**Calocalpe Hbn.**

*cervinalis* Scop. v im Auwaldbereich h

*undulata* L. e

**Philereme Hbn.**

*vetulata* Schiff. v

*transversata* Hufn. v

**Eustroma Hbn.**

*reticulata* Schiff. l nur in den Isarauen und bei Salzdorf nachgewiesen, 1988 nördlich Hüttenkofen in größerer Zahl festgestellt

**Lygris Hbn.**

*prunata* L. v aber e

*testata* L. l in Niedermoorgebieten

*populata* L. v

*mellinata* F. v in den letzten Jahren nur noch einzelne Nachweise

*pyraliata* Schiff. v

**Cidaria Tr.**

*fulvata* Forst. v und e

**Plemyria Hbn.**

*rubiginata* Schiff. v

**Thera Stph.**

*variata* Schiff. v

*stragulata* Hbn. s erstmals 1988 westlich Eugenbach gefunden

*obeliscata* Hbn. e

*juniperata* L. v aber nur in Ortschaften

*firmata* Hbn. e

### **Chloroclysta Hbn.**

*siterata* Hufn. v

### **Dystroma Hbn.**

*truncata* Hufn. v

*citrata* L. e

### **Xanthorhoe Hbn.**

*fluctuata* L. v

*montanata* Schiff. v

*spadicearia* Schiff. v und h

*ferrugata* L. v und h

*birivata* Bkh. v in den Auen überall h

*designata* Hufn. l in Moorgebieten und im Auwald häufiger, sonst einzeln

### **Ochyria Hbn.**

*quadrifasciata* Cl. v

### **Nycterosea Hulst.**

*obstipata* F. Wanderfalter, Nachweismöglichkeiten hängt vom Einflug ab, zuletzt 1988 gefunden.

### **Orthonama Hbn.**

*vittata* Bkh. s aus Landshut nur ein Nachweis von 1972 aus Schönbrunn, im Viehlaßmoos häufiger

### **Calostigia Hbn.**

*olivata* Schiff. s 1975 bei Unterlenghart, 1979 östlich Niederaichbach und 1985 bei Eugenbach gefunden

*pectinataria* Knoch v

*parallellineata* Retz. s je zwei Nachweise aus Landshut-Südost und Bruckberg, letztmals 1977 festgestellt

### **Lampropteryx Stph.**

*ocellata* L. v

*suffumata* Schiff. e

### **Coenotephria Prt.**

*berberata* Schiff. v

*derivata* Schiff. s 1966 in Bruckberg, 1978 bei Unterlenghart und in Moosburg und 1985 nochmals in Moosburg nachgewiesen, ein weiterer Nachweis 1988 bei Arth

*sagittata* F. s und l im Auwaldbereich und Moorgebieten

### **Euphyia Hbn.**

- cusulata* Hufn. v  
*unangulata* Haw. s in Bruckberg und zuletzt 1970 in Landshut gefunden  
*luctuata* Schiff. s erstmals 1988 nördlich Hüttenkofen gefunden  
*molluginata* Hbn. e  
*bilineata* L. v

### **Diactinia Warr.**

- capitata* H.Sch. e im Auwald und in den Isarhangleiten etwas stärkere Populationen  
*silacea* Schiff. v

### **Electrophaes Prt.**

- corylata* Thnbg. s drei Nachweise aus der Oberen Au von 1970 bis 1978, 1980 jeweils einmal bei Albing und in Achdorf gefunden und 1988 bei Hüttenkofen festgestellt  
*rubidata* Schiff. v

### **Mesoleuca Hbn.**

- albicillata* L. e

### **Melanthia Dup.**

- procellata* Schiff. v

### **Eulype Hbn.**

- hastata* L. s bei Berggrub, in Bruckberg und im Grießenbacher Moor beobachtet

### **Epirrhoe Hbn.**

- tristata* L. v  
*pupillata* Thnbg. l und s im Viehlaßmoos  
*alternata* Muell. v und h  
*rivata* Hbn. e

