GROUPE DE TRAVAIL POUR L'ÉTUDE DES INVERTÉBRÉS
ARBEITSGRUPPE FÜR WIRBELLOSEFORSCHUNG

Entomologischer Bericht für die Jahre 1974 und 1975

Von Marc MEYER

1. EINLEITUNG

Dies ist nun der dritte Bericht der Arbeitsgruppe für Wirbellosenforschung, der in unserem Bulletin veröffentlicht wird. Diesmal haben wir die Jahre 1974 und 1975 zusammengelegt, um einerseits diese Zeitschrift nicht mit entomologischen Daten zu überlasten, und um andererseits auf umfangreicheres Material zurückgreifen zu können.

Erstmals in diesem Bericht werden nicht nur Lepidopteren berücksichtigt, und ich hoffe, daß dies in den folgenden Berichten in verstärktem Maße der Fall sein wird.

Auch diesmal wurde die Aufteilung der Beobachtungen nach Fundorten beibehalten, allerdings soll es bei den intensiv bearbeiteten Stellen bleiben. Die Daten von unregelmäßig aufgesuchten Regionen werden in einer faunistischen Liste zusammengestellt.

Abkürzungen - Abréviations

L.F. = Lichtfang (capture à la lumière)
K.F. = Köderfang (capture à la miellée)
e.o. (ex ovo) = Zucht aus dem Ei (élevage à partir de l'oeuf)
e.l. (ex larve) = Zucht aus der Raupe (élevage à partir de la chenille)
e.p. (ex pupa) Zucht aus der Puppe (élevage à partir de la chrysalide)
h = häufig (commun) (± 20—30 ex.)
v = vereinzelt (dispersé) (± 5—20 ex.)
s = selten (rare) (± 2—5 ex.)
sh = sehr häufig (très commun) (± >30 ex.)
i.A. = in Anzahl (nombre indéterminé)
Ex. = Exemplar (exemplaire)
♂ = Männchen (mâle) — ♀ = Weibchen (femelle)
leg. = gefangen von (capturé par)
in coll. = in der Sammlung von... (dans la collection de...)

1. GEMEINSAME EXKURSIONEN DER ARBEITSGRUPPE

1.1. « *AARNESCHT* » *bei NIEDERANVEN*

Am 4. August 1974 unternahmen wir einen Ausflug zur « Aarnescht », die bereits im Jahresbericht von 1972 (Bulletin 77) beschrieben wurde. Das Wetter war zwar nicht allzu günstig, trotzdem fanden wir an Lepidopteren und Coleopteren folgende erwähnenswerte Arten :

LEPIDOPTERA

PAPILIONIDAE
Papilio machaon L. 1 Ex.

PIERIDAE
Colias alfacariensis Berger : i.A.

SATYRIDAE
Hipparchia semele L. : i.A.

LYCAENIDAE
Lysandra coridon Poda : h. + f. ♀ *syngrapha*

ARCTIIDAE
Philea irrorella Cl. : 2 Ex.

ZYGAENIDAE
Agrumenia carniolica Scop. : h. (mehrere Ex. mit rotem Hinterleibsring)

NOCTUIDAE
Phytometra viridaria Cl. : i.A.

GEOMETRIDAE
Phasiane moeniata Scop. : 3 Ex.
Phasiane bipunctaria Den. & Schiff. : 1 Ex.

COLEOPTERA

SCARABAEIDAE
Amphimallon atrum Hbst. : 1 ♂ (Erstnachweis für Luxemburg)

COCCINELLIDAE
Adalia decempunctata L. : i.A.
Thea vigintiduopunctata L. : 1♂♀

ELATERIDAE

Agriotes gallicus Lac. : 5 ♂

Athous bicolor Goeze : 1 ♂

CERAMBYCIDAE

Strangalia bifasciata Müll. : 1♂♀

CHRYSOMELIDAE

Crepididera transversa Mrsh. : 5 Ex.

Cryptocephalus sericeus L. : 3 ♀

NITIDULIDAE

Cateretes rufilabris Latr. : 1 ♂

Meligethes aeneus F. : 1 Ex.

Meligethes viridescens F. : 1 ♀

CANTHARIDAE

Rhagonycha fulva Scop. : I.A.

DASYTIDAE

Danacaea nigritarsis Kust. : 1 ♀

Dasytes plumbeus Müll. : 1 ♀

OEDEMERIDAE

Chrysanthia nigricornis Westh. : 3 ♂; 1 ♀

Die Käfer wurden gesammelt und bestimmt von Herrn Alfred MOUSSET, Bartringen, dem ich für die Überlassung des Resultats zur Veröffentlichung herzlich danke.

1.2. *MOSELGEGEND*

Am 19. Juli 1975 unternahmen wir wiederum zusammen eine größere Exkursion an unsere Mosel, wo wir besonders bei Schengen Klee- und Stromberg, sowie bei Ahn den Palmberg (vgl. Bericht 1972 im Bulletin 77) näher untersuchten. Es handelt sich dabei durchweg um Gebiete mit Mesobrometum, die manche thermophile Insektenarten beherbergen dürften. Wir fanden denn auch diese interessanten Schmetterlingsarten :

SCHENGEN (Kleeberg und Stromberg)

LYCAENIDAE

Maculinea arion L. : 1 ♂

HESPERIIDAE

Thymelicus actaeon Rott. : i.A.

