Melanargia

NACHRICHTEN
DER ARBEITSGEMEINSCHAFT RHEINISCH-WESTFÄLISCHER LEPIDOPTEROLOGEN

Herausgegeben von der Arbeitsgemeinschaft rheinisch-westfälischer Lepidopterologen e.V.
Verein für Schmetterlingskunde und Naturschutz mit Sitz am Löbbecke-Museum und Aquazoo, Düsseldorf
Schriftleitung: Günter Swoboda, Felderstraße 62, D-5090 Leverkusen 1

**Leverkusen, 1.10.90** **II. Jahrgang, Nr. 3**

## **Liste der bei Wiltingen/Saar (Rheinland-Pfalz) beobachteten Großschmetterlinge** (Macrolepidoptera)

von Friedhelm Nippel, Grünestr. 97 a, 5632 Wermelskirchen

Vom 24.6. bis 12.11.1989 und vom 1.4. bis 1.9.1990 wurden Beobachtungen zur Lepidopterenfauna des Gebietes "Auf der Kupp" bei Wiltingen/Saar in Rheinland-Pfalz und am Saar-Altarm von Wiltingen bis Kanzem durchgeführt. Dabei konnten 493 Arten Großschmetterlinge nachgewiesen werden.

Die "Kupp" ist ein Südhang im Saarbogen bei Wiltingen, auf dem Weinbau betrieben wird. Die Weinberge werden von Wegen durchzogen, deren Ränder die typischen Pflanzengesellschaften aufweisen. Einige der Wege sind aber auch bereits verbuscht und über die "Kupp" zieht sich ein lokkerer Eichenwald. Am Fuße der "Kupp" verläuft die Flußbegleitflora entlang der Saar und die Ufervegetation bietet vielen Arten, insbesondere den Schilfeulen, ideale Lebensräume. Diese Voraussetzungen ermöglichen die Existenz einer Vielzahl von Kleinbiotopen, was sich wiederum auf die Zusammensetzung der Schmetterlingsfauna positiv auswirkt. Herrn Förster BEE danke ich die Kenntnis der besten Beobachtungsplätze.

Der Fund des Blütenspanners ***Eupithecia extraversaria*** HERRICH-SCHÄFFER 1852 (det. W.SCHMITZ) soll hier hervorgehoben werden. Die Art bevorzugt trocken, sonnig und geschützt liegende Örtlichkeiten mit reichlichen Beständen der Futterpflanzen (Bibernelle, *Pimpinella saxifraga* oder Hasenohr, *Bupleurum falcatum*). Neben den Angaben bei STAMM 1981 und dem hier vorliegenden Fundort, ist die Art noch von extrem warmen Lagen an der Mosel bekannt (KINKLER 1989).

Für ihre Mithilfe bei den Beobachtungen bedanke ich mich bei J.GEBURZI, A.HÖLTGEN, T.LAUSMANN, M.LANGE, R. und C. MÜLLER, T.WIEMERT sowie bei meinen Kindern Andrea und Frank. Nochmals ein besonderes Dankeschön an die Familie BEE, für ihre Mitarbeit im Gebiet der "Kupp" und die Bereitstellung ihrer elektrischen Anlagen. Bei den Familien GRÜN, Wiltingen und WAGNER, Kanzem fand ich Unterkunft und Unterstützung für meine Tätigkeit. Auch ihnen sei an dieser Stelle herzlichst gedankt. Ebenfalls H.KINKLER, W.SCHMITZ und M.WEITZEL für ihre Determinationshilfe.

Leider ist das Gebiet unterhalb der "Kupp" am Saarbogen inzwischen durch die geplante B 51 n bedroht. Der Bau der Straße an dieser Stelle würde die dort vorhandene Fauna und Flora einschneident verändern, wenn nicht gar völlig vernichten.

**Literatur:**

FORSTER, W. & WOHLFAHRT, T. (1960-81): Die Schmetterlinge Mitteleuropas. Bände **3-5** Franckh'sche Verlagsbuchhandlung, Stuttgart

HIGGINS, L. & RILEY, N. (1970): A Field Guid to the Butterflies of Britain and Europe, Verlag Collins, London

KINKLER, H. (1989): Bemerkenswerte Falterfunde und Beobachtungen im Arbeitsgebiet der Arbeitsgemeinschaft rheinisch-westfälischer Lepidopterologen e.V. 3. Zusammenstellung -- Melanargia, **1**: 70, Leverkusen

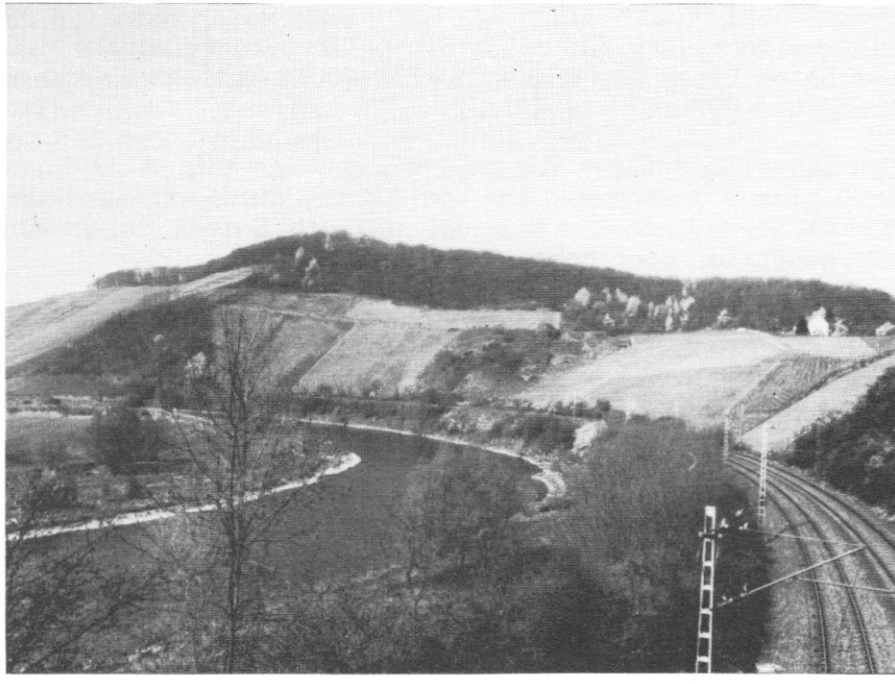
Ministerium für Umwelt und Gesundheit (Hsgr.)(1987): Rote Liste der bestandsgefährdeten Schmetterlinge (Lepidoptera; Tagfalter, Spinnerartige, Eulen, Spanner) in Rheinland-Pfalz, S. 1-33, Mainz

NIPPEL, F. (1989): Die Großschmetterlingsfauna (Macrolepidoptera) in fünf Bachtälern der Südeifel mit Naturschutzgebietseignung -- Beitr.Landespflege Rheinl.-Pfalz, **12**: 349-376, Oppenheim

SCHMIDT-KOEHL, W. (1977 u. 1979): Die Großschmetterlinge des Saarlandes (Insecta, Lepidoptera) -- Abh.Arbeitsgem.tier-u.pflanzengeogr.Heimatforsch.Saarland, **7**: 1-234, **9**: 1-242 = Untersuchungsergeb.a.Landschafts-u.Naturschutzgeb.Saarland, **9** u. **11**, Saarbrücken

STAMM, K. (1981): Prodromus der Lepidopteren-Fauna der Rheinlande und Westfalens - Selbstverlag, Solingen

WEITZEL, M. (1977): Die Schmetterlingsfauna (Macro- und Microlepidopteren) des Trierer Landes als Beitrag zum Projekt "Erfassung der europäischen Wirbellosen" - Staatsexamensarbeit, Köln



Die "Kupp" bei Wiltingen/Saar mit dem Saarbogen
Foto: NIPPEL

**Erklärung zu den Listen:**

Die Nomenklatur folgt bei den Tagfaltern HIGGINS & RILEY 1970, bei den Spinnern etc. bis Spannern FORSTER & WOHLFAHRT 1960-1981.

Die erste Spalte (**B**) in den Listen gibt für einige Arten eine grobe Biotopzuordnung an. Dabei bedeuten:

X = Art, die nur an xerothermen Stellen (Felsheiden) vorkommt
H = Art, die auf warmen Hängen (Trockenrasen, Gebüschfluren) vorkommt
T = Art, die die Tallagen (feuchte Wiesen, Ufervegetation, Röhricht) bevorzug
W = Art, die in naturnahen Waldgesellschaften (Schluchtwald, Eichen-Hainbuchen-Wald, Auwald) vorkommt
M = Wanderfalter

Die zweite Spalte (**R**) zeigt die Gefährdungskategorie nach der Roten Liste der bestandsgefährdeten Schmetterlinge in Rheinland-Pfalz.

Die weiteren Spalten entsprechen den Monaten in 1989 und 1990. Ein * bedeutet, daß die Art in diesem Monat beobachtet wurde, ein **L** als Raupe und ein **S** (bei Psychiden) als besetzter oder unbesetzter Raupensack.

| | | | 1989 | | | | | 1990 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | B | R | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| PAPILIONIDAE | | | | | | | | | | | | |
| ***Papilio machaon*** LINNAEUS 1758 | H | 3 | | | | * | | | | | | |
| PIERIDAE | | | | | | | | | | | | |
| ***Pieris brassicae*** LINNAEUS 1758 | | | * | * | | | | | | | | |
| ***Pieris rapae*** LINNAEUS 1758 | | | * | * | | * | | | | | | |
| ***Pieris napi*** LINNAEUS 1758 | | | | * | | * | | | | | | |
| ***Anthocharis cardamines*** LINNAEUS 1758 | | | | | | | | * | * | | | |
| ***Colias crocea*** GEOFFROY 1785 | M | I | | | | | | | | | | * |
| ***Colias hyale*** LINNAEUS 1758 | | | | | | * | | | | | | |
| ***Gonepteryx rhamni*** LINNAEUS 1758 | | | | | | * | | | | | | |
| NYMPHALIDAE | | | | | | | | | | | | |
| ***Apatura iris*** LINNAEUS 1758 | W | 3 | | | | | | | | * | | |
| ***Limenitis populi*** LINNAEUS 1758 | W | 2 | | | | | | | | | * | |
| ***Limenitis camilla*** LINNAEUS 1763 | W | 4 | | | | | | | | * | | |
| ***Nymphalis polychloros*** LINNAEUS 1758 | | 3 | | | | | | * | | | | |
| ***Inachis io*** LINNAEUS 1758 | | | | | | * | | * | | | | |
| ***Vanessa atalanta*** LINNAEUS 1758 | M | | | | | * | * | | | * | | |
| ***Vanessa cardui*** LINNAEUS 1758 | M | | | | | * | | | | * | | |
| ***Aglais urticae*** LINNAEUS 1758 | | | * | * | | | | * | | * | | |
| ***Polygonia c-album*** LINNAEUS 1758 | | | | * | | | | * | | | | |
| ***Araschnia levana*** LINNAEUS 1758 | | | | * | | | | | | * | | |
| ***Argynnis paphia*** LINNAEUS 1758 | W | | | * | | | | | | | | |

