

# Beitrag zur Kenntnis der Lepidopteren-Fauna von Delémont und Umgebung

Autor(en): **Aspöck, Horst**

Objekttyp: **Article**

Zeitschrift: **Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft = Bulletin de la Société Entomologique Suisse = Journal of the Swiss Entomological Society**

Band (Jahr): **34 (1961-1962)**

Heft 1

PDF erstellt am: **20.09.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-401403>

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

## Beitrag zur Kenntnis der Lepidopteren-Fauna von Delémont und Umgebung

von

HORST ASPÖCK  
Linz/Donau

Während eines zweimonatigen Aufenthaltes im Juli und August 1960 am Commonwealth Institute of Biological Control in Delémont sammelte ich in der unmittelbaren Umgebung von Delémont sowie im Tal der Lucelle — eines Baches an der französischen Grenze im Nordwesten von Delémont — Lepidopteren.

Aus Zeitmangel konnten die Tagfalter nicht berücksichtigt werden, und die folgenden Arten stellen fast ausschliesslich Ergebnisse von Lichtfängen bzw. zwei Köderfängen (24. und 26.VIII., Lucelle) dar. Als Lichtquelle diente eine 150 Watt Mischlicht-Lampe. Insgesamt wurde achtmal, verteilt auf drei Lokalitäten, Lichtfang betrieben.

*Delémont* (am westlichen Stadtrand) : 8.VII. und 7.VIII.

*Develier* (am Rande des Ortes an der Strasse nach Delémont) ;  
12.VII., 21.VII., 24.VII., 28.VII. und 4.VIII ;

*Lucelle* 24.VIII.

Lucelle und insbesondere das Tal des gleichnamigen Baches, der in einen kleinen, vor dem Ort gelegenen See mündet, sind entomologisch ausserordentlich interessant. Die feuchten Verhältnisse des Talgrundes und die damit verbundene Vegetation einerseits lassen eine reiche Vertretung der hygrophilen Noctuiden vermuten, andererseits sind die meist in Südrichtung gelegenen Hänge als ausgesprochen warm zu bezeichnen und besitzen einen reichen Pflanzenwuchs.

Das Gebiet ist verhältnismässig unberührt und frei von Weidetieren, ganz im Gegensatz zur weiteren Umgebung von Delémont, was, wie mir scheint, in beträchtlichem Masse zur Erhaltung von Flora und Fauna beiträgt.

Im übrigen konnte ich das Gebiet nur flüchtig kennen lernen, es ist aber wert und bleibt zu hoffen, dass seine Insektenfauna in den nächsten Jahren — vorallem von Schweizer Entomologen — erforscht werden wird.

Dem Commonwealth Institute bin ich für die Ermöglichung der Exkursionen nach Lucelle und Herrn K. Burmann, Innsbruck, für seine Hilfe bei der Determination der Microlepidopteren zu Dank verpflichtet. Im Folgenden werden für die Fundorte Abkürzungen verwendet und zwar bedeutet: D. = Delémont, Dev. = Develier, L. = Lucelle.

Nur bei bemerkenswerten Funden wird das genaue Funddatum beigefügt, bei den übrigen Arten beschränke ich mich auf eine blosse Angabe des Fundortes.

Nomenklatur der Einheitlichkeit wegen nach STAUDINGER-REBEL.

### Spingidae

*Protoparce convolvuli* L. (D.)  
*Hyloicus pinastri* L. (D., Dev.)  
*Deilephila euphorbiae* L. (Dev., L.)  
*Chaerocampa elpenor* L. (D., Dev.)  
*Metopsilus porcellus* L. (D., Dev.)

### Notodontidae

*Notodonta dromedarius* L. (Dev., L.)  
*Pterostoma palpina* L. (D., Dev.)  
*Pygaera curtula* L. (Dev.)  
*Pygaera pigra* HUFN. (D., Dev.)

### Lymantriidae

*Arctornis* L. - *nigrum* MUELL. (D.)  
*Lymantria dispar* L. (Dev., L.)  
*Lymantria monacha* L. (D., Dev., L.)

### Lasiocampidae

*Lasiocampa trifolii* Esp. (D., L.)  
*Dendrolimus pini* L. (Dev., L.)

### Drepanidae

*Drepana falcataria* L. (D., Dev.)  
*Cilix glaucata* SCOP. (D., Dev.)