ZYGAENIDAE

Mesembrynus purpuralis Brun. : 1 Ex.

Agrumenia carniolica Scop. : v.

NOCTUIDAE

Eremobia ochroleuca Schiff. : 4—5 Ex.

AHN (Palmberg)

SATYRIDAE

Hipparchia semele L. : 1 Ex.

NYMPHALIDAE

Clossiana selene Schiff. : 2 Ex.

2. BEITRAG ZUR KENNTNIS DER EINHEIMISCHEN LEPIDOPTERENFAUNA

III

Nach den bereits erschienen Jahresberichten von 1972 (Bulletin 77) und 1973 (Bulletin 78) bringe ich auch diesmal die Ergebnisse meiner Beobachtungen in den Jahren 1974 und 1975 nach den einzelnen Fundorten getrennt.

2.1. *Umgebung KLEINBETTINGEN*

Beschreibung des Gebietes s. Beitrag II von 1973 (Bull. 78). Von den *Rhopalocera* werden nur die interessantesten erwähnt, während zu vergleichenden Zwecken die *Heterocera* alle aufgezählt sind.

PAPILIONIDAE

Papilio machaon L. : 1974 : 21.V. / 1975 : 29. VII. und 4. VIII. je 1 Ex.

NYMPHALIDAE

Vanessa atalanta L. : 1974 : 26. VI. 1 Ex. / 1975 :/

Vanessa cardui L. : 1974 : / / 1975 : 11. VII. 1 Ex.

Nymphalis polychloros L. : 1974 : 31. III. 1 Ex. / 1975 : /

LYMANTRIIDAE

Leucoma salicis L. : 1974 : 18. VII. und 22. VII. je 1 ♂ L.F.
1975 : 6. VII. 1 ♂ L.F.

Arctornis l-nigrum Müll. : 1975 : 6. VII. 1 ♂♀ L.F.

ARCTIIDAE

Phragmatobia fuliginosa L. : 1974 + 1975 : h. VII—VIII L.F.
Spilarctia lubricipeda L. : 1974 : 22. VI. 1 Ex. L.F.; 25. VI. 1 ♂, 2 ♀ L.F.
Spilosoma menthastri Esp. : 1974 + 1975 : h. VI—VII L.F.
Thyria jacobaeae L. : 1974 + 1975 h. am Tag fliegend in VI (am 22. VI. 1975 1 Ex. LF. !)
Arctia caja L. : 1975 : 29. VII. 2 ♂, 1 ♀ L.F.

NOTODONTIDAE

Gluphisia crenata Esp. : 1975 : 14. VI. 1 ♂ und 7. VII. 1 ♀, beide L.F.
Drymonia trimacula Esp. : 1975 : 14. VI. 3 Ex. L.F.
Notodonta torva Hbn. : 1974 : 14. VIII. 1 Ex. L.F.
Notodonta dromedarius L. : 1974 + 1975 : v. VI—VII L.F.
Notodonta ziczac L. : 1974 : 1. V. 1 ♀, 31. VII. 1 ♂ und 14. VIII. 1 Ex. alle L.F.
Ochrostigma melagona Brkh. : 1974 : 22. VII. 1 Ex. L.F.
1975 : v. in VII L.F.
Lophopteryx camelina L. : 1974 : 14. VIII. 3 Ex. L.F.
Clostera curtula L. : 1974 : 14. VIII. 1 Ex. L.F.; 1975 : 29. VII. 1 Ex. L.F.

SPHINGIDAE

Deilephila elpenor L : 1974 : 25. VI. 1 Ex. L.F.; 1975 : 22. VI. 1 Ex. L.F.
Deilephila porcellus L. : 1975 : 22. VI. 1 Ex. L.F.

THYATIRIDAE

Habrosyne pryitoides Hufn. : 1974 + 1975 v. in VII L.F.
Tethea or Schiff. : 1975 : 14. VI. 1 Ex. L.F.

DREPANIDAE

Drepana binaria Hufn. : 1974 : 14. VIII. 1 Ex. L. F.
Cilix glaucata Scop. : 1974 : 25. VI. 1 Ex. L.F. und 14. VIII. 1 Ex. L.F.

SATURNIIDAE

Eudia pavonia L. : 1974 : 10. VI. etwa 20 Raupen (2. Kleid) an Rubus; 18. VI. 1. Raupe (erwachsen); 1975 : 8. V. 1 ♂ am Tag fliegend

LASIOCAMPIDAE

Malacosoma castrensis L. : 1974 : 25. VI. 1 ♂ L.F.
Macrothylacia rubi L. : 1974 : 22. VI. 1 ♀ L.F.
Philudoria potatoria L. : 1974 : 22. VII. 1 ♂ L.F.

COSSIDAE

Zeuzera pyrina L. : 1974 : 25. VI. 2 ♂ L.F., 1975 : 6. VII. 1 ♂ L.F.

HEPIALIDAE

Hepialus humuli L. : 1974 : 25. VI. 1 ♀ und 31. VII. 2 ♀
Hepialus sylvina L. : 1974 + 1975 s. in VI und VIII L.F.