| | B | R | 1989 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 1990 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ***Closiana selene*** DENIS & SCHIFFERMÜLLER 1775 | T | | | | | | | | | | | * |
| SATYRIDAE | | | | | | | | | | | | |
| ***Melanargia galathea*** LINNAEUS 1758 | H | | | | | | | | | | * | |
| ***Erebia medusa*** DENIS & SCHIFFERMÜLLER 1775 | | 4 | | | | | | | | * | | |
| ***Maniola jurtina*** LINNAEUS 1758 | | | * | * | | | | | | * | | |
| ***Aphantopus hyperantus*** LINNAEUS 1758 | | | | * | | | | | | * | | |
| ***Pyronia tithonus*** LINNAEUS 1771 | H | 3 | | * | | | | | | | | |
| ***Coenonympha pamphilus*** LINNAEUS 1758 | | | | | | * | | | * | * | | |
| ***Coenonympha arcania*** LINNAEUS 1761 | | | | | * | | | | | | | |
| ***Pararge aegeria*** LINNAEUS 1758 | W | | | * | | | | | | | | |
| ***Lasyommata megera*** LINNAEUS 1767 | H | | | * | | | * | | | * | | |
| ***Lasyommata maera*** LINNAEUS 1758 | H | 4 | | | | | | | * | | | |
| LYCAENIDAE | | | | | | | | | | | | |
| ***Thecla betulae*** LINNAEUS 1758 | H | 3 | | | | | | | | | | * |
| ***Quercusia quercus*** LINNAEUS 1758 | W | 4 | | | | | | | * | | | |
| ***Callophrys rubi*** LINNAEUS 1758 | | | | | | | | | * | | | |
| ***Lycaena phlaeas*** LINNAEUS 1761 | | | | * | | * | | * | * | | | |
| ***Heodes tityrus*** PODA 1761 | | 4 | | | | | | | | * | | |
| ***Celastria argiolus*** LINNAEUS 1758 | | 4 | | * | | | | | | | | |
| ***Aricia agestis*** DENIS & SCHIFFERMÜLLER 1775 | X | 4 | * | * | | | | | | | | |
| ***Cyaniris semiargus*** ROTTEMBURG 1775 | H | 4 | | | | * | | | | | | |
| ***Lysandra coridon*** PODA 1761 | H | 3 | | | | | | | | | | * |
| ***Polyommatus icarus*** ROTTEMBURG 1775 | | | | * | | * | | | * | * | | |
| HESPERIIDAE | | | | | | | | | | | | |
| ***Carcharodus alceae*** ESPER 1780 | X | 3 | * | * | | | | | | * | | |
| ***Erynnios tages*** LINNAEUS 1758 | | | | | | | | | * | | | |
| ***Carterocephalus palaemon*** PALLAS 1771 | | 4 | | | | | | | * | | | |
| ***Thymelicus lineola*** OCHSENHEIMER 1808 | | | | * | | | | | * | | | |
| ***Thymelicus sylvestris*** PODA 1761 | | | * | * | | | | | | * | | |
| ***Ochlodes venatus*** BREMER & GREY 1857 | | | | | | | | | | * | | |
| NOLIDAE | | | | | | | | | | | | |
| ***Nola cucullatella*** LINNAEUS 1758 | | | | | | | | | | * | | |
| LYMANTRIIDAE | | | | | | | | | | | | |
| ***Dasychira pudibunda*** LINNAEUS 1758 | | | | | | | | * | * | * | | |
| ***Orgyia recens*** HÜBNER 1819 | | | | | | * | | | | | | |
| ***Arctornis l-nigrum*** MÜLLER 1764 | W | | * | | | | | | | | | |
| ***Lymantria monacha*** LINNAEUS 1758 | | | | | | | | | | | | * |
| ***Porthesia similis*** FUESSLY 1775 | | | | | | | | | | | | * |
| ARCTIIDAE | | | | | | | | | | | | |
| ***Cybosia mesomella*** LINNAEUS 1758 | | | * | | | | | | | | | |
| ***Eilema depressa*** ESPER 1787 | | | * | | | * | | | * | | | |
| ***Eilema complana*** LINNAEUS 1758 | | | * | | | * | | | * | * | | |
| ***Eilema lurideola*** ZINCKEN 1817 | | | * | | | | | | | * | | |
| ***Systropha sororcula*** HUFNAGEL 1766 | | | | | | | | | * | * | | |
| ***Atolmis rubricollis*** LINNAEUS 1758 | | 3 | * | | | | | | | | | |
| ***Phragmatobia fuliginosa*** LINNAEUS 1758 | | | * | | | | | * | * | | | |
| ***Spilarctia lubricipeda*** LINNAEUS 1758 | | | * | | | | | | * | * | | |
| ***Spilosoma menthastri*** DENIS & SCHIFFERMÜLLER 1775 | | | * | | | | | | | * | | |
| ***Arctinia caesarea*** GOEZE 1781 | X | 1 | | | | | | | * | | | |
| ***Cycnia mendica*** CLERCK 1759 | | | | | | | | * | * | * | | |
| ***Arctia caja*** LINNAEUS 1758 | | | * | | | | | | | | | |
| ***Panaxia quadripunctaria*** PODA 1761 | X | | | | | | | | | | * | |
| ***Thyria jacobaeae*** LINNAEUS 1758 | | | * | | | | | | * | * | | |
| ENDROSIDAE | | | | | | | | | | | | |
| ***Comacla senex*** HÜBNER 1803-1808 | T | 2 | | | | | | | | | * | |
| NOTODONTIDAE | | | | | | | | | | | | |
| ***Harpgia furcula*** CLERCK 1759 | | | | | | | | | | * | | |
| ***Cerura vinula*** LINNAEUS 1758 | | | * | | | | | * | | | | |
| ***Stauropus fagi*** LINNAEUS 1758 | | | * | | | | | | | * | | |
| ***Gluphisia crenata*** ESPER 1785 | | 4 | | | | | | | | * | | |
| ***Drymonia querna*** DENIS & SCHIFFERMÜLLER 1775 | W | 3 | * | | | | | | | | | |
| ***Drymonia trimacula*** ESPER 1785 | | | | | | | | | | * | | |

| | B | R | 1989 6 | 7 | 9 | 10 | 11 | 1990 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ***Drymonia ruficornis*** HUFNAGEL 1766 | | | | | | | | * | * | | | |
| ***Peridea anceps*** GOEZE 1781 | | | | | | | | * | | | | |
| ***Pheosia tremula*** CLERCK 1759 | | | | | | | | * | | | | |
| ***Pheosia gnoma*** FABRICIUS 1777 | | | | | | | | * | | | | |
| ***Notodonta dromedarius*** LINNAEUS 1767 | | | * | | | | | | * | | | |
| ***Notodonta ziczac*** LINNAEUS 1758 | | | * | | | | | * | * | | | |
| ***Ochrostigma melagona*** BORKHAUSEN 1790 | | | | | | | | * | | | | |
| ***Lophopteryx camelina*** LINNAEUS 1758 | | | | | | | | | * | * | | |
| ***Pterostoma palpina*** CLERCK 1759 | | | | | | | | | | * | | |
| ***Phalera bucephala*** LINNAEUS 1758 | | | | | | | | * | * | * | | |
| ***Clostera curtula*** LINNAEUS 1758 | | 4 | | | | | | * | * | | | |
| ***Clostera pigra*** HUFNAGEL 1766 | | | | | | | | * | | | | |
| ZYGAENIDAE | | | | | | | | | | | | |
| ***Procris statices*** LINNAEUS 1758 | T | | | | | | | | * | | | |
| COCHLIDIIDAE | | | | | | | | | | | | |
| ***Apoda limacodes*** HUFNAGEL 1766 | | | * | | | | | | | * | | |
| SPHINGIDAE | | | | | | | | | | | | |
| ***Mimas tiliae*** LINNAEUS 1758 | | | | | | | | | * | * | | |
| ***Laothoë populi*** LINNAEUS 1758 | | | * | | | | | | | * | | |
| ***Herse convolvuli*** LINNAEUS 1758 | M | I | | | | | | | | | | * |
| ***Hyloicus pinastri*** LINNAEUS 1758 | | | | | | | | | | | * | |
| ***Deilephia elpenor*** LINNAEUS 1758 | | | * | | | | | | | * | | |
| ***Deilephia porcellus*** LINNAEUS 1758 | | | * | | | | | | * | * | | |
| ***Proserpinus proserpina*** PALLAS 1772 | X | 2 | | | | | | | * | | | |
| ***Macroglossum stellatarum*** LINNAEUS 1758 | M | | | | | | | | * | | | |
| ***Hemaris fuciformis*** LINNAEUS 1758 | W | 3 | | | | | | | | | * | |
| THYATIRIDAE | | | | | | | | | | | | |
| ***Habrosyne pyritoides*** HUFNAGEL 1766 | | | * | | | | | | | * | | |
| ***Thyatira batis*** LINNAEUS 1758 | | | | | | | | | * | * | | |
| ***Tethea fluctuosa*** HÜBNER 1800-1803 | W | | | | | | | | | | * | |
| ***Tethea duplaris*** LINNAEUS 1761 | | | | | | | | | | | * | |
| ***Tethea or*** DENIS & SCHIFFERMÜLLER 1775 | | | * | | | | | | | | | |
| ***Polyploca diluta*** DENIS & SCHIFFERMÜLLER 1775 | | | | | * | * | | | | | | |
| ***Polyploca flavicornis*** LINNAEUS 1758 | | | | | | | | * | | | | |
| ***Polyploca ridens*** FABRICIUS 1787 | W | 3 | | | | | | * | * | | | |
| DREPANIDAE | | | | | | | | | | | | |
| ***Drepana falcataria*** LINNAEUS 1758 | | | | | | | | | * | * | | |
| ***Drepana lacertinaria*** LINNAEUS 1758 | | 4 | | | | | | | | | | * |
| ***Drepana binaria*** HUFNAGEL 1767 | | | | | | | | * | * | | | |
| ***Drepana cultraria*** FABRICIUS 1775 | | | | | | | | * | * | | | |
| ***Cilix glaucata*** SCOPOLI 1763 | H | | | | | | | | | * | | |
| SYSSPHINGIDAE | | | | | | | | | | | | |
| ***Aglia tau*** LINNAEUS 1758 | W | | | | | | | * | | | | |
| SATURNIDAE | | | | | | | | | | | | |
| ***Eudia pavonia*** LINNAEUS 1758 | | | | | | | | * | | | | |
| LASIOCAMPIDAE | | | | | | | | | | | | |
| ***Malacosoma neustria*** LINNAEUS 1758 | | | * | | | | | | L | L | | |
| ***Trichiura crataegi*** LINNAEUS 1758 | H | 4 | | | | | | | | | | * |
| ***Poecilocampa populi*** LINNAEUS 1758 | | | | | | * | * | | | | | |
| ***Lasiocampa quercus*** LINNAEUS 1758 | | | | | | | | | L | | | |
| ***Pachygastria trifolii*** DENIS & SCHIFFERMÜLLER 1775 | H | | | | | | | | | | | * |
| ***Macrothylatia rubi*** LINNAEUS 1758 | | | | | | | | | | * | | |
| PSYCHIDAE | | | | | | | | | | | | |
| ***Canephora unicolor*** HUFNAGEL 1766 | | 4 | | | | | | S | | | | |
| ***Fumea casta*** PALLAS 1767 | | | S | | | | | S | | | | |
| ***Proutia betulina*** ZELLER 1839 | | | | | | | | S | S | | | |
| ***Bacotia sepium*** SPEYER 1846 | | 4 | | | | | | S | | | | |
| ***Talaeporia tubulosa*** RETZIUS 1783 | | | S | | | | | | S | S | | |
| ***Solenobia triquetrella*** HÜBNER 1810-13 | | | | | | | | | S | | | |
| ***Solenobia lichenella*** LINNAEUS 1761 | | | | | | | | | S | | | |
| ***Siederia pineti*** ZELLER 1852 | | | | | | | | | S | | | |
| ***Narycia monilifera*** FOURCROY 1785 | | | | | | | | S | | | | |