### Noctuidae Acronyctinae

*Acronycta leporina* L. (Dev.)  
*Acronycta euphorbiae* F. (L.)  
*Acronycta rumicis* L. (D., Dev., L.)

### Noctuidae Trifinae

*Agrotis janthina* Esp. (Dev., L.)  
*Agrotis fimbria* L. (D., Dev., L.)  
*Agrotis pronuba* L. (D., Dev., L.)  
*Agrotis triangulum* HUFN. (D., L.)  
*Agrotis baia* F. (D., Dev., L.)  
*Agrotis C-nigrum* L. (D., Dev., L.)  
*Agrotis xanthographa* SCHIFF. (D., L.)  
*Agrotis rubi* VIEW. (L.)  
*Agrotis dahli* HB. (Lucelle, 24.VIII., Köder)

*Agrotis plecta* L. (D., Dev., L.)  
*Agrotis exclamationis* L. (D., Dev., L.)  
*Agrotis nigricans* L. (Dev.)  
*Agrotis ypsilon* ROTT. (D., Dev., L.)  
*Agrotis segetum* SCHIFF. (Dev.)  
*Agrotis prasina* F. (D., Dev.)  
*Agrotis occulta* L. (Dev.)  
*Epineuronia popularis* F. (L., D.)  
*Epineuronia cespitis* F. (L.)  
*Mamestra brassicae* L. (D., Dev.)  
*Mamestra persicariae* L. (D., Dev.)  
*Mamestra oleracea* L. (D., Dev.)  
*Mamestra dissimilis* KNOCH. (D., Dev., L.)  
*Mamestra pisi* L. (Dev.)  
*Mamestra trifolii* ROTT. (Dev., L.)  
*Mamestra serena* F. (D.)  
*Dianthoecia compta* F. (D., Dev.)  
*Dianthoecia cucubali* FUESSL. (Dev.)  
*Bombycia viminalis* F. (D., L.)  
*Miana ophiogramma* Esp. (Lucelle, 24.VIII., Licht und Köder)  
*Miana bicoloria* VILL. (Develier, 27.VII.)  
*Celaena matura* HUFN. (D., Dev.)  
*Hadena porphyrea* Esp. (L.)  
*Hadena monoglypha* HUFN. (D., Dev., L.)  
*Hadena lateritia* HUFN. (D.)  
*Hadena lithoxylea* F. (D.)  
*Hadena secalis* L. (D., Dev., L.)  
*Hadena rurea* F. (Dev.)  
*Dipterygia scabriuscula* L. ; (Dev.)  
*Rhizogramma detera* Esp. (Dev., L.)  
*Cloantha polyodon* Ct.; (L.)  
*Trachea atriplicis* L. (D.)  
*Brotolomia meticulosa* L. (L.)  
*Mania maura* L. (L.)  
*Naenia typica* L. (L.)  
*Helotropha leucostigma* HB. (Develier, 4.VIII.)  
*Hydroecia nictitans* BKH. (L.)  
*Hydroecia petasitis* DBLD.  
 (Mehrfach aus Raupen, die in *Petasites officinalis* im Lucelle-Tal gefunden wurden, die Falter konnten jedoch

weder an Licht noch Köder beobachtet werden.)

- Gortyna ochracea HB. (L.)  
 Leucania impura HB. (D., Dev., L.)  
 Leucania pallens L. (Dev., L.)  
 Leucania straminea TR. (Lucelle, 24.VIII)  
 Leucania L - album L. (L.)  
 Leucania conigera F. (Dev.)  
 Leucania albipuncta F. (D., Dev., L.)  
 Leucania lythargyria Esp. (L.)  
 Caradrina taraxaci HB. (D., Dev., L.)  
 Caradrina ambigua F. (Dev., L.)  
 Amphipyra tragopoginis L. (D., Dev., L.)  
 Amphipyra pyramidea L. (D., L.)  
 Amphipyra perflua F. (Lucelle, 24.VIII. Köder)  
 Calymnia trapezina L. (Dev., L.)  
 Orthosia nitida F. (L.)  
 Scopelosoma satellitia L. (L.)  
 Cucullia umbratica L. (D., Dev., L.)  
 Cucullia lucifuga HB. (Dev.)  
 Pyrrhia umbra HUFN. (D., L.)  
 Acontia luctuosa Esp. (L.)  
 Erastria fasciana L. (D.)  
 Rivula sericealis Sc. (D., Dev., L.)  
 Prothymnia viridaria Cl. (Dev.)