COCHLIDIIDAE

Apoda limacodes Hufn. : 1974 : 25. VI. 3 ♂, 22. VII. 5 ♂, alle L.F.; 1975 : 6. VII. 1 ♂ L.F.

NOCTUIDAE

Noctua fimbriata Schreber : 1974 : 14. VIII. 1 Ex. L.F.
Noctua janthina Schiff. : 1974 : 14. VIII. 2 Ex. L.F.
Noctua interjecta Hbn. : 1975 : 29. VII. 1 Ex. L.F.
Diarsia mendica F. : 1974 : 25. VI. 1 Ex. .F.
Amathes ditrapezium Schiff. : 1974 : 25. VI. 1 Ex. L.F.
Amathes triangulum Hufn. : 1974 : h. VI—VII L.F.; 1975 : 7. VII. 1 Ex.
Amathes sexstrigata Haw. : 1974 : 14. VIII. und 14. IX. je 1 Ex. L.F.
Amathes xanthographa Schiff. : 1974 : 9. IX. 6 Ex. und 14. IX. 2 Ex. L.F.; 1975 : 20 VIII. 1 Ex. L.F.
Cerastis rubricosa Schiff. : 1975 : 27. IV. 1 Ex. L.F.
Cerastis leucographa Schiff. : 1974 : 1. IV. 5 Ex. L.F.
Discestra trifolii Hufn. : 1974 : 25. VI. und 14. VIII. je 1 Ex. L.F.
Mamestra persicariae L. : 1975 : 7. VII. 1 Ex. L.F.
Mamestra pisi L. : 1974 : 25. VI. 10 Ex. L.F.; 1975 : 14. VI. 3 Ex. und 22. VI. 5 Ex. alle L.F.
Hadena rivularis F. : 1974 : 25. VI. 1 Ex. L.F.
Hadena compta Schiff. : 1974 : 25. VI. 2 Ex. L.F.; 1975 : 6. VII. 3 Ex. und 7. VII. 1 Ex., alle L.F.
Lasionycta nana Hufn. : 1974 : 2. VI. 1 Ex. L.F.; 1975 : 14. VI. 1 Ex. L.F.

Cerapteryx graminis L. : 1974 : 14. VIII. 2 ♂ L.F.; 1975 : 29. VII. 1 ♂ L.F.

Tholera decimalis Poda : 1975 : 29. VIII. 1 ♂

Orthosia cruda Schiff. : 1974 : v. III—V L.F.

Orthosia gracilis Schiff. : 1974 : 1. V. 1 Ex. L.F.

Orthosia stabilis Schiff. : 1974 : 1. IV. 1 Ex. L.F. / 1975 : 27. IV. 2 Ex. L.F.

Orthosia incerta Hufn. : 1974 : 22. III. 1 Ex.; 1975 : 27. IV. 3 Ex. L.F.

Orthosia munda Schiff. : 1975 : 27. IV. 1 Ex. L.F.

Orthosia gothica L. : 1974 : 21. III. 2. Ex. L.F.; 1975 : 27. IV. 4 Ex. L.F.

Mythimma albipuncta Schiff. : 1974 : 22. VII. 1 Ex. L.F.

Mythimma impura Hbn. : 1974 : 31. VII. 2 Ex., 14. VIII. 1 Ex. und 9. IX. 1 Ex., alle L.F.; 1975 : 22. VI. 2 Ex. und 6. VII. 1 Ex., alle L.F.

Mythimma sicula Tr. : 1975 : 14. VI. 1 Ex. und 22. VI. 1 Ex., beide L.F.

Amphipyra pyramidea L. : 1974 : V.: Mitte VIII—IX L.F.

Amphipyra tragopoginis Cl. : 1974 : 14. VIII. 3 Ex. und 9. IX. 1 Ex. L.F.

Rusina ferruginea Esp. : 1974 : 25. VI. 1 Ex. L.F.; 1975 : 14. VI. 1 Ex. L.F.

Cosmia trapezina L. : 1974 : 14. VIII. etwa 20 Ex. L.F.

Hyppa rectilinea Esp. : 1974 : 25. VI. 1 Ex. L.F.

Apamea crenata Hufn. : 1975 : 21. VI. 1 Ex. L.F.

Apamea sublustris Esp. : 1974 : 18. VII. 1 Ex. L.F.; 1975 : 6. VII. 1 Ex. L.F.

Apamea sordens Hufn. : 1974 : 25. VI. 1 Ex. L.F.

Apamea scolopacina Esp. : 1974 : 18. VII. 1 Ex. L.F.

Miana furuncula Schiff. : 1975 : 29. VII. 4—5 Ex. L.F.

Photedes minima Haw. : 1974 : 18. VII. 2 Ex. L.F.

Hydraecia micacea Esp. : 1974 : 14. IX. 1 ♀ L.F.

Calamia tridens Hufn. : 1974 : 25. VI. 1 Ex. L.F.

Meristis trigrammica Hufn. : 1974 : 25. VI. 2 Ex. L.F.; 1975 : 14. VI. 2 Ex. L.F.

Hoplodrina blanda Schiff. : 1974 : 14. VIII. 1 Ex. L.F.

Hoplodrina ambigua Schiff. : 1974 : 14. IX. 1 Ex. L.F.

