

Bericht über die Exkursion der Entomologischen Gesellschaft Düsseldorf
gegr. 1866 in die Dollendorfer und Blankenheimer Kalkmulde am 12. und
13. Juni 1976.

von Helmut Kinkler

Die Exkursion führte in das südlichste Gebiet Nordrhein-Westfalens mit botanisch vielfältigen und meist unberührten Biotopen. Treffpunkt war Ahrdorf in der Nähe der Grenze zu Rheinland-Pfalz. Ziel der Exkursion war es, ein feuchtes Bachtal bei Blankenheim zu erforschen, um dieses als Naturschutzgebiet vorschlagen zu können. Weiterhin sollten neben der Erforschung des Exkursionsgebietes noch letzte Erkenntnisse für die "Rote Liste" der Schmetterlinge Nordrheinwestfalens gewonnen werden.

Zu dieser Exkursion wurden auch die Mitglieder der Arbeitsgemeinschaft rheinisch-westfälischer Lepidopterologen eingeladen. Die organisatorische Leitung hatte Dr. Siegfried Löser, 1. Vorsitzender des Veranstalters und Kustos am Löbbecke-Museum und Aquarium Düsseldorf. Die lepidopterologische Führung übernahm Helmut Kinkler, Leverkusen, Schriftführer der Arbeitsgemeinschaft rheinisch-westfälischer Lepidopterologen.

Teilnehmer:

| | |
|----------------|----------------|
| Baumann, H. | Düsseldorf |
| Brüggemann, W. | Düsseldorf |
| Bergomaz, R. | Viersen |
| Dockorè, B. | Leverkusen |
| Dickorè, W. | Leverkusen |
| Gläsel, W. | Monheim |
| Goltz, C. | Kerken |
| Hausmann, A. | Wuppertal |
| Hein, G. | Burscheid |
| Kinkler, H. | Leverkusen |
| Klingler, D. | Monheim |
| Kölller, U. | Leverkusen |
| Löser, S. | Düsseldorf |
| Nippel, F. | Wermelskirchen |
| Odendahl, R. | Krefeld |
| Puschmann, U. | Düsseldorf |
| Schwan, H. | Krefeld |
| Swoboda, G. | Leverkusen |

Der Weg führte am Samstag nachmittags zu den Trockenrasen bei Ahrhütte. Hier flogen bei großer Hitze die von dort schon bekannten Arten, u.a. Colias australis VRTY, Hamearis lucina L. und Spiala sertorius HFFMGS. Fuschmann entdeckte ein Raupennest von Eriogaster lanestris L. an Schlehe.

Weiter ging der Weg einige km die Ahr aufwärts in die blumenreichen Wiesen bei Reetzer Mühle. Ein sehr reicher Flug von Procllossiana eunomis ESP. in den reichlichen Beständen der Futterpflanze Wiesenknöterich (Polygonum bistorta L.) empfing die Sammler. Diese Art, die erst vor wenigen Jahren außerhalb des Hohen Venns in der Eifel entdeckt wurde, kann man heute schon an vielen Stellen in der Eifel finden z.B.: die Ahr abwärts bis fast nach Schuld, bei Gerolstein und Daun.

Am Spätnachmittag ging es weiter zu einem steilen, südwestexponierten wechsel-trockenen Kalkmagerrasen zwischen Ripsdorf und Dollendorf. Die schrägste-hende Sonne schien voll auf den Hang, so daß noch reiches Falterleben herrschte. Auffällig waren hier viele Minimus-Bläulinge, einige Aricia agestis SCHIFF. Lasiomata maera L., Procris statives L. und Procris geryon HBN. Botanisch zeichnet sich der Hang durch viele Wacholderbüsche sowie reiche Be-stände an Hufeisenklee (Hippocrepis comosa L.), Wundklee (Anthyllis vul-neraria L.), Sonnenröschen (Helianthemum nummularium L.) und Kleinem Wiesen-knopf (Sanguisorba minor SCOP.) aus. Auch die Scheiden-Kronwicke (Coronilla vaginalis LMK.), die sonst in Westdeutschland nicht mehr vorkommt, wurde hier sowie auch auf dem Griesheuel von uns gefunden. Den Tip hierzu gab der Bota-niker Dr. Schumacher aus Marnagen, der auch die Hinweise für die Sammelpunkte Ripsdorf, Griesheuel und Froschberg gab, wofür ihm hier an dieser Stelle nochmals gedankt sei.