#### Noctuidae Quadrifinae

- Abrostola triplasia L. (D., Dev.)  
 Plusia variabilis PILL. (Dev.)  
 Plusia chrysis L. (D., Dev., L.)  
 Plusia chryson Esp. (L.)  
 Plusia bractea F. (Dev.)  
 Plusia pulchrina Hw. (D., Dev.)  
 Plusia gamma L. (D., Dev., L.)  
 Euclidia mi Cl. (Châtillon, 13.VIII., bei Tag)  
 Euclidia glyphica L. (Châtillon, 13.VIII., bei Tag)  
 Catocala electa BKH. (L.)  
 Catocala nupta L. (L.)  
 Catocala fulminea Sc. (Lucelle, 24.VIII., Köder)  
 Toxocampa viciae HB. (Dev.)  
 Toxocampa craccae F. (Dev., L.)

#### Noctuidae Hypeninae

- Laspeyria flexula SCHIFF. (Dev.)  
 Hypena proboscidalis L. (D., Dev.)  
 Hypena rostralis L. (D.)

#### Cymatophoridae

- Habrosyne derasa L. (D., Dev.)  
 Thyatira batis L. (Dev., L.)

#### Geometridae Geometrinae

- Geometra papilionaria L. (D., Dev.)  
 Nemoria viridata L. (Dev.)

#### Geometridae Acidaliinae

- Acidalia aversata L. und aversata/  
 Spoliata STDG. (D., Dev.)  
 Acidalia immorata L. (D.)  
 Timandra amata L. (D., Dev.)

#### Geometridae Larentiinae

- Ortholitha limitata Sc. (L.)  
 Odezia atrata L. (Châtillon)  
 Anaitis plagiata L. (Dev.)  
 Scotosia rhamnata SCHIFF. (Develier, 21.VII.)  
 Lygris prunata L. (L.)  
 Lygris populata L. (Dev.)  
 Larentia dotata L. (Dev.)  
 Larentia ocellata L. (Dev.)  
 Larentia variata SCHIFF. (Dev.)  
 Larentia truncata HUFN. (L.)  
 Larentia fluctuata L. (D., Dev., L.)  
 Larentia montanata SCHIFF. (D.)  
 Larentia ferrugata Cl. (D., Dev., L.)  
 Larentia designata ROTT. (L.)  
 Larentia cucullata HUFN. (Develier, 28.VII.)  
 Larentia sociata BKH. (D., Dev.)  
 Larentia procellata F. M. (D.)  
 Larentia alchemillata L. (D., Dev.)  
 Larentia albulata SCHIFF. (Dev.)  
 Larentia bilineata L. (D., Dev., L.)  
 Larentia autumnalis STFÖM (D., Dev.)  
 Larentia berberata SCHIFF. (L.)  
 Larentia comitata L. (D.)  
 Chloroclystis coronata HB. (Delémont, 8.VII.)  
 Tephroclystia oblongata BERGSTROM (D., Dev., L.)  
 Tephroclystia absinthiata Cl. (Dev.)  
 Tephroclystia albipunctata Hw. (Develier, 28.VII.)  
 Tephroclystia helveticaria B. (Delémont, 7.VIII.)  
 Tephroclystia innotata HUFN. (Dev.)  
 Tephroclystia impurata HB. (Châtillon, 13.VIII.)  
 Phibalapteryx vitalbata SCHIFF. (Dev.)

#### Geometridae Boarmiinae

- Abraxas marginata L. (D.)  
 Abraxas adustata SCHIFF. (L.)  
 Deilinia pusaria L. (D., Dev.)  
 Deilinia exanthemata Sc. (Dev.)