Caradrina morpheus Hufn. : 1974 : 25. VI. 3 Ex., 18. VII. 1 Ex. und 9. IX. 1 Ex., alle L.F.; 1975 : 6. VII. 1 Ex., 7. VII. 2 Ex. und 29. VII. 2 Ex., alle L.F.
Cucullia umbratica L. : 1975 : 14. VI. 1 Ex., 6. VII. 1 ♂ und 7. VII. 1 ♀, alle L.F.
Calophasia lunula Hufn. : 1974 : 14. VIII. 1 Ex. L.F.
Eupsilia transversa Hufn. : 1974 : 21. III. 2 Ex. L.F.
Agrolocha lychnidis Schiff. : 1974 : 14. IX. 1 Ex. L.F.
Pyrrhia umbra Hufn. : 1974 : 14. VIII. 1 Ex. L.F.
Bryoleuca domestica Hufn. : 1974 : 31. VII. 2 Ex. L.F.
Acronicta leporina L. : 1975 : 7. VII. 1 Ex. L.F.
Pharetra auricoma Schiff. : 1974 : 31. VII. und 14. VIII. je 1 Ex. L.F.
Bena prasinana L. : 1974 : 25. VI. 1 ♂♀ L.F.
Pseudoips bicolorana Fuessl. : 1974 : 14. VIII. 1 ♂ L.F.
Chrysaspidia festucae L. : 1974 : 2. VI. 1 Ex. L.F.
Autographa v-aureum Hbn. : 1974 : 25. VI. 1 Ex. L.F.
Macdunnoughia confusa Steph. : 1975 : 17. IX. 1 Ex. L.F.
Plusia chrysitis L. : 1974 : v. VI—VII; 14. IX. 1 Ex., alles L.F. 1975 : 14. VI. 1 Ex. und 6. VII. 1 Ex., beide L.F.
Abrostola triplasia L. : 1975 : 7. VII. 1 Ex. L.F.
Scoliopteryx libatrix L. : 1974 : 14. VIII. 2 Ex. L.F.
Rivula sericealis Scop. : 1974 : 9. IX. 1 Ex. und 14. IX. 1 Ex., beide L.F.
Zanclognatha tarsicrinalis Knoch : 1974 : 22. VII. 1 Ex. L.F.
Zanclognatha grisealis Schiff. : 1974 : 22. VII. 1 Ex. und 14. VIII. 2 Ex., alle L.F.
Trisateles emortualis Schiff. : 1975 : 7. VII. 1 Ex. L.F.
Bomolocha crassalis F. : 1975 : 6. VII. 1 Ex. L.F.
Hypena proboscidalis L. : 1974 : 22. VII. 3 Ex. und 9. IX. 1 Ex., alle L.F. 1975 : 6. VII. 3 Ex. und 7. VII. 2 Ex., alle L.F.

Außerdem wurden in beiden Jahren noch folgende allgemein verbreiteten und auch in Kleinbettingen häufig zu findenden Noctuiden beobachtet : *Scotia segetum* Schiff., *Scotia exclamationis* L., *Ochropleura plecta* L., *Noctua pronuba* L., *Amathes c-nigrum* L., *Mamestra brassicae* L., *Mamestra oleracerae* L., *Mythimma ferrago* F., *Mythimma pallens* L., *Apamea monoglypha* Hufn., *Oligia strigilis* L., *Oligia fasciuncula* Haw., *Mesapamea secalis* L., *Axylia putris* L. und *Autographa gamma* L.

GEOMETRIDAE

Alsophila aescularia Den & Schiff. : 1974 : 21. III. 1 Ex. L.F.
Euchoeca nebulata Scop. : 1975 : 7. VII. 1 Ex. L.F.
Calostigia pectinaria Knoch : 1975 : 6. VII. und 7. VII. je 1 Ex. L.F.
Eulithis prunata L. : 1975 : 29. VII. 2 Ex. L.F.
Eulithis mellinata L. : 1975 : 6. VII. 5 Ex. und 7. VII. 3 Ex., alle L.F.
Eulithis pyraliata Den & Schiff. : 1975 : 6 VII. 1 Ex. L.F.
Eulithis testata L. : 1974 : 14. VIII. 1 Ex. L.F.
Cloroclysta truncata Hufn. : 1975 : 22. VI. 1 Ex., 20. VIII. 1 Ex. und 17. IX. 1 Ex., alle L.F.
Cidaria fulvata Forster : 1975 : 6. VII. 1 Ex. L.F.
Hydriomena furcata Thun. : 1974 : 22. VII. 3 Ex. und 14. VIII. 1 Ex. L.F.
Eupithecia succenturiata L. : 1974 : 25. VI. 5 Ex., 18. VII. 1 Ex und 14. VIII. 2 Ex., alle L.F.; 1975 : v. VI—VII L.F.
Euphyia unangulata Haw. : 1975 : 7. VII. 1 Ex. L.F.
Xanthorhoë ferrugata Cl. : 1974 : 14. VIII. 1 Ex. L.F.
Xanthorhoë quadrifasciata Cl. : 1975 : 7. VII. 1 Ex. L.F.
Xanthorhoë montanata Den. & Schiff. : 14. VI. 1 Ex. L.F.
Xanthorhoë fluctuata L. : 1974 : 15. IV. 1 Ex. und 14. VIII. 1 Ex. L.F.; 1975 : 14. VI. und 20. VIII. je 1 Ex. L.F.
Phasiane chenopodiata L. : 1975 : h. in VII L.F. und am Tag
Catarhoë cuculata Hufn. : 1975 : 21. VI. 1 Ex. L.F.
Perizoma alchemillata L. : 1974 : h. in VII L.F. 1975 : h. in VII L.F.
Camptogramma bilineata L. : 1974 : sh. VII-IX L.F. 1975 : h. VI—IX L.F.
Anaitis plagiata L. : 1974 : 2. VI. 2 Ex. L.F. und 14. VIII. 2 Ex. L.F.; 1975 : 14. VI. 1 Ex. L.F.
Odezia atrata L. : 1975 : 1. VII. bei « Drei Brëcken » s.
Sterrha muricata Hufn. : 1975 : 7. VII. 1 Ex. L.F.
Sterrha inquinata Scop. : 1975 : 4. VII. 1 Ex.
Sterrha humiliata Hufn. : 1975 : 7. VII. 1 Ex. L.F.
Sterrha aversata L. : 1974 : 25. VI. 1 Ex. (f. *remutata)* L.F. 1975 : h. in VII (2 x f. *remutata)*
Calothysanis amata L. : 1974 : 31. VII. 1 Ex. L.F.; 1975 : 17. IX. 1 Ex. L.F.
Abraxas grossulariata L. : 1974 : 14. VIII. 4 Ex. L.F.