| | B | R | 1989 6 | 7 | 9 | 10 | 4 | 5 | 1990 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AEGERIIDAE | | | | | | | | | | | |
| ***Bembecia hylaeiformis*** LASPAYRES 1801 | | | | | | | | * | | | |
| ***Chamaesphecia chrysidiformis*** ESPER 1782 | X | | | | | | | * | | | |
| COSSIIDAE | | | | | | | | | | | |
| ***Cossus cossus*** LINNAEUS 1758 | | | | | | | | * | | | |
| ***Zeuzera pyrina*** LINNAEUS 1767 | | | * | | | | | | | | |
| HEPIALIDAE | | | | | | | | | | | |
| ***Hepialus humuli*** LINNAEUS 1758 | | | * | | | | | | | | |
| ***Hepialus sylvina*** LINNAEUS 1761 | | | | | | | | | * | | |
| ***Hepialus lupulinus*** LINNAEUS 1758 | | | | | | | | * | | | |
| Hepialus hecta LINNAEUS 1758 | | 4 | | | | | | | * | | |
| NOCTUIDAE | | | | | | | | | | | |
| ***Euxoa tritici*** LINNAEUS 1761 | | | | | | | | | | | * |
| ***Euxoa nigricans*** LINNAEUS 1761 | | 3 | | | | | | | | * | |
| ***Scotia segetum*** DENIS & SCHIFFERMÜLLER 1775 | | | * | | * | * | | * | * | | |
| ***Scotia clavis*** HUFNAGEL 1766 | | 3 | | | | * | | | | | |
| ***Scotia exclamationis*** LINNAEUS 1758 | | | * | | | | | * | * | | |
| ***Scotia ipsilon*** HUFNAGEL 1766 | | | | | * | * | | | | | |
| ***Ochropleura plecta*** LINNAEUS 1761 | | | * | | | | | * | * | | |
| ***Chersotis multangula*** DENIS & SCHIFFERMÜLLER 1775 | X | 3 | | | | | | | | * | |
| ***Noctua pronuba*** LINNAEUS 1758 | | | * | | * | | | * | * | | |
| ***Noctua comes*** HÜBNER 1809-1813 | | | | | * | | | | * | | |
| ***Noctua fimbriata*** SCHREBER 1759 | | | | | | | | | | * | |
| ***Noctua janthina*** DENIS & SCHIFFERMÜLLER 1775 | | | | | * | | | | | | |
| ***Noctua interjecta*** SCHAWERDA 1919 | | 3 | | | | | | | | * | |
| ***Graphiphora augur*** FABRICIUS 1781 | | | | | | | | | * | | |
| ***Paradiarsia glareosa*** ESPER 1788 | H | 3 | | | | | | | | | * |
| ***Lycophotia porphyrea*** DENIS & SCHIFFERMÜLLER 1775 | | | | | | | | * | * | | |
| ***Peridroma saucia*** HÜBNER 1803-1808 | M | I | | | | * | | | | | |
| ***Diarsia mendica*** FABRICIUS 1775 | | | | | | | | | * | | |
| ***Diarsia brunnea*** DENIS & SCHIFFERMÜLLER 1775 | | | * | | | | | | * | | |
| ***Diarsia rubi*** VIEWEG 1790 | | | * | | | | | | | | |
| ***Amathes c-nigrum*** LINNAEUS 1758 | | | * | | * | | | * | * | | |
| ***Amathes ditrapezium*** DENIS & SCHIFFERMÜLLER 1775 | | | * | | | | | | * | | |
| ***Amathes triangulum*** HUFNAGEL 1766 | | | * | | | | | | * | | |
| ***Amathes baja*** DENIS & SCHIFFERMÜLLER 1775 | | | | * | | | | | | | |
| ***Amathes rhomboidea*** ESPER 1790 | W | 4 | | | * | | | | | | |
| ***Amathes xanthographa*** DENIS & SCHIFFERMÜLLER 1775 | | | | | * | | | | | | |
| ***Amathes sexstrigata*** HAWORTH 1809 | | 4 | | | | | | | | | * |
| ***Eurois occulta*** LINNAEUS 1758 | W | 3 | * | | | | | | | | |
| ***Anaplectoides prasina*** DENIS & SCHIFFERMÜLLER 1775 | | | | | | | | | * | | |
| ***Cerastis rubricosa*** DENIS & SCHIFFERMÜLLER 1775 | | | | | | | * | | | | |
| ***Cerastis leucographa*** DENIS & SCHIFFERMÜLLER 1775 | W | 3 | | | | | * | | | | |
| ***Discestra trifolii*** HUFNAGEL 1766 | | | | | | | | * | * | | |
| ***Polia bombycina*** HUFNAGEL 1766 | W | 4 | | | | | | | * | | |
| ***Polia nebulosa*** HUFNAGEL 1766 | | | * | | | | | | * | | |
| ***Pachetra sagittigera*** HUFNAGEL 1766 | W | | | | | | | * | | | |
| ***Mamestra brassicae*** LINNAEUS 1758 | | | * | | | | | * | * | | |
| ***Mamestra persicariae*** LINNAEUS 1761 | | | * | | | | | | * | | |
| ***Mamestra contigua*** DENIS & SCHIFFERMÜLLER 1775 | | | | | | | | * | * | | |
| ***Mamestra w-latinum*** HUFNAGEL 1766 | H | | | | | | | * | * | | |
| ***Mamestra thalassina*** HUFNAGEL 1766 | | | * | | | | | * | * | | |
| ***Mamestra suasa*** DENIS & SCHIFFERMÜLLER 1775 | | | | | | | | * | * | | |
| ***Mamestra oleracea*** LINNAEUS 1758 | | | * | | | | | * | * | | |
| ***Mamestra pisi*** LINNAEUS 1758 | | | | | | | | * | * | | |
| ***Mamestra bicolorata*** HUFNAGEL 1766 | | | | | | | | | * | | |
| ***Mamestra dysodea*** DENIS & SCHIFFERMÜLLER 1775 | H | | | | | | | | * | | * |
| ***Hadena rivularis*** FABRICIUS 1775 | W | 4 | * | | | | | | * | | |
| ***Hadena lepida*** ESPER 1790 | H | 3 | | | | | | | | * | |
| ***Hadena compta*** DENIS & SCHIFFERMÜLLER 1775 | | | | | | | | | * | | |
| ***Hadena bicruris*** HUFNAGEL 1766 | | | | | | | | | * | | |
| ***Cerapteryx graminis*** LINNAEUS 1758 | | | | * | | | | | | | |

| | B | R | 1989 6 | 7 | 9 | 10 | 1990 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ***Tholera cespitis*** DENIS & SCHIFFERMÜLLER 1775 | | | | | | | | | | | * |
| ***Tholera decimalis*** PODA 1761 | | | | | * | | | | | | |
| ***Xylomyges conspicillaris*** LINNAEUS 1758 | H | | | | | | * | | | | |
| ***Orthosia cruda*** DENIS & SCHIFFERMÜLLER 1775 | | | | | | | * | | | | |
| ***Orthosia miniosa*** DENIS & SCHIFFERMÜLLER 1775 | W | 4 | | | | | * | | | | |
| ***Orthosia populi*** STRÖM 1783 | W | 3 | | | | | * | | | | |
| ***Orthosia gracilis*** DENIS & SCHIFFERMÜLLER 1775 | | 4 | | | | | * | | | | |
| ***Orthosia stabilis*** DENIS & SCHIFFERMÜLLER 1775 | | | | | | | * | | | | |
| ***Orthosia incerta*** HUFNAGEL 1766 | | | | | | | * | | | | |
| ***Orthosia munda*** DENIS & SCHIFFERMÜLLER 1775 | | | | | | | * | | | | |
| ***Orthosia gothica*** LINNAEUS 1758 | | | | | | | * | | | | |
| ***Mythimna conigera*** DENIS & SCHIFFERMÜLLER 1775 | | | * | | | | | | * | | |
| ***Mythimna ferrago*** FABRICIUS 1787 | | | * | | | | | * | * | | |
| ***Mythimna albipuncta*** DENIS & SCHIFFERMÜLLER 1775 | | I | | | * | | | | * | | |
| ***Mythimna unipuncta*** HAWORTH 1809 | M | I | | | | * | | | | | |
| ***Mythimna pudorina*** DENIS & SCHIFFERMÜLLER 1775 | T | | * | | | | | | | | |
| ***Mythimna impura*** HÜBNER 1803-1808 | | | * | | | | | | * | | |
| ***Mythimna pallens*** LINNAEUS 1758 | | | * | | * | | | | * | | |
| ***Mythimna l-album*** LINNAEUS 1767 | | | * | | | | | | * | | |
| ***Mythimna scirpi*** DUPONCHEL 1836 | T | 3 | * | | | | | | * | | |
| ***Leucania obsoleta*** HÜBNER 1800-1803 | T | 3 | * | | | | | | | | |
| ***Amphipyra pyramidea*** LINNAEUS 1758 | | | | | * | | | | | | |
| ***Amphipyra tragopoginis*** CLERCK 1759 | | | | | | | | | | | * |
| ***Mormo maura*** LINNAEUS 1758 | T | 3 | | | | | | | | | * |
| ***Dypterygia scabriuscula*** LINNAEUS 1758 | | | | | | | | * | * | | |
| ***Rusina ferruginea*** ESPER 1785 | | | | | | | | | * | | |
| ***Talpophila matura*** HUFNAGEL 1766 | H | | | | | | | | | | * |
| ***Trachea atriplicis*** LINNAEUS 1758 | | | * | | | | | | * | | |
| ***Euplexia lucipara*** LINNAEUS 1758 | | | * | | | | | | * | | |
| ***Phlogophora meticulosa*** LINNAEUS 1758 | | | | | * | * | | * | * | | |
| ***Ipomorpha retusa*** LINNAEUS 1761 | T | 3 | | | | | | | * | | |
| ***Ipomorpha subtusa*** DENIS & SCHIFFERMÜLLER 1775 | | 3 | | | | | | | * | | |
| ***Enargia paleacea*** ESPER 1788 | | 4 | | | | | | | | | * |
| ***Enargia ipsilon*** DENIS & SCHIFFERMÜLLER 1775 | T | 4 | | | | | | | * | | |
| ***Cosmia trapezina*** LINNAEUS 1758 | | | | | * | | | | | | |
| ***Cosmia pyralina*** DENIS & SCHIFFERMÜLLER 1775 | | | * | | | | | | | | |
| ***Actinotia polyodon*** CLERCK 1759 | | | | | | | | * | * | | |
| ***Actinotia hyperici*** DENIS & SCHIFFERMÜLLER 1775 | H | 2 | | | | | * | | | | |
| ***Apamea monoglypha*** HUFNAGEL 1766 | | | | * | | | | | * | | |
| ***Apamea lithoxylea*** DENIS & SCHIFFERMÜLLER 1775 | | | | * | | | | | * | | |
| ***Apamea crenata*** HUFNAGEL 1766 | | | | | | | | | * | | |
| ***Apamea remissa*** HÜBNER 1809 | | 4 | | | | | | | * | | |
| ***Apamea unanimis*** HÜBNER 1813 | T | 4 | | | | | | * | | | |
| ***Apamea anceps*** DENIS & SCHIFFERMÜLLER 1775 | | | | | | | | * | * | | |
| ***Apamea sordens*** HUFNAGEL 1766 | | | | | | | | * | * | | |
| ***Apamea scolopacina*** ESPER 1788 | | | | | | | | | | * | |
| ***Apames ophiogramma*** ESPER 1793 | T | 4 | | | | | | | | * | |
| ***Oligia strigilis*** LINNAEUS 1758 | | | * | | | | | * | * | | |
| ***Oligia latruncula*** DENIS & SCHIFFERMÜLLER 1775 | | | * | | | | | * | * | | |
| ***Oligia fasciuncula*** HAWORTH 1809 | | 3 | * | | | | | * | * | | |
| ***Miana furuncula*** DENIS & SCHIFFERMÜLLER 1775 | | | | * | | | | | | | |
| ***Mesapamea secalis*** LINNAEUS 1758 | | | * | | | | | | | | |
| ***Mesapamea didyma*** ESPER 1788 | | | * | | | | | | | | |
| ***Photedes fluxa*** HÜBNER 1809 | T | 3 | | | | | | | | * | |
| ***Eremobia ochroleuca*** DENIS & SCHIFFERMÜLLER 1775 | H | 2 | | | | | | | | * | |
| ***Luperina testacea*** DENIS & SCHIFFERMÜLLER 1775 | | | | | | | | | | | * |
| ***Hydraecia micacea*** ESPER 1789 | | | | | | | | | | * | |
| ***Gortyna flavago*** DENIS & SCHIFFERMÜLLER 1775 | T | 4 | | | | | | | | | * |
| ***Nonagria typhae*** THUNBERG 1784 | T | 3 | | | | | | | | | * |
| ***Archanara sparganii*** ESPER 1790 | T | 1 | | | | | | | | * | |
| ***Meristis trigrammica*** HUFNAGEL 1766 | | | * | | | | | * | | | |
| ***Hoplodrina alsines*** BRAHM 1791 | | | * | | | | | | | | |