### **Perizoma Hbn.**

- affinitata* Sph. s 1986 und 1987 in der Oberen Au festgestellt  
*alchemillata* L. v  
*hydrata* Tr. l bei Eugenchbach, 1988 in Niederaichbach und nördlich Hüttenkofen einzelne Nachweise  
*bifaciata* Haw. s 1974 bei Jenkofen, 1979 bei Eugenchbach gefunden, ab 1980 in der Oberen Au fünf Nachweise  
*blandiata* Schiff. s fünf Nachweise von 1975 bis 1977 aus Landshut, Oberer Au, Moosburg und Jenkofen  
*albulata* Schiff. s 1976 in Achdorf, 1977 bei Jenkofen und 1978 im Viehlaßmoos nachgewiesen  
*flavofasciata* Thnbg. e

### Hydriomena Hbn.

- furcata* Thmbg. v  
*coerulata* F. v in den Auwäldern h

### Earophila Gmppb.

- badiata* Schiff. v aber e

### Pelurga Hbn.

- comitata* L. e

### Hydrelia Hbn.

- testacea* Donz. e  
*flammeolaria* Hufn. e

### Euchoeca Hbn.

- nebulata* Scop. v

### Asthena Hbn.

- albulata* Hufn. s zwischen 1963 und 1977 vier Nachweise aus dem Süden von Landshut: Maria Brünnl, Altenbach und Achdorf  
*anseraria* H.Sch. e

### Eupithecia Curt.

- tenuiata* Hbn. s 1975 am Bahndamm im Norden von Landshut durch Raupenfunde nachgewiesen, desweiteren im Viehlaßmoos gefunden  
*inturbata* Hbn. s 1983 in der Oberen Au festgestellt  
*haworthiata* Dbld. v  
*plumbeolata* Hæw. v  
*immundata* Z. s 1987 in der Oberen Au und 1988 nördlich Hüttenkofen gefunden  
*pini* Retz. v  
*linariata* F. s Moniberg, Moosburg und Viehlaßmoos; letztmals 1988 westlich Eugenberg und bei Mettenbach festgestellt  
*exiguata* Hbn. v  
*valerianiata* Hbn. s 1986 in der Oberen Au gefunden, im Viehlaßmoos zwischen 1977 und 1984 vier Nachweise  
*venosata* F. v aber e  
*egenaria* H.Sch. s Erstfund am 15. 5. 88 in Niederaichbach  
*extraversaria* H.Sch. e  
*centaureata* Schiff. v  
*actaeata* Wald. s 1967 östlich Niederaichbach gefunden, 1988 erneut in den Isarhangleiten nördlich Hüttenkofen nachgewiesen  
*selinata* H.Sch. l in den Isarauen  
*trisinaria* H.Sch. l in den Isarauen  
*intricata* Zett. v in Ortschaften, Kulturfolger  
*satyrata* Hbn. v

<i>tripunctaria</i> H.Sch.	v
<i>absinthiata</i> Cl.	l in den Auwäldern und in den Moorbereichen
<i>assimilata</i> Dbld.	v
<i>denotata</i> Hbn.	l 1985 und 1988 bei Eugench gefunden; ebenfalls 1988 nördlich Hüttenkofen festgestellt
<i>vulgata</i> Haw.	v
<i>castigata</i> Hbn.	v und h
<i>icterata</i> Vill.	v
<i>succenturiata</i> L.	v
<i>subumbrata</i> Schiff.	e im Viehlaßmoos häufiger
<i>sinuosaria</i> Ev.	s je ein Nachweis von 1977 aus Landshut-West und von 1986 aus Eugench 1988 nochmals bei Eugench und nördlich Hüttenkofen nachgewiesen
<i>indigata</i> Hbn.	l in Kiefernbeständen, dort dann häufig
<i>pimpinellata</i> Hbn.	s 1982 in der Oberen Au und 1986 bei Eugench gefunden
<i>innotata</i> Hufn.	e
<i>virgaureata</i> Dbld.	v aber e
<i>sobrinata</i> Hbn.	s zwei Funde aus der Oberen Au und bei Niederaichbach
<i>lariciata</i> Frr.	v
<i>tantillaria</i> B.	v und h
<i>lanceata</i> Hbn.	v

#### **Chloroclystis Hbn.**

*v-ata* Haw. v

#### **Calliclystis Dietze**

*chloerata* Mab. s 1986 bei Arth gefunden und 1988 durch geklopfte Raupen bei Schweinbach nachgewiesen