Semiothisa clarthrata L. : 1974 : 22. VI. 1 Ex.; 1975 : 14. VI. 2 Ex. L.F.

Itame wauaria L. : 1975 : 6. VII. 1 Ex. und 7. VII. 2 Ex., alle L.F.

Opistograptis luteolata L. : 1974 : 2. VI. 2 Ex., 25. VI. 1 Ex. und 9. IX. 1 Ex., alle L.F.

Ennomos fuscantaria Steph. : 1975 : 29. VII. 1 Ex. L.F.

Ourapteryx sambucaria L. : 1974 : 22. VII. 1 ♂ L.F.; 1975 : 6. VII. 2 Ex. und 7. VII. 1 ♂, alle L.F.

Phigalia pilosaria Den & Schiff. : 1974 : 30. I. 1 Ex. und 10. II. 2 Ex.

Biston betularia L. : 1974 : 25. VI. 1 Ex. und 18. VII. 1 ♀, beide L.F.; 1975 : 22. VI. 1 ♂, 6. VII. 2 Ex. und 7. VII. 2 Ex. (davon 1 x f. insularia)

Alcis repandata L. : 1974 : 25. VI. 1 Ex. und 14. VIII. 1 Ex., beide L.F.

Bupalus piniaria L. : 1974 : 25. VI. 1♀ L.F.

Bapta termerata Den. & Schiff. : 1975 : 14. VI. 1 Ex. L.F.

Campaea margaritata L. : 1974 : 25. VI. und 18. VII. je 1 Ex. L.F.; 1975 : 6. VII. 3 Ex. und 7. VII. 2 ♂; 1 ♀, alle L.F.

Idaea lineata Scop. : 1974 : 2. VI. 5 Ex. L.F.; 1975 : 14. VI. etwa 20 Ex. und 22. VI. 2 Ex. L.F.

Thera rupicapraria Den. & Schiff. : 1974 : 21. III. 1 Ex. L.F.; 1975 : 13. III. 1 Ex.

Comibaena pustulata Hufn. : 1974 : 25. VI. 1 Ex. L.F. 1975 : 6. VII. 2 Ex. L.F.

Hemithea aestivaria Hübn. : 1974 : 25. VI. 1 Ex. L.F.; 1975 : 6. VII. 1 Ex. L.F.

Damit beläuft sich die Zahl der von mir für den Kleinbettinger Raum gemeldeten Heterocera-Arten auf 220 !

2.2. Umgebung STEINFORT

Zur Illustration der im Bericht von 1973 (Bull. 78) gegebenen Beschreibung des Steinforter Raumes, habe ich diesmal einige Abbildungen hinzugefügt.

Diese wenigen Aufnahmen mögen einen Einblick geben in die Vielfalt der bei Steinfort vorkommenden Lebensräume, die m. E. unbedingt in die Liste schützenswerter Landschaften gehören. Allein das noch weitgehend bewaldete Eischtal ist ästhetisch wie naturschützerisch gesehen ein interessantes Objekt !