| | B | R | 1989 6 | 7 | 9 | 10 | 11 | 1990 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ***Hoplodrina blanda*** DENIS & SCHIFFERMÜLLER 1775 | | 4 | * | | | | | | * | * | | |
| ***Hoplodrina ambigua*** DENIS & SCHIFFERMÜLLER 1775 | | | | | | * | | | * | * | | |
| ***Hoplodrina respersa*** DENIS & SCHIFFERMÜLLER 1775 | H | 4 | | | | | | | * | * | | |
| ***Caradrina morpheus*** HUFNAGEL 1766 | | 4 | * | | | | | | * | * | | |
| ***Paradrina clavipalpis*** SCOPOLI 1763 | | | | | | * | | | * | | | |
| ***Athetis gluteosa*** TREITSCHKE 1835 | X | 2 | | | | | | | | | * | |
| ***Agrotis venustula*** HÜBNER 1790 | | 4 | * | | | | | | * | * | | |
| ***Cucullia umbratica*** LINNAEUS 1758 | | | | | | | | | | * | | |
| ***Cucullia scrophulariae*** DENIS & SCHIFFERMÜLLER 1775 | | | | | | | | | * | | | |
| ***Cucullia verbasci*** LINNAEUS 1758 | | | | | | | | | L | L | | |
| ***Calophasia lunula*** HUFNAGEL 1766 | H | | | | | | | | | | * | |
| ***Brachionycha sphinx*** HUFNAGEL 1766 | W | | | | | * | | | | | | |
| ***Cleoceris viminalis*** FABRICIUS 1777 | | | | | | | | | | * | | |
| ***Lithophane socia*** HUFNAGEL 1766 | H | 3 | | | | | | * | | | | |
| ***Lithophane ornitopus*** HUFNAGEL 1766 | | | | | | | | * | | | | |
| ***Xylocampa areola*** ESPER 1789 | | | | | | | | * | | | | |
| ***Allophyes oxyacanthae*** LINNAEUS 1758 | | | | | | * | | | | | | |
| ***Griposia aprilina*** LINNAEUS 1758 | W | | | | | * | | | | | | |
| ***Blepharita satura*** DENIS & SCHIFFERMÜLLER 1775 | | | | | * | | | | | | | |
| ***Eupsilia transversa*** HUFNAGEL 1766 | | | | | | * | * | * | | | | |
| ***Conistra vaccinii*** LINNAEUS 1761 | | | | | * | * | * | | | | | |
| ***Conistra rubiginosa*** SCOPOLI 1763 | H | | | | | * | | * | | | | |
| ***Dasycampa rubiginea*** DENIS & SCHIFFERMÜLLER 1775 | H | | | | | * | | * | | | | |
| ***Agrochola circellaris*** HUFNAGEL 1766 | | | | | | * | | | | | | |
| ***Agrochola macilenta*** HÜBNER 1808-1809 | W | | | | | * | | | | | | |
| ***Agrochola helvola*** LINNAEUS 1758 | | | | | | * | | | | | | |
| ***Agrochola litura*** LINNAEUS 1761 | W | | | | * | * | | | | | | |
| ***Agrochola lychnidis*** DENIS & SCHIFFERMÜLLER 1775 | | | | | | * | | | | | | |
| ***Agrochola lota*** CLERCK 1759 | T | | | | | * | | | | | | |
| ***Cirrhia aurago*** DENIS & SCHIFFERMÜLLER 1775 | W | | | | * | | | | | | | |
| ***Cirrhia togata*** ESPER 1788 | | | | | * | | | | | | | |
| ***Cirrhia icteritia*** HUFNAGEL 1766 | | | | | | * | | | | | | |
| ***Axylia putris*** LINNAEUS 1761 | | | * | | | | | | | * | | |
| ***Euthales algae*** FABRICIUS 1775 | H | | | | | | | | L | | | |
| ***Bryoleuca raptricula*** DENIS & SCHIFFERMÜLLER 1775 | H | 4 | | | | | | | | | | * |
| ***Bryoleuca domestica*** HUFNAGEL 1766 | H | 4 | | | | | | | | | * | |
| ***Bryophila muralis*** FORSTER 1771 | X | 4 | | | | | | | | | * | |
| ***Panthea coenobita*** ESPER 1785 | W | | | | | | | | | | * | |
| ***Daseochaeta alpium*** OSBECK 1778 | W | | | | | | | | * | | | |
| ***Colocasia coryli*** LINNAEUS 1758 | | | | | | | | * | * | | | |
| ***Diloba caeruleocephala*** LINNAEUS 1758 | | | | | | * | | | | | | |
| ***Subacronicta megacephala*** DENIS & SCHIFFERMÜLLER 1775 | | | | | | | | | * | | | |
| ***Acronicta aceris*** LINNAEUS 1758 | | | | | | | | | * | | | |
| ***Acronicta leporina*** LINNAEUS 1758 | | | | | | | | | * | | | |
| ***Apatele psi*** LINNAEUS 1758 | | | | | | | | * | * | * | | |
| ***Hyboma strigosa*** DENIS & SCHIFFERMÜLLER 1775 | H | 2 | | | | | | | | * | | |
| ***Pharetra auricoma*** DENIS & SCHIFFERMÜLLER 1775 | | | | | | | | * | | | | |
| ***Pharetra rumicis*** LINNAEUS 1758 | | | | | | | | * | * | | | |
| ***Craniphora ligustri*** DENIS & SCHIFFERMÜLLER 1775 | H | | | | | | | | | * | | |
| ***Jaspidia deceptoria*** SCOPOLI 1763 | | | | | | | | | * | | | |
| ***Jaspidia pygarga*** HUFNAGEL 1766 | | | * | | | | | | | * | | |
| ***Eustrotia olivana*** DENIS & SCHIFFERMÜLLER 1775 | T | 4 | * | | | | | | | | | |
| ***Acontia luctuosa*** ESPER | X | | | | | | | | | * | | |
| ***Earias chlorana*** LINNAEUS 1751 | | 3 | | | | | | | | | | * |
| ***Bena prasinana*** LINNAEUS 1758 | | | * | | | | | | | * | | |
| ***Pseudoips bicolorana*** FUESSLY 1775 | W | 4 | * | | | | | | | | | |
| ***Chrysaspidia festucae*** LINNAEUS 1758 | T | | | | | | | | * | | | |
| ***Autographa gamma*** LINNAEUS 1758 | M | | * | | * | * | | | * | | | |
| ***Autographa jota*** LINNAEUS 1758 | | 3 | * | | | | | | | | | |
| ***Autographa pulchrina*** HAWORTH 1809 | | | * | | | | | | | | | |
| ***Autographa bractea*** DENIS & SCHIFFERMÜLLER 1775 | | 4 | | | | | | | | | | * |
| ***Macdunnoughia confusa*** STEPHENS 1850 | | | * | | | | | | | | | |