*rectangulata* L. v

*debiliata* Hbn. l bei Arth, Weng und Hüttenkofen gefunden

#### **Anticollix Prt.**

*sparsata* Tr. s im Viehlaßmoos und in den Moorrelikten im Isartal

#### **Horisme Hbn.**

*vitalbata* Schiff. s ein Nachweis von 1969 aus dem Südosten von Landshut

*tersata* Schiff v

*aemulata* Hbn. s Erstfund 1989 nördlich Hüttenkofen

#### **Abraxas Leach**

*grossulariata* L. s 1964 in Landshut-Birkenberg und 1979 in Landshut-Achdorf gefunden

#### **Calospilos Hbn.**

*sylvata* Scop. v



		<b>Lomaspilis Hbn.</b>
<i>marginata</i> L.	v und h	
		<b>Ligdia Gn.</b>
<i>adustata</i> Schiff.	v und h	
		<b>Bapta Stph.</b>
<i>bimaculata</i> F.	v	
<i>temerata</i> Schiff.	v	
		<b>Cabera Tr.</b>
<i>pusaria</i> L.	v und h	
<i>exanthemata</i> Scop.	v und h	
		<b>Plagodis Hbn.</b>
<i>dolabraria</i> L.	v	
		<b>Puengeleria Roug.</b>
<i>capreolaria</i> Schiff.	l bei Bruckberg und Unterlenghart Einzelfunde, bei Jenkofen mehrfach	
		<b>Ellopia Tr.</b>
<i>fasciaria</i> L.	e (Die Art tritt in beiden Formen auf)	
		<b>Campaea Lam.</b>
<i>margaritata</i> L.	v	
		<b>Ennomos Tr.</b>
<i>autumnaria</i> Wrbn.	v und e, früher viel häufiger	
<i>quercinaria</i> Hufn.	e	
		<b>Deuteronomos Prt.</b>
<i>alniaria</i> L.	e	
<i>fuscantaria</i> Stph.	v	
<i>erosaria</i> Hbn.	v	
		<b>Selenia Hbn.</b>
<i>bilunaria</i> Esp.	v	
<i>lunaria</i> Schiff.	v aber e	
<i>tetralunaria</i> Hufn.	v	
		<b>Apeira Gistel</b>
<i>syringaria</i> L.	e	
		<b>Artiora Meyr.</b>
<i>evonymaria</i> Schiff.	s 1986 bei Eugenbach nachgewiesen	
		<b>Gonodontis Hbn.</b>
<i>bidentata</i> Cl.	v	

		<b>Colotois Hbn.</b>
<i>pennaria L.</i>	v	
		<b>Crocallis Tr.</b>
<i>elinguaria L.</i>	v	
		<b>Angerona Dup.</b>
<i>prunaria L.</i>	v	
		<b>Ourapteryx Leach</b>
<i>sambucaria L.</i>	v	
		<b>Opisthograptis Hbn.</b>
<i>luteolata L.</i>	v	
		<b>Epione Dup.</b>
<i>repandaria Hufn.</i>	v	
		<b>Cepphis Hbn.</b>
<i>advenaria Hbn.</i>	v	
		<b>Lozogamma Stph.</b>
<i>chlorosata Scop.</i>	s	vier Nachweise zwischen 1959 und 1986: im Stadtgebiet, bei Albing, Bruckberg und Arth gefunden
		<b>Macaria Curt.</b>
<i>notata L.</i>	l	in Moorgebieten
<i>alternaria Hbn.</i>	v	
<i>signaria Hbn.</i>	e	
<i>liturata Cl.</i>	v	
		<b>Chiasmia Hbn.</b>
<i>clathrata L.</i>	v und h	
		<b>Diastictis Hbn.</b>
<i>artesiaria Schiff.</i>	s	1967 in Albing, 1969 in Landshut und 1971 in Auloh gefunden 1988 bei Altheim/Gaden festgestellt
		<b>Itame Hbn.</b>
<i>wauaria L.</i>	e	
<i>fulvaria Vill.</i>	s	1959 in Landshut-Südost, 1968 am Englberg, und 1982 in der Oberen Au festgestellt
		<b>Theria Hbn.</b>
<i>rupicapraria Hbn.</i>	e	
<i>primaria Haw.</i>	s	1978 in den Isarauen und 1986 in Landshut-West nachgewiesen
		<b>Erannis Hbn.</b>
<i>bajaria Schiff.</i>	v	
<i>leucophaearia Schiff.</i>	e	Die Art fliegt bei entsprechender Witterung bereits im Februar und wird deswegen relativ wenig beobachtet