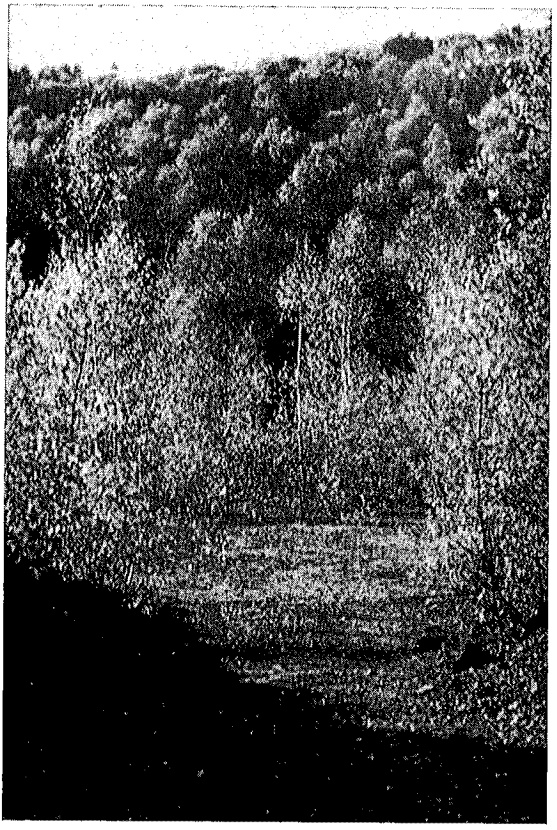


Abb. 1: Blick von den Steinforter Schlackenhalden mit Birkenbewuchs in das Eischtal und den « Lauterboesch », ein vornehmlich mit Buchen bestandener Wald, der teilweise aber auch Mischwaldcharakter hat.



Abb. 2 : Auwald im Eischtal mit Weiden *(Salix)*, Birken *(Betula)* u. a. Der Boden ist hier feucht, was das Vorkommen von Schwertlilien *(Iris)* beweist.



Abb. 3 : Ehemalige Attertlinie der Eisenbahn nördlich Steinfort. Die Trasse führt hier durch verschiedene Waldtypen, die Brachlegung förderte den Aufwuchs von Espen *(Populus tremula)*, so daß man hier beide Schillerfalterarten *(Apatura)* antreffen kann.



Abb. 4 : Ebenfalls die alte Eisenbahntrasse, an dieser Stelle mit starkem Königskerzenbewuchs *(Verbascum)*. Dies ist der Biotop von *Cucullia verbasci L.*, dem Braunen Mönch *(Noctuidae)*.



Abb. 5 : Stillgelegter Steinbruch mit Schlackenhalde im Hintergrund. Eine m. o. w. spärliche Pionierpflanzendecke breitet sich aus, wobei besonders Birke und Besenginster *(Cytisus scoparius)* auffallen Hier fliegen *Brephos parthenias* und *Pseudopterpha pruinata* (Geometridae).

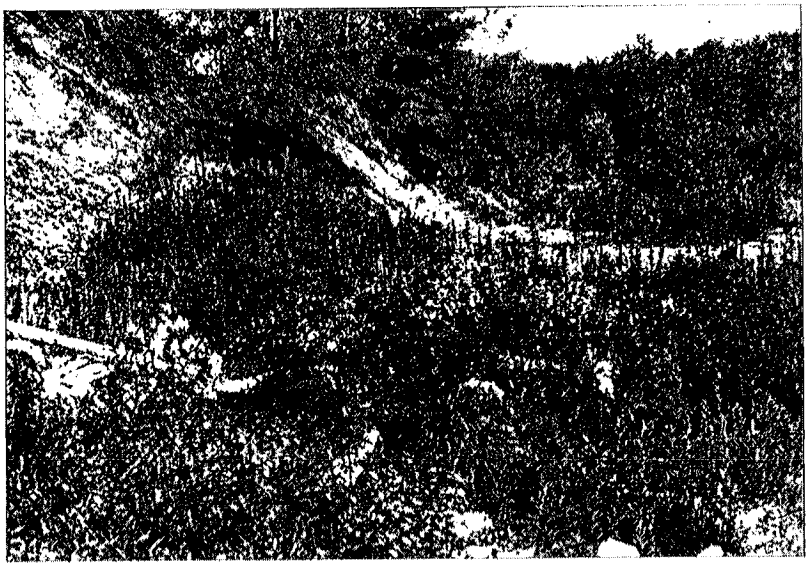


Abb. 6 : An einigen Stellen der Schotterhalden wuchs 1974 sehr viel Natternkopf *(Echium vulgare),* so daß sich dort mehrere Taubenschwänzchen *(M. stellatarum)* und sogar Hummelschwärmer *(H. fuciformis)* aufhielten.

Doch nun zu den 1974 und 1975 hier gefundenen *Lepidoptera :*

PAPILIONIDAE

Papilio machaon L. : 1974 : 19. VIII. 1 Ex. (steiniges Brachland beim ehemaligen Bahnhof)

NYMPHALIDAE

Apatura iris L. : 1974 : 22. VII. 1 ♂ und 25. VII. 1 ♂ (vgl. Abb. 3) ; 1975 : 3. VII. 1 ♂ und 7. VII. 2 ♂

Apatura ilia Schiff. : 1974 : 22. VII. 1 ♂ (vgl. Abb. 3)

Limenitis camilla L. : 1974 : v. VII—VIII (Waldrand)
1975 : 7. VII. 1 Ex. (Waldrand)

Vanessa atalanta L. : 1974 : 5. IX. 1 Ex.

Nymphalis polychloros L. : 1974 : 2. IV. 1 Ex.