- Ellopia prosapiaria* L./*prasinaria* HB. (D., Dev.)  
*Metrocampa margaritata* L. (Dev.)  
*Ennomos erosaria* HB. (Dev.)  
*Selenia bilunaria* Esp. (D., Dev.)  
*Selenia lunaria* SCHIFF. (Dev.)  
*Selenia tetralunaria* HUFN. (Dev.)  
*Opistograptis luteolata* L. (Dev.)  
*Epione apiciaria* SCHIFF. (D.)  
*Semiothisa notata* L. (D., Dev.)  
*Amphidasis betularia* L.  
 (Die Art ist um Delémont und Develier häufig; neben den hellen Formen kommen auch mehr oder minder verdunkelte Tiere vor, doch wurde keine f. *doubledayaria* MILL. beobachtet.)  
*Boarmia gemmaria* BRAHM. (Dev.)  
*Boarmia ribeata* CL. (Lucelle, Köder)  
*Boarmia repandata* L. (D., Dev.)  
*Gnophos obscuraria* HB. (Dev.)  
*Ematurga atomaria* L. (L.)  
*Thamnoma wauaria* L. (L.)  
*Phasiane clathrata* L. (D., Dev., L.)
- Cymbidae**
- Hylophila prasinana* L. (Dev.)  
*Hylophila bivolorana* FUESSL. (D., Dev.)
- Arctiidae Arctiinae**
- Spilosoma lubricipeda* L. (D.)  
*Phragmatobia fuliginosa* L. (D., Dev., L.)  
*Diacrisia sannio* L. (D.)  
*Arctia caia* L. (L.)  
*Callimorpha dominula* L. (Châtillon, bei Tag)  
*Callimorpha quadripunctaria* Poda. (Châtillon, bei Tag)
- Arctiidae Lithosiinae**
- Miltochrista miniata* FORST. (L.)  
*Oenistis quadra* L. (D., Dev., L.)  
*Lithosia deplana* Esp. (L.)  
*Gnophria rubricollis* L. (D., Dev.)
- Cochlididae**
- Cochlidion limacodes* HUFN. (L.)
- Psychidae**
- Fumea casta* PALL. (Säcke in Lucelle)
- Hepialidae**
- Hepialus sylvinus* L. (D., Dev., L.)
- Pyralidae Crambinae**
- Crambus tristellus* SCHIFF. (L.)  
*Crambus perlillus* Sc. (D., Dev.)  
*Crambus myellus* HB. (D.)
- Crambus hortuellus* HB. (D., Dev., L.)  
*Crambus culmellus* L. (Dev., L.)
- Pyralidae Phycitinae**
- Salebria betulae* Goeze (L.)
- Pyralidae Pyralinae**
- Hypsopygia costalis* F. (Dev.)  
*Cledeobia angustalis* SCHIFF. (D., Dev.)
- Pyralidae Scopariinae**
- Scoparia ambigualis* TR. (D., Dev., L.)  
*Scoparia crataegella* HB. (Dev.)
- Pyralidae Pyraustinae**
- Sylepta ruralis* Sc. (D., Dev., L.)  
*Pionea ferrugalis* HB. (L.)  
*Pyrausta purpuralis* L. (D., Dev., L.)  
*Pyrausta aurata* Sc. (Dev.)
- Tortricidae Tortricinae**
- Pandemis heparana* SCHIFF. (Dev.)  
*Tortrix conwayana* F. (Dev.)  
*Tortrix bergmanniana* L. (D., Dev.)
- Tortricidae Conchyliinae**
- Euxanthis hamana* L. (L.)  
*Euxanthis zoegana* L. (L.)
- Tortricidae Olethreutinae**
- Olethreutes salicella* L. (Dev.)  
*Olethreutes variegana* HB. (Dev.)  
*Olethreutes striana* SCHIFF. (D., Dev.)  
*Olethreutes rufana* SCOP. (L.)  
*Gypsonoma neglectana* DUP. (D., Dev.)  
*Epiblema cana* Hw. (L.)  
*Epiblema tetraquetra* Hw. (L.)  
*Tmetocera ocellana* F. (D., Dev., L.)  
*Carpocapsa pomonella* L. (D., L.)
- Yponomeutidae Yponomeutinae**
- Scythropia crataegella* L. (Dev.)  
*Yponomeuta rorellus* HB. (D., L.)  
*Yponomeuta malinellus* Z. (D., Dev., L.)  
*Yponomeuta evonymellus* L. (D., Dev., L.)  
*Swammerdamia lutarea* Hw. (Châtillon, mehrfach e. l.)
- Gelechidae**
- Xystophora tenebrella* HB. (L.)  
*Anacampsis vorticella* Sc. (Dev.)
- Elachistidae Coleophorinae**
- Coleophora albitarsella* KOLL. (L.)  
*Coleophora deauratella* Z. (D.)