<i>aurantiaria</i> Hbn.	e	
<i>marginaria</i> Hbn.	v	
<i>defoliaria</i> Cl.	v	
		<b>Phigalia Dup.</b>
<i>pedaria</i> F.	v	
		<b>Lycia Hbn.</b>
<i>hirtaria</i> Cl.	v	
		<b>Biston Leach</b>
<i>strataria</i> Hufn.	v	
<i>betularia</i> L.	v	
		<b>Synopsia Hbn.</b>
<i>sociaria</i> Hbn.	s	1978 in Moosburg gefunden Hierbei handelt es sich wahrscheinlich um ein verschlepptes Exemplar dieser atlanto-mediterranen Art.
		<b>Peribatodes Whli.</b>
<i>rhomboidaria</i> Schiff.	v	
<i>secundaria</i> Esp.	v	
		<b>Deileptenia Hbn.</b>
<i>ribeata</i> Cl.	v	
		<b>Alcis Curt.</b>
<i>repandata</i> L.	v und h	
		<b>Boarmia Tr.</b>
<i>roboraria</i> Schiff.	s	letztmals 1961/62 im Südosten von Landshut nachgewiesen
		<b>Serraca Mr.</b>
<i>punctinalis</i> Scop.	v und h	
		<b>Ectropis Hbn.</b>
<i>bistortata</i> Goeze	v	
		<b>Aethalura Mc.Dunn.</b>
<i>punctulata</i> Schiff.	v	
		<b>Ematurgia Led.</b>
<i>atomaria</i> L.	v und h	
		<b>Bupalus Leach</b>
<i>piniaria</i> L.	v	

## Literatur:

- ANONYM (1984): An identification guide to the British pugs *Lepidoptera, Geometridae* – British Entomological and Natural History Society, London.
- FORSTER, W. und WOHLFAHRT, TH. A. (1981): Die Schmetterlinge Mitteleuropas Band 5: Spanner – Franckh, Stuttgart.
- KOCH, M. (1984): Wir bestimmen Schmetterlinge – Neumann, Leipzig-Radebeul
- REISER, M. (1980): Die Schmetterlinge der Landshuter Umgebung mit Moosburg und Dingolfing – Naturw. Zeitschrift f. Niederbayern 28: 24 – 37
- WEIGT, H.-J. (1976): Die Blütenspanner Westfalens – Teil 1: Die Imagines und ihre Verbreitung – Dortmunder Beiträge zur Landeskunde 10: 61–152, Dortmund.
- WEIGT, H.-J. (1977): Die Blütenspanner Westfalens – Teil 2: Die Raupen und ihre Futterpflanzen – Dortmunder Beiträge zur Landeskunde 11: 41–98, Dortmund.
- WEIGT, H.-J. (1978): Die Blütenspanner Westfalens – Teil 3: Morphologie und Anatomie – Dortmunder Beiträge zur Landeskunde 12: 9–77, Dortmund.
- WEIGT, H.-J. (1979): Blütenspanner-Beobachtungen 1: *Eupithecia actaeata* (Lep., Geometridae) Entomologische Zeitschrift 89, 3: 17–23, Stuttgart.
- WEIGT, H.-J. (1980): Blütenspanner-Beobachtungen 4: (*Lepidoptera, Geometridae*) Mitteleuropäische Blütenspanner beobachten, sammeln und züchten – Dortmunder Beiträge zur Landeskunde 14: 3–84, Dortmund.
- WEIGT, H.-J. (1981): Blütenspanner-Beobachtungen 5: (*Lepidoptera, Geometridae*) Zum Status von *Chlorocystis v-ata* HAWORTH und ihre Stellung zu den Gattungen *Gymnoscelis* MABILLE und *Calliclystis* DIETZE – Dortmunder Beiträge zur Landeskunde 15: 59–66, Dortmund.
- WEIGT, H.-J. (1981): Blütenspanner-Beobachtungen 6: (*Lepidoptera, Geometridae*) Die Blütenspanner Westfalens: vier neue Arten – Dortmunder Beiträge zur Landeskunde 15: 67–74, Dortmund.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Naturwissenschaftliche Zeitschrift für Niederbayern](#)

Jahr/Year: 1989

Band/Volume: [31](#)

Autor(en)/Author(s): Reiser Michael, Grünewald Theo, Kolbeck Helmut

Artikel/Article: [Die Schmetterlinge der Landshuter Umgebung mit Moosburg und Dingolfing 61-72](#)