Melitaea diamina Lang. : 1974 : 15. VI. 1 Ex. (Auwaldlichtung)

Melitaea athalia Rott. : 1974 : 15. VI. 4 Ex. (Auwaldlichtung)

Melitaea cinxia L. : 1974 : 15. VI. 2 Ex. (Auwaldlichtung)



Abb. 7 : *Apatura iris L.* 7. VII. 1975 Steinfort (Freilandaufnahme)

Fabriciana adippe Rott. : 1974 : 5. VII. und 31. VII. je 1 Ex.; 1975 30. VI. 1 Ex.
Argynnis paphia L. : 1974 : 31. VII. 1 ♀ f. *valesina*

SATYRIDAE
Erebia medusa Schiff. : 1975 : 31. V. 3 Ex. (Wiese)

LYCAENIDAE
Strymon ilicis Esp. : 1974 + 1975 : v VI—VII (Waldrand)
Maculinea arion L. : 1974 : 25. VII. 1 ♂ (Wiese)
Insgesamt konnten wir in diesem Raum nach drei Jahren Beobachtung (1973—1975) 47 *Rhopalocera*-Arten feststellen.

ARCTIIDAE
Eilema griseola Hbn. : 1974 : 22. VII. 1 Ex.
Diacrisia sannio L. : 1974 : 15. VI. 1 ♂

ZYGAENIDAE
Zygaena viciae Schiff. : 1974 : 25. VII. 2 Ex.

SPINGIDAE
Macroglossum stellatarum L. : 1974 : 5. VII. 4 Ex., 8. VII. 3 Ex., 22. VII. 1 Ex., 25. VII. 1 Ex. und 28. VII. 1 Ex.

Hemaris fuciformis L. : 1974 : 5. VII. 2 Ex., 8. VII. und 28. VII je 1 Ex.

THYATIRIDAE

Tethea or Schiff. : 1974 : 22. VIII. 1 Ex. K.F.

DREPANIDAE

Drepana cultraria F. : 1974 : 7. IV. 1 ♂

SATURNIDAE

Aglia tau L. 1974 : 7. IV. und 21. IV. je 1 ♂

PSYCHIDAE

Epichnopteryx pulla Esp. : 1973 : 15. V. 1 ♂

COCHLIDIIDAE

Apoda limacodes Hufn. : 1974 : 31. VII. 1 ♀ (von Buchenast geklopft)

NOCTUIDAE

Noctua pronuba L. : 1974 : 22. VIII. etwa 20 Ex. K.F.; 1975 : 30. VI. 1 Ex. (am Tag)

Amathes rhomboidea Esp. : 1974 : 22. VIII. 1 Ex. K.F.

Mythimma sicula scirpi Dup. : 1975 : 7. VI. 1 Ex. L.F.

Amphipyra pyramidea L. : 1974 :22. VIII. 12 Ex. K.F.

Cosmia trapezina L. : 1974 : 22. VIII. 10 Ex. K.F.

Culcullia verbasci L. : 1974 : 5. VII. 6 Raupen an Verbascum (vgl. Abb. 4) ; 1975 : 3. VII. 1 Raupe id.

Cirrhia icteritia Hufn. : 1974 : 22. VIII. 1 Ex.

Jaspidia deceptoria Scop. : 1974 : 15. VI. 3 Ex.

Autographa gamma L. : 1975 : Außergewöhnliches Auftreten im Spätsommer : 23. VIII. und 5. IX. je 40—50 Ex. !

Plusia chrysitis L. : 1974 : 5. VII. 1 Ex.

Zanclognatha griscalis Schiff. : 1974 : 22. VII. 1 Ex.

GEOMETRIDAE

Archiearis parthenias L. : 1974 + 1975 : v in IV (Birkenbestand)

Operophtera brumata L. : 1975 : 2. XI. 3 Ex.

Anaitis plagiata L. : 1974 + 1975 : v VII—VIII

Odezia atrata L. : 1974 : s in VI; 1975 : v VI—VII

Lomaspilis marginata L. : 1974 : 5. VII. 2 Ex.

Isturgia roraria limbaria F. : 1975 : 23. IV. 2 Ex. (Besenginsterbestand)

Pseudopanthera pruinata Hufn. : 1975 : 7. VI. 1 ♂ L.F.

2.3.*GOEBELSMÜHLE*

Beschreibung der Umgebung im Jahresbericht 1972 (Bull. 77). In den Jahren 1974 und 1975 drei Exkursionen (10. VII. und 13. VIII. 1974 und 7. VIII. 1975) während denen wieder einige interessante Arten beobachtet werden konnten :

PAPILIONIDAE

Papilio machaon L. : 7. VIII. 1975 1 Ex.

NYMPHALIDAE

Vanessa atalanta L. : 10. VII. 1974 1 Ex.

Nymphalis polychloros L. : 7. VIII. 1975 1 Ex.

LYCAENIDAE

Strymon ilicis Esp. : 13. VIII. 1974 1 Ex.

Thecla quercus L. : VIII. 1975 2 Ex.

LYMANTRIIDAE

Lymantria dispar L. : 13. VIII. 1974 etwa 20 ♂ und 7. VIII. 1975 etwa 10 ♂

ARTIIDAE

Panaxia quadripunctaria Poda : (Abb. 8) 13. VIII. 1974 8 Ex. und 7. VIII. 1975 1 Ex.