Diesen Wacholderhang suchte sich der Verfasser für den Lichtfang am Abend aus, während Nippel und Goltz mit ihren Lichtfangapparaturen die Trocken-rasenhänge bei Ahrhütte erkoren. Jeweils einige Sammler halfen mit beim Er-fassen und Notieren des starken Nachtinsekten-Anfluges. Bis in den frühen Morgen waren die starken Apparaturen in Betrieb. Aus dem überreichen An-flug wurden die "besten" Tiere gefangen und die anderen sorgfältig registriert. Insgesamt flogen 129 Arten Makrolepidopteren an. 3 Arten konnten für NRW neu gefangen werden: Drepana harpagula ESP., Callierges ramosa ESP. und Lygephila viciae HBN. Als sehr seltene Arten erschienen am Licht: Apamea sublustris ESP., Aethis pallustris HBN. und Hyboma strigosa SCHIFF.

Nach kurzer Nachtruhe ging es am folgenden Morgen weiter zum nächsten Fang-platz in Richtung Alendorf, wo die Bergkuppe Griesheuel auf die Entomologen

wartete. Dieser bisher von uns nicht erforschte Biotop (montaner Kalkmager-
rasen) überraschte alle mit einem selten erlebten Falterflug. Nicht weniger
als 30 Tagfalterarten kamen in kurzer Zeit zur Beobachtung, u.a. der
Schwalbenschwanz, viele Baumweißlinge, Mellicta aurelia NICK., Euphydryas
aurinia ROTT., Pyrgus alveus HBN. und Zygaena achilleae ESP. Auch die bota-
nisch Interessierten kamen voll auf ihre Kosten. Es gab hier die Karthäuser-
nelke (Dianthus carthusianorum L.) und mehrere Orchideenarten, u.a. das
Brandknabenkraut (Orchis ustulata L.), die Grüne Hohlzunge (Coeloglossum
viride L.) und das Zweiblatt (Listera ovata L.).

Die Mittagsrast wurde in der Nähe eines kleinen Hochmoores bei Waldorf ge-
halten. Hier gab es Bestände der Moorlilie (Narthecium ossifragum L.),
Glockenheide (Erica tetralix L.), Moosbeere (Vaccinium oxycoccus L.) und des
Scheidigen Wollgrases (Eriophorum vaginatum L.). Hier soll Boloria aquilo-
naris STICH. fliegen, der aber wegen des frühen Termins noch nicht da war.

Bei der Vorexkursion war vom Verfasser in einem engen Wiesental bei Blanken-
heim ein Flugplatz von Lycaena helle SCHIFF., dem ersten in NRW außerhalb
des Hohen Venns, entdeckt worden. Auch an diesem Tage flogen in dem wohl viele
Jahre nicht mehr genutzten feuchten Grunde auf etwa 500 m Länge in den Bestän-
den des Wiesenknöterichs (Polygonum bistorta L.) sowohl reichlich Lycaena
helle SCHIFF. als auch Procllossiana eunomia ESP. Als Besonderheit wurden hier
2 Falter von Hamearis fuciformis L. und 1 Leptidea sinapis L. entdeckt. Bota-
nisch dürfte diese Feuchtwiese als eine Polygonum bistorta-Gesellschaft
mit einer Geranium sylvaticum-Ausbildung zu bezeichnen sein. Alle waren sehr
begeistert von der großen Menge Falter in diesem Biotop, den die Lepidoptero-
logen gerne unter besonderen Schutz gestellt sehen würden.

Es ging weiter zum letzten Fangplatz, dem Froschberg mit einem ähnlichen
Trockenrasen wie auf dem Griesheuel. Als Besonderheit konnte hier vom Verfas-
ser ein Falter von Philotes baton BRGSTR. gefangen werden. Dieser Fund be-
stätigt einen Falter der Art aus Ahrhütte vom 9.7.64 (leg. ROESLER). In den
anderen Teilen der Kalkeifel wurde bisher diese Art noch nicht gefunden, ob-
wohl die Futterpflanze Thymian auf allen Kalkhängen der Eifel vorkommt. An
anderen "besseren" Arten waren hier zu beobachten: Mellicta aurelia NICK.
und Euphydryas aurinia ROTT. Beide Arten fliegen in der Eifel fast ausschließ-
lich auf Trockenrasen, während in der gesamten Literatur beide Arten nur von
feuchten Wiesen und von Mooren beschrieben werden.

Der Froschberg war der letzte Sammelpunkt. Alle Teilnehmer waren der Meinung,
daß das sonnige warme Wetter und ein außerordentlich reicher Falterflug der
Exkursion zu einem guten Erfolg verholfen hatten.