| | B | R | 1989 6 | 7 | 9 | 10 | 1990 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ***Plusia chrysitis*** LINNAEUS 1758 | | | * | | | | | | * | | |
| ***Abrostola triplasia*** LINNAEUS 1758 | | | * | | | | | | | | |
| ***Abrostola trigemina*** WERNEBURG 1864 | | | * | | | | | * | | | |
| ***Astiodes sponsa*** LINNAEUS 1767 | W | 3 | | | | | | | | | * |
| ***Catocala nupta*** LINNAEUS 1767 | T | 4 | | | | | | | | * | |
| ***Minucia lunaris*** DENIS & SCHIFFERMÜLLER 1775 | W | 4 | | | | | | * | | | |
| ***Callistege mi*** CLERCK 1759 | | | | | | | | * | | | |
| ***Ectypa glyphica*** LINNAEUS 1758 | | | * | | | | | * | | | |
| ***Scoliopteryx libatrix*** LINNAEUS 1758 | | | * | | * | | | * | * | | |
| ***Lygephila pastinum*** TREITSCHKE 1826 | | | | | | | | | * | | |
| ***Parascotia fuliginaria*** LINNAEUS 1761 | | 4 | | | | | | * | | | |
| ***Phytometra viridaria*** CLERCK 1759 | H | | | | | | | * | | | |
| ***Rivula sericealis*** SCOPOLI 1763 | | | * | | | | | | * | | |
| ***Laspeyria flexula*** DENIS & SCHIFFERMÜLLER 1775 | | | * | | | | | | | | |
| ***Colobochyla salicalis*** DENIS & SCHIFFERMÜLLER 1775 | T | 4 | | | | | | * | * | | |
| ***Zanclognatha tarsipennalis*** TREITSCHKE 1835 | | | * | | | | | | * | | |
| ***Zanclognatha tarsicrinalis*** KNOCH 1782 | | | * | | | | | | * | | |
| ***Zanclognatha grisealis*** DENIS & SCHIFFERMÜLLER 1775 | | | * | | | | | | * | | |
| ***Trisateles emortualis*** DENIS & SCHIFFERMÜLLER 1775 | | | | | | | | * | | | |
| ***Hypena proboscidalis*** LINNAEUS 1758 | | | * | | * | | | | * | | |
| GEOMETRIDAE | | | | | | | | | | | |
| ***Alsophila aescularia*** DENIS & SCHIFFERMÜLLER 1775 | | | | | | | * | | | | |
| ***Odezia atrata*** LINNAEUS 1758 | H | 4 | | * | | | | | | | |
| ***Pseudoterpna pruinata*** HUFNAGEL 1767 | | | | | | | | * | * | | |
| ***Geometra papilionaria*** LINNAEUS 1758 | | | | | | | | | * | | |
| ***Comibaena pustulata*** HUFNAGEL 1767 | W | | | | | | | | * | | |
| ***Hemithea aestivaria*** HÜBNER 1799 | | | * | | | | | | * | | |
| ***Thalera fimbrialis*** SCOPOLI 1763 | H | | | | | | | | | * | |
| ***Hemistola chrysoprasaria*** ESPER 1794 | W | | | | | | | | | * | |
| ***Sterrha muricata*** HUFNAGEL 1767 | H | 4 | | | | | | | | * | |
| ***Sterrha vulpinaria*** HERRICH-SCHÄFFER 1851 | H | 3 | | | | | | * | | | |
| ***Sterrha biselata*** HUFNAGEL 1767 | | | * | | | | | * | | | |
| ***Sterrha fuscovenosa*** GOEZE 1781 | H | | | | | | | | | * | |
| ***Sterrha seriata*** SCHRANK 1802 | | | * | | | | | * | * | | |
| ***Sterrha subsericeata*** HAWORTH 1809 | | | | | | | | * | | | |
| ***Sterrha emarginata*** LINNAEUS 1758 | T | | | | | | | | | * | |
| ***Sterrha aversata*** LINNAEUS 1758 | | | * | | | | | * | * | | |
| ***Sterrha inornata*** HAWORTH 1809 | H | | | | * | | | | | | |
| ***Cyclophora punctaria*** LINNAEUS 1758 | | | | | | | | * | | | |
| ***Cyclophora linearia*** HÜBNER 1799 | | | | | * | | | * | | | |
| ***Calothysanis griseata*** PETERSEN 1902 | | | * | | | | | * | | | |
| ***Scopula immorata*** LINNAEUS 1758 | H | | | | | | | * | * | | |
| ***Scopula ornata*** SCOPULI 1763 | H | | | | | | | | | | * |
| ***Scopula rubiginata*** HUFNAGEL 1767 | H | | | | | | | | | | * |
| ***Scopula marginepunctata*** GOEZE 1781 | H | | | | | | | * | * | | |
| ***Scopula immutata*** LINNAEUS 1758 | T | | | | | | | | | * | |
| ***Scopula lactata*** HAWORTH 1809 | | | | | | | | | | * | |
| ***Rhodostrophia vibicaria*** CLERCK 1759 | H | 4 | | | | | | | * | | |
| ***Lythria purpurata*** LINNAEUS 1758 | H | 4 | | | | | * | | | | |
| ***Larantia clavaria*** HAWORTH 1809 | H | 3 | | | | * | | | | | |
| ***Scotopteryx mucronata*** SCOPOLI 1763 | | | | | | | | | * | | |
| ***Scotopteryx chenopodiata*** LINNAEUS 1758 | | | | | | | | | * | | |
| ***Scotopteryx moeniata*** SCOPOLI 1763 | H | 3 | | | | | | | | | * |
| ***Minoa murinata*** SCOPOLI 1763 | H | | * | | | | | | * | | |
| ***Chesias legatella*** DENIS & SCHIFFERMÜLLER 1775 | | | | | | * | | | | | |
| ***Chesias rufata*** FABRICIUS 1775 | | | | | | | * | | | | |
| ***Anaitis plagiata*** LINNAEUS 1758 | | | | | | | | * | * | | |
| ***Anaitis efformata*** GUENEE 1857 | | | | | * | | | | | | |
| ***Nothopteryx carpinata*** BORKHAUSEN 1794 | | | | | | | * | | | | |
| ***Lobophora halterata*** HUFNAGEL 1767 | | | | | | | * | | | | |
| ***Operophthera fagata*** SCHARFENBERG 1805 | | | | | | * | | | | | |
| ***Operophthera brumata*** LINNAEUS 1758 | | | | | | * | | | | | |

| | B | R | 1989 6 | 7 | 9 | 10 | 1990 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ***Oporinia dilutata*** DENIS & SCHIFFERMÜLLER 1775 | | | | | | * | | | | | |
| ***Oporinia christyi*** ALLEN 1906 | W | 4 | | | | * | | | | | |
| ***Eustroma reticulata*** DENIS & SCHIFFERMÜLLER 1775 | T | 3 | | | | | | | * | | |
| ***Lygris prunata*** LINNAEUS 1758 | | | * | | | | | | | | |
| ***Lygris testata*** LINNAEUS 1761 | H | 4 | * | | | | | | * | | |
| ***Lygris populata*** LINNAEUS 1758 | | | | | | | | | * | | |
| ***Lygris mellinata*** FABRICIUS 1787 | | | * | | | | | | | | |
| ***Lygris pyraliata*** DENIS & SCHIFFERMÜLLER 1775 | | | | | | | | | | * | |
| ***Cidaria fulvata*** FORSTER 1771 | | | | | | | | | * | | |
| ***Plemyria rubiginata*** DENIS & SCHIFFERMÜLLER 1775 | | | * | | | | | | * | | |
| ***Thera variata*** DENIS & SCHIFFERMÜLLER 1775 | | | | | * | * | | * | | | |
| ***Thera britannica*** TURNER 1925 | | | | | * | * | | | | | |
| ***Thera firmata*** HÜBNER 1822 | | | | | | * | | | | | |
| ***Chloroclysta siterata*** HUFNAGEL 1767 | W | 3 | | | | * | | | | | |
| ***Chloroclysta miata*** LINNAEUS 1758 | W | 3 | | | | * | | | | | |
| ***Dystroma truncata*** HUFNAGEL 1767 | | | * | | * | * | | | * | | |
| ***Dystroma citrata*** LINNAEUS 1761 | | | | | | | | | | | * |
| ***Xanthorhoë fluctuata*** LINNAEUS 1758 | | | | | | | * | * | | | |
| ***Xanthorhoë montanata*** DENIS & SCHIFFERMÜLLER 1775 | | | * | | | | | | * | | |
| ***Xanthorhoë spadicearia*** DENIS & SCHIFFERMÜLLER 1775 | | | * | | | | | * | | | |
| ***Xanthorhoë ferrugata*** CLERCK 1759 | | | * | | | | | * | | | |
| ***Xanthorhoë designata*** HUFNAGEL 1767 | | | * | | | | | * | * | | |
| ***Ochyria quadrifasciata*** CLERCK 1759 | W | | * | | | | | | | | |
| ***Calostigia pectinataria*** KNOCH 1781 | | | * | | * | | | * | | | |
| ***Lampropteryx ocellata*** LINNAEUS 1758 | | | * | | | | | * | * | | |
| ***Lampropteryx suffumata*** DENIS & SCHIFFERMÜLLER 1775 | W | | | | | | | * | | | |
| ***Coenotephria derivata*** DENIS & SCHIFFERMÜLLER 1775 | H | 3 | | | | | * | | | | |
| ***Euphyia cuculata*** HUFNAGEL 1767 | | | * | | | | | * | | | |
| ***Euphyia picata*** HÜBNER 1813 | W | 3 | | | | | | | * | | |
| ***Euphyia luctuata*** DENIS & SCHIFFERMÜLLER 1775 | | | | | | | | * | | | |
| ***Euphyia bilineata*** LINNAEUS 1758 | | | * | | | | | * | | | |
| ***Diactinia silaceata*** DENIS & SCHIFFERMÜLLER 1775 | | | * | | | | | * | | | |
| ***Electrophaës corylata*** THUNBERG 1792 | | | * | | | | | | | | |
| ***Mesoleuca albicillata*** LINNAEUS 1758 | W | | | | | | | | * | | |
| ***Melathia procellata*** DENIS & SCHIFFERMÜLLER 1775 | H | | | | | | | | | * | |
| ***Epirrhoë tristata*** LINAEUS 1758 | | | | | | | | * | | | |
| ***Epirrhoë alternata*** MÜLLER 1764 | | | * | | * | | | * | * | | |
| ***Epirrhoë rivata*** HÜBNER 1813 | | | * | | | | | * | | | |
| ***Epirrhoë galiata*** DENIS & SCHIFFERMÜLLER 1775 | | | | | | | | | * | | |
| ***Perizoma alchemillata*** LINNAEUS 1758 | | | * | | | | | | | | |
| ***Perizoma hydrata*** TREITSCHKE 1829 | H | 2 | * | | | | | | | | |
| ***Perizoma bifasciata*** HAWORTH 1809 | H | 3 | * | | | | | | | | |
| ***Perizoma flavofasciata*** THUNBERG 1792 | | 4 | | | | | | * | | | |
| ***Hydriomena furcata*** THUNBERG 1792 | | | * | | | | | | * | | |
| ***Hydriomena coërulata*** FABRICIUS 1777 | | | * | | | | | | | | |
| ***Earophila badiata*** DENIS & SCHIFFERMÜLLER 1775 | H | | | | | | | | * | | |
| ***Hydrelia flammeolaria*** HUFNAGEL 1767 | T | | * | | | | | | | | |
| ***Euchoeca nebulata*** SCOPOLI 1763 | T | | | | | | | | * | | |
| ***Asthena albulata*** HUFNAGEL 1767 | | | | | | | * | * | | | |
| ***Eupithecia haworthiata*** DOUBLEDAY 1856 | | | | | | | | | * | | |
| ***Eupithecia linariata*** DENIS & SCHIFFERMÜLLER 1775 | | | | | | | | | * | | |
| ***Eupithecia pulchellata*** STEPHENS 1831 | | | | | | | | | * | | |
| ***Eupithecia extraversaria*** HERRICH-SCHÄFFER 1852 | X | 2 | * | | | | | | | | |
| ***Eupithecia centaureata*** DENIS & SCHIFFERMÜLLER 1775 | | | | | | | | * | | | |
| ***Eupithecia tripunctaria*** HERRICH-SCHÄFFER 1852 | | | * | | | | | | | | |
| ***Eupithecia absinthiata*** CLERCK 1759 | W | | | | | | | | | * | * |
| ***Eupithecia assimilata*** DOUBLEDAY 1856 | | | | | | | | | | | * |
| ***Eupithecia vulgata*** HAWORTH 1809 | | | | | | | | * | | | |
| ***Eupithecia castigata*** HÜBNER 1813 | | | * | | | | | * | * | | |
| ***Eupithecia icterata*** DE VILLERS 1789 | | | | | | | | | | * | |
| ***Eupithecia succenturiata*** LINNAEUS 1758 | | | * | | | | | | | | |
| ***Eupithecia virgaureata*** DOUBLEDAY 1861 | H | 3 | | | | | | | | * | |