Abb. 8 : *Panaxia quadripunctaria P.* 13. VIII. 1974 Goebelsmühle (Freilandaufnahme)

ENDROSIDAE

Philea irrorella Cl. : 13. VIII. 1974 3 Ex.

SPHINGIDAE

Macroglossum stellatarum L. : 7. VIII. 1975 1 Ex.

SYNTOMIDAE

Disauxes ancilla L. (Abb. 9) : 10. VII. 1974 mind. 8 Ex.

GEOMETRIDAE

Isturgia roraria limbaria F. : 10. VII. 1 Ex.

3. WEITERE INTERESSANTE MELDUNGEN VON VERSCHIEDENEN FUNDORTEN

SATYRIDAE

Pyronia tithonus L. : 21. VII. 1974 v. bei Bettel/Vianden

NYMPHALIDAE

Nymphalis polychloros L. : 13. VIII. 1974 1 Ex. Kautenbach

Mesoacidalia charlotta Haw. : 15. VII. 1975 1 Ex. Lellingen



Abb. 9 : *Disauxes ancilla L.* 10. VII. 1974 Goebelsmühle (Freilandaufnahme)

(Alle Photos vom Verfasser)

Fabriciana adippe Rott. : 15. VII. 1975 3—4 Ex. Lellingen
Clossiana dia L. : 15. VII. 1975 1 Ex. Lellingen

LYCAENIDAE

Heodes virgaureae L. : 15. VII. 1975 3 ♂ Lellingen

LYMANTRIIDAE

Lymantria monacha L. : 31. VII. 1975 6 Ex. L.F. Eischen

ARCTIIDAE

Parasemia plantaginis L. : 3. VI. 1974 1 ♂ Kautenbach
Eilema depressa Esp. : 31. VII. 1975 etwa 20 Ex. Eischen L.F.

NOTODONTIDAE

Pheosia gnoma F. : 3. VIII. 1974 5 Ex. Hobscheid L.F. und 31. VII. 1975 etwa 15 Ex. Eischen L.F.
Notodonta torva Hbn. : 3. VIII. 1974 1 Ex. Hobscheid L.F. und 31. VII. 1975 1 Ex. Eischen L.F.

SPHINGIDAE

Laothoë populi L. : 14. VIII. 1975 1 Ex. Luxemburg-Gare
Hyloicus pinastri L. : 3. VIII. 1974 2 ♂ Hobscheid L.F. und 31. VII. 1975 1 ♂ Eischen L.F.

THYATIRIDAE

Tethea fluctuosa Hbn. : 31. VII. 1975 3 Ex. Eischen L.F.
Thyatira batis L. : 31. VII. 1975 1 Ex. Eischen L.F.

DREPANIDAE

Drepana binaria Hufn. : 31. VII. 1975 1 Ex. Eischen L.F.
Cilix glaucata Scop. : 3. VIII. 1974 1 Ex. Hobscheid L.F.

AEGERIIDAE

Chamaesphecia empiformis Esp. : 8. VIII. 1975 1 Ex. Bonneweg « Schleifmühle »

NOCTUIDAE

Scotia vestigialis Hufn. : 31. VII. 1975 5 Ex. Eischen L.F.
Noctua comes Hbn. : 31. VIII. 1975 etwa 8 Ex. Eischen L.F.
Noctua janthina Schiff. : 31. VII. 1975 3 Ex. Eischen L.F.
Amathes sextrigata Haw. : 3. VIII. 1974 1 Ex. Hobscheid L.F.
Ipimorpha subtusa Schiff. : 3. VIII. 1974 1 Ex. Hobscheid L.F.
Amphipoea fucosa Frr. : 3. VIII. 6—8 Ex. Hobscheid L.F. und 31. VII. 1975 1 Ex. Eischen L.F.

Agrolocha macilenta Hbn. : 29. IX. 1975 Wandhaff/Capellen L.F.

Acronicta leporina L. : 3. VIII. 1974 1 Ex. Hobscheid L.F.

Subacronicta megacephala Schiff. : 3. VIII. 1974 1 Ex. Hobscheid L.F.

Apatele psi L. : 31. VII. 1975 1 Ex. Eischen L.F.

Pseudoips bicolorana Fuessl. : 3. VIII. 1974 1 ♂♀ Hobscheid L.F.

Chrysaspidia festucae L. : 12. VIII. 1975 1 Ex. Grass

Lygephila pastinum Tr. : 3. VIII. 1974 1 Ex. Hobscheid L.F.

GEOMETRIDAE

Chloroclystis coronata Hbn. : 3. VIII. 1974 1 Ex. Hobscheid L.F.

Diactinia silaceata Den. ♂ Schiff.: 31. VII. 1975 1 Ex. Eischen L.F.

Plemyria rubiginata Den & Schiff. : 15. VII. 1975 1 Ex. Lellingen

Ennomos alniaria L. : 31. VII. 1975 1 Ex. Eischen L.F.

Selenia tetralunaria Hufn. : 3. VIII. 1974 1 Ex. Hobscheid L.F.

Alcis maculata bastelbergeri Hirschke : 3. VIII. 1974 etwa 10 Ex. Hobscheid L.F.

Anschrift des Verfassers :

Marc MEYER
4, rue des Chemins de Fer
Kleinbettingen
G.-D. de Luxembourg