Artenliste und Fundorte:

Nomenklatur: bei den Tagfaltern HIGGINS/WILEY in der deutschen Bearbeitung von FORSTER(1971), bei den Spinnern (i.w.S.) und Eulen FORSTER/WOLFFHAHRT, Band 3 und 4 (1956-1971), bei den Spannern KOCH, Band 4 (1961).

- Abkürzungen: v = vereinzelt (3-6 Falter)
- i.A. = in Anzahl (7-15 Falter)
- h = häufig (16-50 Falter)
- s.h. = sehr häufig (mehr als 50 Falter)

| | Ahrhütte 12.6./76 | Reetzer Mühle 12.6./76 | Ripadorf 12.6./76 | Griesheuel 13.6./76 | fauchtes Bachtal bei Blankenheim 13.6./76 | Froschberg 13.6./76 |
|------------------------------------|----------------------|---------------------------|----------------------|------------------------|---|------------------------|
| <u>RITTERFALTER (Papilionidae)</u> | | | | | | |
| Papilio machaon | | | | 1 | | |
| <u>WEIßLINGE (Pieridae)</u> | | | | | | |
| Aporia crataegi | v | v | v | h | i.A. | h |
| Pieris brassicae | i.A. | i.A. | | i.A. | i.A. | |
| Pieris napi | i.A. | i.A. | v | i.A. | i.A. | v |
| Pieris rapae | i.A. | i.A. | v | i.A. | i.A. | v |
| Anthocharis cardamines | | | | 2 | v | 1 |
| Colias australis | v | | v | v | | v |
| Gonepteryx rhamni | | 2 | | | 2 | |
| Leptidea sinapis | | | | | v | |
| <u>EDELFALTER (Nymphalidae)</u> | | | | | | |
| Polygonia c-albus | | | | | 1 | |
| Aglais urticae | | v | 2 | v | i.A. | 2 |
| Brenthia ino | | 2 | | | v | |
| Procloasiana eunomia | | h | | | s.h. | |
| Clossiana aelene | | v | | i.A. | h | |
| Melitaea cinxia | | i.A. | v | i.A. | 1 | |
| Melitaea diamina | | v | | | i.A. | |
| Helictes eurytelus | | | | h | | i.A. |
| Euphydryas aurinia | | | | i.A. | | v |
| <u>AUSENFALTER (Satyridae)</u> | | | | | | |
| Erebia medusa | i.A. | h | i.A. | h | h | h |
| Coenonympha pasiphilus | h | h | i.A. | h | h | i.A. |
| Coenonympha arcania | i.A. | v | | i.A. | i.A. | v |
| Lasiommata megera | | | | v | | |
| Lasiommata maera | | | 2 | 2 | | |
| Hamearis lucina | v | | v | v | | v |
| <u>BLAUINGE (Lycanidae)</u> | | | | | | |
| Callophrys rubi | v | | 2 | v | | |
| Lycaena helle | | | | | s.h. | |
| Lycaena phlaeas | | | | | 2 | |
| Palaeochrysopehanus hippothoe | 1 | | | v | v | |
| Cupido minieus | h | | h | h | i.A. | h |

| | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|--------------|------|------|---|--------|--------|------|---------|-------|
| Philotea | baton | | | | | | | | |
| Plebejus | argus | 3 | | | | | | v | |
| Aricia | agestis | | | | | v | i.A. | | |
| Cyaniris | semiargus | 2 | 2 | | | | v | i.A. | v |
| Polyommatus | icarus | i.A. | i.A. | | | v | i.A. | i.A. | h |
| <u>DICKKOPFFALTER (Hesperiidae)</u> | | | | | | | | | |
| Pyrgus | malvae | | | v | | 1 | i.A. | | v |
| Pyrgus | alveus | | | | | | i.A. | | |
| Spialia | aertorius | 2 | 1 | | | 2 | v | | v |
| Erynnis | tages | i.A. | | | | | i.A. | 1 | v |
| Carterocephalus | palaemon | 2 | i.A. | | | i.A. | v | h | v |
| Ochlodes | venustus | v | | v | | | v | v | |
| <u>BLUTSTRÖPFCHEN (Zygaenidae)</u> | | | | | | | | | |
| Procris | statices | | | | | | i.A. | i.A. | v |
| Procris | heuseri | | | | i.A. | | | v | |
| Procris | geryon | h | | | | h | | h | v |
| Messebrynus | purpuralis | | | | | 1 | | | |
| Lictoria | achilleae | v | | | | | | v | |
| Zygaena | filipendulae | v | | | | | | | i.A. |
| Huebneriana | trifolii | | | | 1 | | | | |
| <u>SCHWÄRMER (Sphingidae)</u> | | | | | | | | | |
| Hemaris | fuciformis | | | | | | | | 2 |
| <u>BÄRENSPINNER (Arctiidae)</u> | | | | | | | | | |
| Parasemia | plantaginis | v | | | | | | v | v |
| Diacrisia | sannio | i.A. | | | 2 | | | v | v |
| Thyria | jacobaeae | h | | | | | | | |
| <u>PFAUENSPINNER (Saturnidae)</u> | | | | | | | | | |
| Eudia | pavonia | | | | | | | 1 Raupe | 10 R. |
| <u>GLUCKEN (Lasiocampidae)</u> | | | | | | | | | |
| Eriogaster | lanestria | | | | 1 Nest | Raupen | | | |
| <u>EULEN (Noctuidae)</u> | | | | | | | | | |
| Jaspidia | deceptoris | | | | | | | | v |
| Eustrotia | uncula | | | | | | | | v |
| Callistege | mi | | | | v | | | v | v |
| Ectypa | glyphica | | | | i.A. | | | h | v |
| Phylometra | viridaria | 2 | | | | 2 | | | |
| <u>SPANNER (Geometridae)</u> | | | | | | | | | |
| Pseudoterpna | pruinata | 2 | | | | | | | |
| Rhodostrophis | vibicaria | 2 | | | | | | | |
| Ortholitha | aeonata | | | | | | | v | |
| Siona | lineata | | | | | | | v | i.A. |
| Scopula | immarata | 2 | | | 2 | | | | 2 |

Ergebnisse der Lichtfänge:

BÄRENSPINNER (Arctiidae)

| | |
|--------------|------------|
| Cybosia | mesomella |
| Phragmatobia | fuliginosa |
| Spilosoma | menthastri |
| Cycnia | medica |
| Diacrisia | sannio |
| Thyria | jacobaea |

ZAHNSPINNER (Notodontidae)

| | |
|-------------|-------------|
| Harpya | furcula |
| Stenropus | fagi |
| Hyboampa | milhauseri |
| Pheosia | tremula |
| Notodonta | dromedarius |
| Notodonta | ziczac |
| Ochrostigma | melagona |
| Lophopteryx | caelina |
| Phalera | bucephala |

ASPELSPINNER (Cochliidiidae)

| | |
|-------|-----------|
| Apoda | livacodes |
|-------|-----------|

SCHWÄRMER (Sphigidae)

| | |
|------------|-----------|
| Laothoe | populi |
| Hyloicus | pinastri |
| Deilephila | albemor |
| Deilephila | porcellus |

VOLLRÜCKENSPINNER (Thyatiridae)

| | |
|-----------|------------|
| Habrosyne | pyritoides |
| Thyatira | batis |
| Tethea | fluctuosa |
| Tethea | duplaris |
| Tethea | or |

STICHELFLÜGLER (Draspanidae)

| | |
|----------|-----------|
| Draspana | harpagula |
|----------|-----------|

GLÜCKEN (Lasiocampidae)

| | |
|---------------|------|
| Macrotylathia | rubi |
|---------------|------|

WURZELBOHNER (Hepialidae)

| | |
|----------|-----------|
| Hepialus | humuli |
| Hepialus | lupulinus |

EULEN (Noctuidae)

| | |
|-------------|---------------|
| Scotia | segetum |
| Scotia | exclamationis |
| Ochropleura | plecta |
| Noctua | pronuba |
| Diarsia | rubi |

Ripdorf
12.6.76
(KIMMLES)

Annhütte
12.6.76
(NIPPEL)

1

v

v

i.A.

v

v

s.h.

2

v

1

1

2

2

2

v

v

i.A.

i.A.

v

v

i.A.

h

v

v

1

2

1

1

2

i.A.

i.A.

v

2

2

v

v

v

i.A.

