

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 Proclassiana 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 Bestände an Hufeisenklee (Hippocrepis comosa L.), Wundklee (Anthyllis vul-neraria L.), Sonnenröschen (Helianthemum nummularium L.) und Kleinem Wiesenknopf (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 HBM. 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/WOLFFHART, 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	Grieshauel 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>MUSENFALTER (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	i.A.
Diacrisia	sannio	i.A.	2				v	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	
Callistoge	mi			v			v	v	v
Ectypa	glyphica			i.A.			h	v	h
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	mendica
Diacrisia	sannio
Thyria	jacobaea

ZAHNSPINNER (Notodontidae)

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

ASPELSPINNER (Cochliidiidae)

Apoda	livacodes
-------	-----------

SCHWÄRMER (Sphigidae)

Laothoe	populi
Hyloicus	pinastri
Deilephila	elbendor
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	prcnuba
Diarsia	rubi

Ripdorf
12.6.76
(KIMMLES)

Annhütte
12.6.76
(NIPPEL)

1

v

v

v

v

i.A.

2

v

v

v

s.h.

2

v

1

1

1

2

v

2

v

2

v

v

1

v

2

i.A.

i.A.

1

v

1

v

1

i.A.

i.A.

h

v

v

v

v

1

1

2

1

1

v

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)
Anthes	c-nigrum	v	v
Anthes	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	arusta	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>			
Rhodoztophia	vibicaria	2	
Coxybie	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	litturata	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
S (NIPPEL)

• v
h
v

v
i.A.
i.A.
v

Anschrift des Verfassers:

Helmut Kinkler
Schellingstr. 2

D 5090 Leverkusen