| | B | R | 1989 6 | 7 | 9 | 10 | 1990 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ***Eupithecia abbreviata*** STEPHENS 1813 | | | | | | | * | | | | |
| ***Eupithecia lariciata*** FREYER 1842 | | | | | | | | | * | | |
| ***Eupithecia tantillaria*** BOISDUVAL 1840 | | | | | | | | * | * | | |
| ***Chloroclystis v-ata*** HAWORTH 1809 | | | * | | | | | | * | | |
| ***Calliclystis rectangulata*** LINNAEUS 1758 | | | * | | | | | * | * | | |
| ***Horisme vitalbata*** DENIS & SCHIFFERMÜLLER 1775 | | | | | | | | | * | | |
| ***Horisme tersata*** DENIS & SCHIFFERMÜLLER 1775 | | | | | | | | | * | | |
| ***Abraxas grossulariata*** LINNAEUS 1758 | H | 4 | | * | | | | | | | |
| ***Lomaspilis marginata*** LINNAEUS 1758 | | | | | * | | | * | * | | |
| ***Ligdia adustata*** DENIS & SCHIFFERMÜLLER 1775 | | | | | | | | | | | * |
| ***Bapta distinctata*** HERRICH-SCHÄFFER 1839 | H | | | | | | * | | | | |
| ***Bapta bimaculata*** FABRICIUS 1775 | | | | | | | | * | | | |
| ***Bapta temerata*** DENIS & SCHIFFERMÜLLER 1775 | | | * | | | | | * | * | | |
| ***Cabera pusaria*** LINNAEUS 1758 | | | * | | | | | * | | | |
| ***Cabera exanthemata*** SCOPOLI 1763 | | | | | | | | * | | | |
| ***Plagodis dolabraria*** LINNAEUS 1767 | | | | | | | | * | | | |
| ***Puengeleria capreolaria*** DENIS & SCHIFFERMÜLLER 1775 | W | 4 | | | * | | | | | | |
| ***Ellopia fasciaria*** LINNAEUS 1758 | | | | | | | | * | | | |
| ***Campaea margaritata*** LINNAEUS 1767 | | | * | | | | | * | * | | |
| ***Ennomos quercinaria*** HUFNAGEL 1767 | | | | | * | | | | | | |
| ***Deuteronomos alniaria*** LINNAEUS 1758 | | | | | | | | | | * | |
| ***Deuteronomos fuscantaria*** STEPHENS 1809 | | | | | | | | | | * | |
| ***Deuteronomos erosaria*** DENIS & SCHIFFERMÜLLER 1775 | | | | | | | | | | * | |
| ***Selenia bilunaria*** ESPER 1795 | | | * | | | | * | | | | |
| ***Selenia tetralunaria*** HUFNAGEL 1767 | | | | | | | * | | | | |
| ***Conodontis bidentata*** CLERCK 1759 | | | * | | | | | * | | | |
| ***Colotois pennaria*** LINNAEUS 1761 | | | | | | * | | | | | |
| ***Crocallis elinguaria*** LINNAEUS 1758 | | | | | | | | * | | | |
| ***Angerona prunaria*** LINNAEUS 1758 | | | * | | | | | | | | |
| ***Ourapteryx sambucaria*** LINNAEUS 1758 | | | * | | | | | | | | |
| ***Opisthograptis luteolata*** LINNAEUS 1758 | | | | | | | | * | * | | |
| ***Epione repandaria*** HUFNAGEL 1767 | | | * | | | | | | * | | |
| ***Epione vespertaria*** FABRICIUS 1775 | T | 3 | | | | | | | | | * |
| ***Lozogramma chlorosata*** SCOPOLI 1763 | | | | | | | | * | | | |
| ***Pseudopanthera macularia*** LINNAEUS 1758 | | | | | | | | * | * | | |
| ***Macaria notata*** LINNAEUS 1758 | | | * | | | | | * | * | | |
| ***Macaria alternaria*** HÜBNER 1809 | | | * | | | | | * | * | | |
| ***Macaria signaria*** HÜBNER 1809 | | | | | | | | * | * | | |
| ***Macaria liturata*** CLERCK 1759 | | | | | | | | | * | | |
| ***Chiasmia clathrata*** LINNAEUS 1758 | | | | | | | * | | | | |
| ***Isturgia limbaria*** FABRICIUS 1775 | | | | * | | | | | | | |
| ***Itame wauaria*** LINNAEUS 1758 | | | * | | | | | | | | |
| ***Theria rupicapraria*** DENIS & SCHIFFERMÜLLER 1775 | H | | | | | | L | | | | |
| ***Erannis leucophaearia*** DENIS & SCHIFFERMÜLLER 1775 | | | | | | | * | | | | |
| ***Erannis auratiaria*** HÜBNER 1799 | | | | | | * | | | | | |
| ***Erannis marginaria*** FABRICIUS 1777 | | | | | | | * | | | | |
| ***Erannis defoliaria*** CLERCK 1759 | | | | | | * | | | | | |
| ***Phigalia pedaria*** FABRICIUS 1787 | | | | | | | * | | | | |
| ***Biston strataria*** HUFNAGEL 1767 | | | | | | | * | | | | |
| ***Biston betularia*** LINNAEUS 1758 | | | | | | | | | * | | |
| ***Peribatodes rhomboidaria*** DENIS & SCHIFFERMÜLLER 1775 | | | * | | | | | | * | | |
| ***Peribatodes secundaria*** ESPER 1794 | | | | | * | | | | | | |
| ***Deileptenia ribeata*** CLERCK 1759 | W | 4 | | | | | | | * | | |
| ***Alcis repandata*** LINNAEUS 1758 | | | * | | | | | | * | | |
| ***Boarmia roboraria*** DENIS & SCHIFFERMÜLLER 1775 | W | 4 | * | | | | | | | | |
| ***Serraca punctinalis*** SCOPOLI 1763 | | | | | | | | * | * | | |
| ***Ectropis bistortata*** GOEZE 1781 | | | | | * | | * | | | | |
| ***Ectropis extersaria*** HÜBNER 1799 | | | * | | | | | * | | | |
| ***Aethalura punctulata*** DENIS & SCHIFFERMÜLLER 1775 | | | | | | | * | | | | |
| ***Ematurga atomaria*** LINNAEUS 1758 | | | | | | | * | * | | | |
| ***Siona lineata*** SCOPOLI 1763 | | | | | | | | * | * | | |
| ***Perconia strigillaria*** HÜBNER 1787 | | | | | | | | * | * | | |

## FAUNISTISCHE NOTIZEN

### 45.) Bemerkenswerter Fund von *Sesia bembeciformis* HÜBNER 1787 (= *Sphecia crabroniformis* LEWIS 1797) in Remagen-Oberwinter/Rheinland-Pfalz (Lep., Sesiidae)

von Franz A. Ladda, Drachenfelsweg 2, 5490 Remagen 2

Die Fundmeldungen zu dieser Art sind alle mehr als zehn Jahre alt. Die neuesten Funde sind nach STAMM (1981) "Solingen 28.7.1962 1 F. an Salix caprea Stamm" und von der Oberwinter gegenüberliegenden Rheinseite, "Königswinter 1.8.1962 Zielaskowski". Alle anderen Funde sind weit älter.

STEFFNY (1990) gibt z.B. in seiner Arbeit für Südbaden mit Beiträgen zum Rheinland nur einen Fund vom 7.7.1939 von Oberhausen/Baden-Württemberg an.

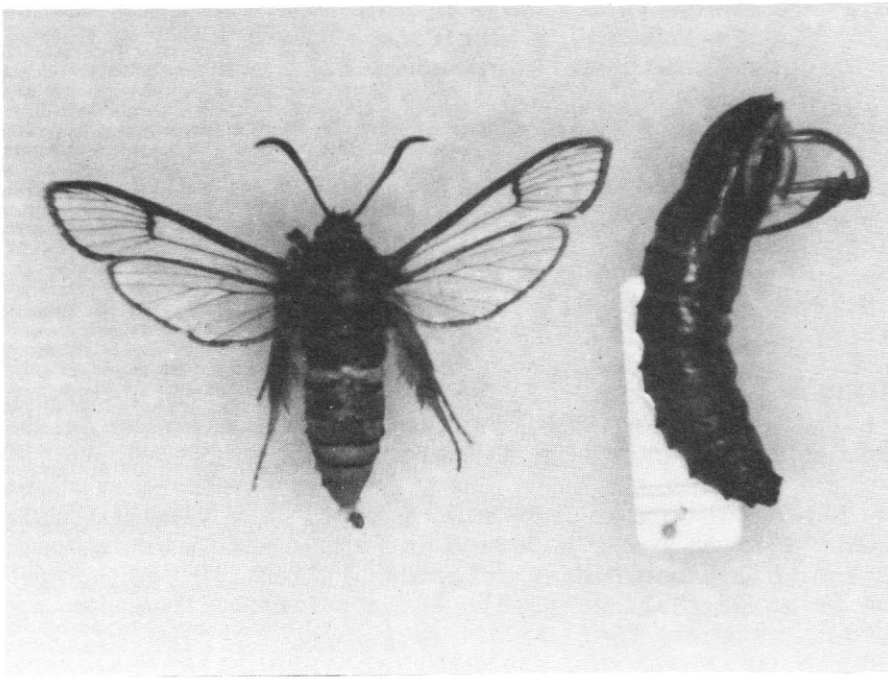
Am 14.7.1990 konnte ich ein ♀ von ***Sesia bembeciformis*** HÜBNER 1787 an einer Hauswand in Remagen-Oberwinter beobachten. Die Raupe dieser seltenen Art lebt in den Stämmen von Salweide (*Salix caprea*). In der direkten Umgebung vom Fundort stehen fünf *Salix caprea*-Büsche (Herrn WISSKIRCHEN danke ich für die Bestimmung) zwischen dem Bahndamm der Bundesbahnstrecke und der Straße "Am Hahnsberg" auf einem weniger als 50 cm breiten Streifen. Diese Büsche werden jährlich vom Betriebsdienst der Bundesbahn bis auf 20 cm hohe Stümpfe zurückgeschnitten. Die Stammdicken reichen von wenigen Zentimetern bis zu 20 cm.

An dreien dieser Stümpfe fand ich Bohrmehl, unter einem davon die Puppenhülle (wahrscheinlich die des gefundenen ♀) etwa 1-2 cm über dem Erdboden im Stamm (⌀ 8,5 cm) steckend.

Auch in der weiteren Umgebung findet sich *Salix caprea* am Bahndamm und in den angrenzenden Gärten, die ähnlich stark gestutzt werden, die ich aber nicht auf Fraßspuren untersucht habe.

Das Bohrmehl deutet auf die Standorttreue der Art in diesem Biotop hin. Die Populationsgröße von ***S. bembeciformis*** am Fundort zu bestimmen ist aber nur mit Pheromonfängen

möglich.



♀ von ***Sesia bembeciformis*** HÜBNER 1787 und Puppenhülle
Foto: LADDA

**Literatur:**

KOCH, M. (1984): Wir bestimmen Schmetterlinge, Ausg. in einem Band, 1. Aufl. - Neumann Verlag, Leipzig u. Radebeul

STAMM, K. (1981): Prodromus der Lepidopteren-Fauna der Rheinlande und westfalens - Selbsverl., Solingen

STEFFNY, H. (1990): Ein Beitrag zur Faunistik und Ökologie der Glasflügler Südbadens (Lep., Sesiidae) - Melanargia, **2**: 40, Leverkusen

## 46.) Wiederfund von *Conistra ligula* ESPER 1791 in der Niederrheinischen Bucht (Lep., Noctuidae)

von Karl-Heinz Jelinek, Hüttenstr. 79, 5014 Kerpen

Sicher hat schon mancher Entomologe einen seltenen Falter unter kuriosen Umständen gefangen. So ging es auch mir am Abend des 24.10.1989.

Bei der Heimkunft von der Arbeit war meine Frau gerade damit beschäftigt, die heute so populären Pommes frites zuzubereiten. Die Küchentür zum Garten war weit geöffnet, damit der Dunst aus der Friteuse abziehen konnte.

Während mein Blick durch die Küche schweifte, sah ich zu meiner Überraschung an der Wand im Küchendunst eine dunkel gefärbte Noctuide sitzen. Nicht weit entfernt von meinem, allerdings verschraubten, Köderglas mit der Rotwein-Zucker-Lösung. Die Prüfung des Tieres durch W. SCHMITZ, Bergisch Gladbach, bestätigte die Vermutung: Es handelte sich um ***Conistra ligula*** ESPER 1791.

Die Art, die für die Niederrheinische Bucht auf der Roten Liste von NRW mit "0" (ausgestorben oder verschollen) geführt wird, muß damit auf "1" (vom Aussterben bedroht) zurückgestuft werden.