v

2

v

2

| | | Ripdorf 12.6.76 (KINGLER) | Ahrhütte 12.6.76 (NIPPEL) |
|--------------|-------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Anaethes | c-nigrum | v | v |
| Anaethes | triangulum | 1 | 2 |
| Discestra | trifolii | v | v |
| Pachetra | sagittigera | | 2 |
| Heliophobus | reticulata | h | i.A. |
| Manestra | contigua | 2 | v |
| Manestra | thalassina | | v |
| Manestra | suasa | | 2 |
| Manestra | psii | v | v |
| Hadena | rivularis | | 1 |
| Hadena | lepida | 1 | 2 |
| Lesionycta | nana | h | h |
| Panolis | flammea | 1 | 2 |
| Mythiana | albipuncta | v | v |
| Mythiana | pallens | v | 2 |
| Mythiana | scirpi | v | i.A. |
| Leucania | cosma | i.A. | h |
| Actinotia | polyodon | 2 | v |
| Apamea | sublustris | 1 | |
| Apamea | crenata | 2 | 2 |
| Apamea | anceps | i.A. | i.A. |
| Apamea | sordens | v | 2 |
| Oligia | strigilis | v | v |
| Oligia | latruncula | v | v |
| Oligia | fasciuncula | i.A. | i.A. |
| Meristis | trigrammica | v | v |
| Caradrina | morpheus | v | v |
| Athetis | pallustris | | 1 |
| Cucullia | umbratica | v | v |
| Calophasia | lunula | | v |
| Callierges | ramosa | | 2 |
| Blepharita | ardata | v | 2 |
| Axylia | putris | v | v |
| Panthea | coenobita | | 1 |
| Acronicta | leporina | 1 | |
| Apantele | psi | v | 2 |
| Hybosa | strigosa | 1 | 1 |
| Phaenestra | auricoma | 2 | 1 |
| Jaspidia | deceptoris | v | v |
| Bena | praesinana | 2 | 2 |
| Chrysaepidia | festucae | | 1 |
| Autographa | gamma | v | v |
| Autographa | pulchrina | 1 | 2 |
| Plusia | chrysalis | v | v |
| Abrostola | triplex | 2 | 2 |
| Scoliopteryx | libatrix | 1 | |
| Lygephila | viciae | | 1 |

| | | Ripadorf 12.6.76 (KINKLER) | Abnhütte 12.6.76 (NIPPEL) |
|------------------------------|---------------|----------------------------------|---------------------------------|
| Estyva | glyphica | 2 | |
| Zanclognatha | grisealis | 2 | 2 |
| <u>SPANNER (Geometridae)</u> | | | |
| Rhodothropia | vibicaria | 2 | |
| Cozybia | punctaria | 1 | 2 |
| Scopula | imorata | 2 | |
| Scopula | ornata | v | 2 |
| *Ortholitha | mucronata | | 2 |
| Anaitis | efformata | | 2 |
| Cidaria | ocellate | 2 | v |
| C. | variata | v | i.A. |
| C. | obelicata | v | |
| C. | fluctuata | 1 | v |
| C. | spadicearia | v | v |
| C. | pectinataria | v | |
| C. | derivata | 1 | |
| C. | cuculata | 1 | 2 |
| C. | molluginata | i.A. | |
| C. | bilineata | 2 | v |
| C. | silaceata | 2 | 2 |
| C. | rubidata | | 1 |
| C. | tristata | | v |
| C. | alternata | i.A. | i.A. |
| C. | rivata | | 2 |
| C. | albulata | | 1 |
| C. | coerulata | | 2 |
| Eupithecia | exigusta | | 1 |
| E. | centaureata | 2 | v |
| E. intricata esp. | arceuthata | i.A. | |
| E. | satyrata | v | 2 |
| E. | succenturiata | | 2 |
| E. | vulgata | 2 | 2 |
| E. | subumbrata | i.A. | h |
| E. | tantillaria | v | 2 |
| E. | spez. | 1 | 3 |
| Loxaspilis | marginata | 2 | v |
| Ligdia | adustata | | 1 |
| Bapta | tenerata | 2 | v |
| Cabera | pusaria | v | v |
| Anagoga | pulveraria | | 1 |
| Gonodontis | bidentata | | 2 |
| Plagodia | dolabraria | 2 | v |
| Opisthograptis | luteolata | v | i.A. |
| Seiothisa | litrata | v | v |
| S. | clathrata | v | v |

| | |
|----------|--------------|
| Biston | betularius |
| Ematurga | atomaria |
| Bupalus | piniarius |
| Siona | lineata |
| Perconia | strigillaria |

Ripadorf
12.6.76
(KINKLER)

Ahrhütte
12.6.76
N (NIPPEL)

• v
h
v

v
i.A.
i.A.
v

Anschrift des Verfassers:

Helmut Kinkler
Schellingstr. 2

D 5090 Leverkusen

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen der Arbeitsgemeinschaft rheinisch-westfälischer Lepidopterologen](#)

Jahr/Year: 1979

Band/Volume: [1](#)

Autor(en)/Author(s): Kinkler Helmut

Artikel/Article: [Bericht über die Exkursion der Entomologischen Gesellschaft Düsseldorf gegr. 1866 in die Dollendorfer und Blankenheimer Kalkmulde am 12. und 13. Juni 1876 1-9](#)