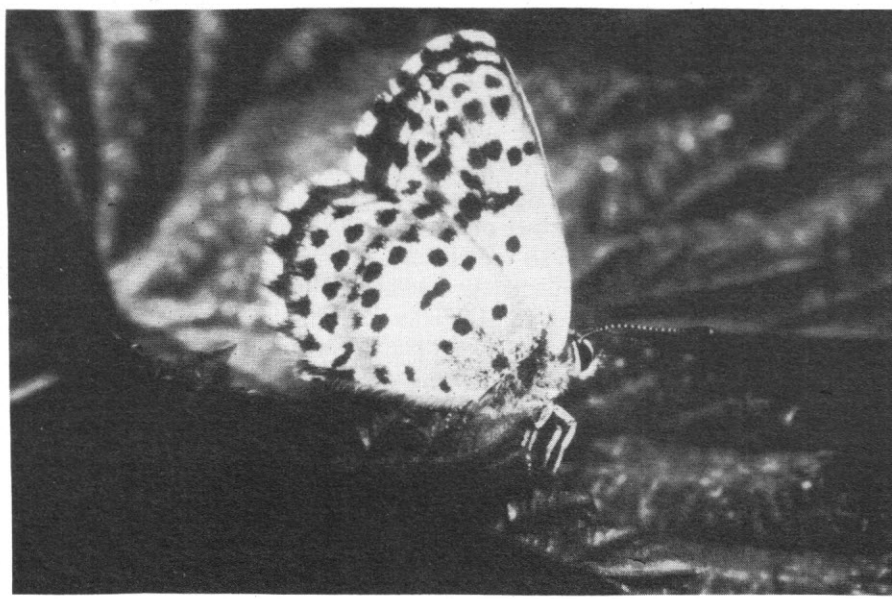
## 47.) Der Fetthennen-Bläuling *Scolitantides orion* PALLAS 1771 auch an der Mosel (Lep., Lycaenidae)

von Helmut Kinkler, Schellingstr. 2, 5090 Leverkusen 1

Eigentlich nicht völlig unerwartet, konnte durch F. ADAM, A. FRANZ und K.H. WEBER aus Siegen am 17.6.1989 im unteren Fellerbachtal bei Klotten/Mosel ein Falter des Fetthennen-Bläulings beobachtet und von F. ADAM fotographiert werden (briefl. Mitt. von A. FRANZ).

Die Art ist offenbar sehr selten an der Mosel, sonst hätte sie bisher doch schon gefunden werden müssen. In den nächsten Jahren sollte von Mitte Mai bis Mitte Juni verstärkt auf diesen Falter an der Mosel geachtet werden.

Am Mittelrhein wird er auf der rechten Rheinseite zur Flugzeit dagegen regelmäßig, oftmals sogar mehrfach gefunden. Flugplätze liegen dort bei Lorch, Kaub, Dörscheid, Bornich, Loreley, Kestert und etwas rheinaufwärts von Bornhofen. Warum der Falter an der Mosel trotz ähnlicher Biotope bisher nicht gefunden wurde, ist mehr als rätselhaft. Das Gegenstück zu dieser Falterart haben wir ja im Apollofalter, der umgekehrt zwar an der Mosel wie bekannt gefunden wird, aber nicht am Mittelrhein.



***Scolitantides orion*** PALLAS 1771 Foto: ADAM

## 48.) *Clavigesta purdeyi* DURRANT 1911 als Neufund für das Gebiet der Arbeitsgemeinschaft rheinisch-westfälischer Lepidopterologen (Lep., Tortricidae)

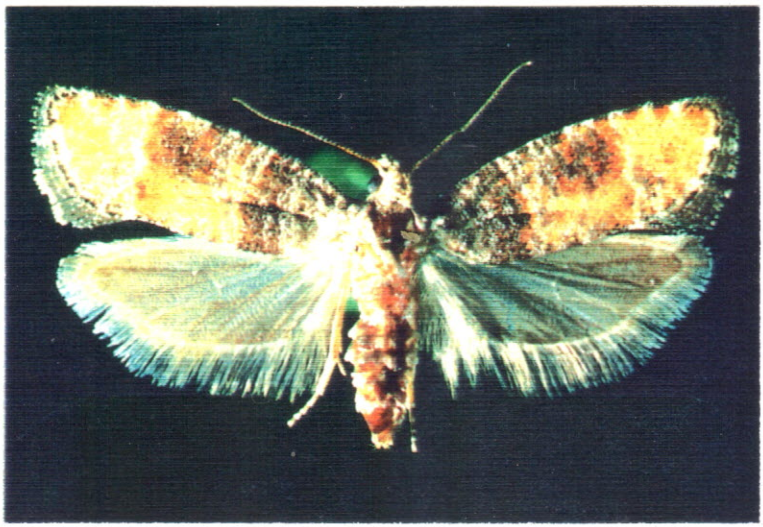
von Willy Biesenbaum, Feldstr. 69, 5620 Velbert-Langenberg

In den Jahren 1985, 1986, 1988 und 1989 fing ich auf der Terrasse meiner Wohnung in Velbert-Langenberg am Licht einige Falter einer 10-12 mm großen Wicklerart, die im

Äußeren der ***Clavigesta sylvestrana*** CURTIS 1850 sehr nahesteht, die sich aber nach der Genitaluntersuchung als ***Clavigesta purdeyi*** DURRANT 1911 herausstellte. Meine Determination wurde von Herrn O. KARSHOLT, Zoolog. Museum Kopenhagen, bestätigt, wofür ich ihm herzlich danke.

Diese kleine Tortricide wurde am 30.7.1961 von TIEDEMANN auf der Insel Sylt als Neufund für Deutschland nachgewiesen (TIEDEMANN, O. (1983): *Clavigesta purdeyi* DURRANT, eine für Deutschland neue Kleinschmetterlingsart. - Bombus, **2** (71): 282, Hamburg). Sie war bis dahin aus England bekannt, wurde 1976 in Frankreich festgestellt und wird auch aus den Niederlanden als selten gemeldet.

Die Raupen von ***C. purdeyi*** minieren in den Nadeln verschiedener *Pinus*-Arten. da die von mir gefangenen Tiere alle sehr frisch waren, vermute ich ihr Vorkommen an Kiefern in Gärten der unmittelbaren Nachbarschaft.



***Clavigesta purdeyi*** DURRANT 1911 Foto: BIESENBAUM

## 49.) Hilltoping-Plätze für *Papilio machaon* LINNAEUS 1758 durch Braunkohletagebau (Lep., Papilionidae)

von Karl-Heinz Jelinek, Hüttenstr. 79, 5014 Kerpen

Wer aus der Eifel kommend in die Niederrheinische Bucht hineinfährt, kann ihn nicht übersehen, diesen auffälligen Tafelberg in der Ebene bei Jülich - die Sophienhöhe. Als Abraumkippe des Tagebaus "Hambach" befindet sich die Sophienhöhe in der ausgeräumten Landschaft der Jülicher Börde am Rande der Bürgewälder. Eines der größten zusammenhängenden Waldgebiete der Niederrheinischen Bucht, die im wesentlichen dem Braunkohletagebau weichen müssen.

Was man von unten nur bei genauem Hinsehen erkennen kann, ist das doch nicht so eintönige Relief auf der Oberfläche des bis 299 m ü.NN aufragenden Berges. Gegenüber früheren Rekultivierungsprojekten findet man eine erfreulich vielgestaltige Landschaft vor. Neben Aufforstungen, die sich nicht mehr auf das Anpflanzen von Pappeln beschränken, sondern durch eine Reihe standortgemäßer Gehölze gekennzeichnet sind, gibt es Sukzessionsflächen und einige aufragende Bergkuppen. Da diese als Aussichtspunkte genutzt werden und baumfrei sind, können sie als exponierte Punkte der Landschaft von weitem gesehen werden.

Auf zwei dieser Kuppen, dem Jülicher Kopf und dem Steinstraßer Wall, beobachtete ich am 15.7.1990 insgesamt drei Schwalbenschwänze beim Hilltoping. Allein am Jülicher Kopf tummelten sich zudem noch etwa zehn Falter von ***Lasiommata megera*** LINNAEUS 1767. Bei einer weiteren Exkursion am 22.7. sah ich einen Schwalbenschwanz einen offenen Verbindungsweg zwischen diesen Kuppen entlang fliegen. Möglicherweise waren die Weibchen zu dieser Zeit schon auf der Suche nach geeigneten Eiablageplätzen, oder der kräftige, kühle Wind hatte die Falter von den Bergkuppen vertrieben.

Neben den Beobachtungen von ***Papilio machaon*** LINNAEUS 1758 war die Häufigkeit von ***Pyronia tithonus*** LINNAEUS 1771 im Bereich der tiefer liegenden Aufforstungen bemerkenswert. Hier findet offensichtlich eine erfreuliche Neubesiedlung aus den angrenzenden Bürgewäldern statt. Obwohl die Distelbestände einiger Sukzessionsflächen als Nektarpflan-

zen eine Nahrungsgrundlage für viele Falter darstellen, dauert es sicherlich noch viele Jahre bis zur Entwicklung dauerhafter Lebensräume für viele Arten. Insgesamt bedeutet die Sophienhöhe jedoch durchaus eine Bereicherung für die Niederrheinische Bucht und versöhnt etwas mit dem Verlust großer Teile der Bürgewälder.

Jülicher Kopf auf der Sophienhöhe  Foto: JELINEK

Abschließend möchte ich alle während beider Exkursionen beobachteten Tagfalterarten mit ihrer Häufigkeit auflisten. Die erste Zahl gibt die gezählten Falter am 15.7., die zweite die vom 22.7. an.

| | |
|---|---|
| ***Papilio machaon*** LINNAEUS 1758 | 3/1 |
| ***Pieris brassicae*** LINNAEUS 1758 | 2/2 |
| ***Artogeia napi*** LINNAEUS 1758 | >10/10 |
| ***Artogeia rapae*** LINNAEUS 1758 | >10/12 |
| ***Gonepteryx rhamni*** LINNAEUS 1758 | 2/1 |

| | |
|---|---|
| ***Maniola jurtina*** LINNAEUS 1758 | >10/6 |
| ***Pyronia tithonus*** LINNAEUS 1771 | 10/18 |
| ***Lasiommata megera*** LINNAEUS 1767 | >10/15 |
| ***Coenonympha pamphilus*** LINNAEUS 1758 | 4/0 |
| ***Inachis io*** LINNAEUS 1758 | >10/17 |
| ***Aglais urticae*** LINNAEUS 1758 | 3/2 |
| ***Vanessa atalanta*** LINNAEUS 1758 | 0/2 |
| ***Quercusia quercus*** LINNAEUS 1758 | 4/3 |
| ***Lycaena phlaeas*** LINNAEUS 1758 | 5/0 |
| ***Polyommatus icarus*** ROTTEMBURG 1775 | 1/1 |
| ***Celastrina argiolus*** LINNAEUS 1758 | 4/2 |

Literatur:

WEIDEMANN, H.-J. (1986 u. 1988): Tagfalter, Band 1 u. 2, Verlag Neumann-Neudamm, Melsungen

## Bemerkenswerte Falterfunde und Beobachtungen im Arbeitsgebiet der Arbeitsgemeinschaft rheinisch-westfälischer Lepidopterologen e.V.

4. Zusammenstellung

von Helmut Kinkler, Schellingstr. 2, 5090 Leverkusen 1

TAGFALTER

***Pyrameis atalanta*** LINNAEUS 1758

| | | | |
|---|---|---|---|
| Bonn-Ramersdorf | 18.3.90 | 1 F. | KINKLER |

***Boloria aquilonaris*** STICHEL 1809

| | | | |
|---|---|---|---|
| Morbach-Rehbruch | 27.6.90 | 4 F. | BROSZKUS +FÖHST |

***Mellicta aurelia*** NICKERL 1850

| | | | |
|---|---|---|---|
| Nettersheim | 17.6.90 | 5 F. | KINKLER |
| Ahrdorf | 17.6.90 | 2 F. | " |

***Coenonympha tullia*** MÜLLER 1764

| | | | |
|---|---|---|---|
| Gildehauser Venn | 12.7.89 | 1 F. | HÜRTER +LANGE |

***Limenitis populi*** LINNAEUS 1758

| | | | |
|---|---|---|---|
| Bornhofen (Burg Liebenstein) | 5.7.87 | 2 F. | FÖRSTER +O.SCHMITZ |

***Scolitantides orion*** PALLAS 1771

| | | | |
|---|---|---|---|
| Dörscheid (Roßstein) | 18.5.90 | 1 F. | HÜRTER |

***Philotes baton*** BERGSTRÄSSER 1779

| | | | |
|---|---|---|---|
| Dörscheid (Schwedenschanze) | 13.7.90 | 3 F. | HÜRTER |

***Maculinea arion*** LINNAEUS 1758

| | | | |
|---|---|---|---|
| Waldböckelheim | 5.7.87 | 4 F. | FÖRSTER, OTTMÜLLER+O.SCHMITZ |

***Maculinea nausithous*** BERGSTRÄSSER 1779

| | | | |
|---|---|---|---|
| Sinzig-Löhndorf | 4.8.88 | 5 F. | LADDA |
| Oberherbach | 20.7.90 | >20 F. | HÜRTER |
| von Elz nach Malmeneich | 20.7.90 | 9 F. | " |

***Maculinea teleius*** BERGSTRÄSSER 1779

| | | | |
|---|---|---|---|
| Oberherbach | 20.7.90 | >20 F. | HÜRTER |
| von Elz nach Malmeneich | 20.7.90 | 1 F. | " |

***Maculinea alcon*** DENIS & SCHIFFERMÜLLER 1775

| | | | |
|---|---|---|---|
| Gildehauser Venn | 12.7.89 | >30 F. | HÜRTER +LANGE |

***Pyrgus malvae*** LINNAEUS 1758 (II. Gen.)

| | | | |
|---|---|---|---|
| Schönecken (Forstberg) | 10.8.89 | 1 F. | WEBER |

***Carcharodus alceae*** ESPER 1780

| | | | |
|---|---|---|---|
| Wiltingen/Saar | 24.6.89 | 1 F. | NIPPEL |
| " | 15.7.89 | 1 F. | " |
| Klotten (Fellerbachtal) | 2.6.90 | 1 F. | HÜRTER |

SPINNER, SCHWÄRMER, etc.

***Syntomis phegea*** LINNAEUS 1758

| | | | |
|---|---|---|---|
| Bad Münster a.Stein (Gans) | 16.6.90 | >30 F. | BROSZKUS +FÖHST |
| " " | 25.6.90 | >30 F. | " " |
| " " | 2.7.90 | 12 F. | " " |

***Endromis versicolora*** LINNAEUS 1758

| | | | |
|---|---|---|---|
| Ruppichteroth-Harth | 2.4.78 | 2 F. | PELZ |
| " " | 26.3.81 | 1 F. | " |
| Ruppichteroth-Harth | 16.4.88 | 1 F. | " |
| " " | 21.4.88 | 1 F. | " |
| " " | 29.3.89 | 1 F. | " |
| " " | 19.3.90 | 1 F. | " |

***Comacla senex*** HÜBNER 1808

| | | | |
|---|---|---|---|
| Alsdorf-Ottenfels | 10.8.90 | 1 F. | VORBRÜGGEN |

***Bembecia ichneumoniformis*** DENIS & SCHIFFERMÜLLER 1775

| | | | |
|---|---|---|---|
| Ahrdorf (ehem.Bahnhof) | 6.8.89 | 1 F. | SCHUMACHER |

EULEN

***Scotia puta*** HÜBNER 1803

| | | | |
|---|---|---|---|
| Alsdorf-Ottenfels | 10.8.90 | 2 F. | HENNINGS+ VORBRÜGGEN |

***Rhyacia lucipeta*** DENIS & SCHIFFERMÜLLER 1775

| | | | |
|---|---|---|---|
| Sötenich | 29.7.89 | 1 F. | B.SCHMITZ |

***Opigena polygona*** DENIS & SCHIFFERMÜLLER 1775

| | | | |
|---|---|---|---|
| Pommern (Goldberg) | 23.7.88 | 1 F. | FÖRSTER |

***Paradiarsia glareosa*** ESPER 1788

| | | | |
|---|---|---|---|
| Pommern (Goldberg) | 10.9.88 | 8 F. | FÖRSTER |
| Remagen-Oberwinter | 28.9.88 | 1 F. | LADDA |

***Ochropleura candelisequa defasciata*** WENDLANDT 1901

| | | | |
|---|---|---|---|
| Pommern (Goldberg) | 23.7.88 | 3 F. | FÖRSTER |

***Chersotis margaritacea*** DE VILLERS 1789

| | | | |
|---|---|---|---|
| Pommern (Goldberg) | 10.9.88 | 4 F. | FÖRSTER |

***Epilecta linogrisea*** DENIS & SCHIFFERMÜLLER 1775

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lahnstein (Koppelstein) | 19.9.87 | 1 F. | FÖRSTER |

***Hadena luteago andalusica*** STAUDINGER 1859

| | | | |
|---|---|---|---|
| Pommern (Goldberg) | 17.6.89 | 2 F. | FÖRSTER |
| Bremm (Calmont) | 23.5.90 | 40 F. | W.SCHMITZ |
| " " | 17.6.90 | 10 F. | " |

***Orthosia miniosa*** DENIS & SCHIFFERMÜLLER 1775

| | | | |
|---|---|---|---|
| Ruppichteroth-Harth | 3.5.88 | 1 F. | PELZ |

***Mythimna unipuncta*** HAWORTH 1809

| | | | |
|---|---|---|---|
| Wiltingen/Saar | 23.10.89 | 1 F. | NIPPEL |

***Apamea furva*** DENIS & SCHIFFERMÜLLER 1775

| | | | |
|---|---|---|---|
| Pommern (Goldberg) | 17.6.89 | 2 F. | FÖRSTER |

***Actinotia hyperici*** DENIS & SCHIFFERMÜLLER 1775

| | | | |
|---|---|---|---|
| Köln-Ostheim | 23.5.86 | 1 F. | SCHAUB |
| " " | 24.5.86 | 1 F. | " |
| " " | 4.9.86 | 1 F. | " |
| Leverkusen-Alkenrath | 16.5.89 | 1 F. | FÖRSTER |
| " " | 21.5.89 | 1 F. | " |
| Attendorn | 8.8.90 | 1 F. | IMMEKUS+ Bd.SCHMITZ |

***Mesoligia literosa*** HAWORTH 1809

| | | | |
|---|---|---|---|
| Sötenich (Taubenberg) | 12.8.89 | 1 F. | W.SCHMITZ |

***Coenobia rufa*** HAWORTH 1809

| | | | |
|---|---|---|---|
| Alsdorf-Ottenfels | 10.8.90 | 2 F. | VORBRÜGGEN |

***Spodoptera exigua*** HÜBNER 1808

| | | | |
|---|---|---|---|
| Pommern (Goldberg) | 10.9.88 | 1 F. | B.SCHMITZ |

***Athrtis gluteosa*** TREITSCHKE 1835

| | | | |
|---|---|---|---|
| Wiltingen/Saar | 23.7.90 | 1 F. | NIPPEL |

***Cucullia dracunculi linosyridis*** FUCHS 1903

| | | | |
|---|---|---|---|
| Pommern / Mosel | 23.7.88 | 4 F. | FÖRSTER |

***Cucullia xeranthemi künnerti*** LEDERER 1961

| | | | |
|---|---|---|---|
| Pommern (Goldberg) | 23.7.88 | 1 F. | FÖRSTER |

***Xylena vetusta*** HÜBNER 1809-1813

| | | | |
|---|---|---|---|
| Ruppichteroth-Harth | 10.5.88 | 1 F. | PELZ |

***Valeria oleagina*** DENIS & SCHIFFERMÜLLER 1775

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lasserg / Mosel | 13.3.90 | 10 F. | B.SCHMITZ |
| " " | 17.3.90 | 2 F. | " |

***Antitype chi*** LINNAEUS 1758

| | | | |
|---|---|---|---|
| Cochem | 4.9.86 | 1 F. | SCHAUB |
| Sötenich (Taubenberg) | 22.8.89 | 1 F. | W.SCHMITZ |

***Omphaloscelis lunosa*** HAWORTH 1809

| | | | |
|---|---|---|---|
| Bonn-Holzlar | 16.-18.9.75 | 12 F. | LADDA |
| Remagen-Oberwinter | 18.9.88 | 1 F. | " |
| " " | 28.9.88 | 1 F. | " |
| Leverkusen-Alkenrath | 11.9.89 | 3 F. | FÖRSTER |
| Bad Münstereifel | 21.9.89 | 5 F. | " |

***Xanthia citrago*** LINNAEUS 1758

| | | | |
|---|---|---|---|
| Köln-Dellbrück | 22.9.87 | 1 F. | SCHAUB |

***Heliothis armigera*** HÜBNER 1808

| | | | |
|---|---|---|---|
| Remagen-Oberwinter | 16.10.87 | 1 F. | LADDA |

SPANNER

***Larentia clavaria*** HAWORTH 1809

| | | | |
|---|---|---|---|
| Ruppichteroth-Harth | 12.9.89 | 1 F. | PELZ |
| Wiltingen/Saar | 8.10.89 | 1 F. | NIPPEL |

***Thera britannica*** TURNER 1925

| | | | |
|---|---|---|---|
| Bülgenauel / Sieg | 23.5.86 | 1 F. | SCHUMACHER |
| " " | 29.9.86 | 5 F. | " |
| " " | 5.10.86 | 1 F. | " |
| Sötenich (Taubenberg) | 14.5.-13.6.89 | 10 F. | W.SCHMITZ |
| " " | 22.8.89 | 1 F. | " |
| Wiltingen/Saar | 12.9.89 | 1 F. | NIPPEL |
| " | 8.+9.10.89 | je 1 F. | " |

***Coenothephria berberata*** DENIS & SCHIFFERMÜLLER 1775

| | | | |
|---|---|---|---|
| Wermelskirchen | 12.8.90 | 1 F. | KINKLER |

***Anticollix sparsata*** TREITSCHKE 1828

| | | | |
|---|---|---|---|
| Alsdorf-Ottenfels | 10.8.90 | 1 F. | VORBRÜGGEN |

---

Manuskripte u. Faunist.Notizen an: Günter Swoboda, Felderstr. 62, 5090 Leverkusen
Interessante Beobachtungen an: Helmut Kinkler, Schellingstr. 2, 5090 Leverkusen
Vereinsnachr. etc. an: Wolfgang Girnus, Oskar-Erbslöh-Str. 150, 4018 Langenfeld
Vereinskassierer: R. Odendahl, Am Kiesenrott 25, 4150 Krefeld.
Bezug der Zeitschrift für Mitglieder der Arbeitsgemeinschaft rheinisch-westfälischer Lepidopterologen e.V. im Jahresbeitrag (z.Z. 20.-DM) enthalten

---