

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, Hammaris lucina L. und Spiala sertorius HFFMG. 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 Proclissiana 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. Lasiomera maera L., Procris statice L. und Procris geryon HBN. Botanisch zeichnet sich der Hang durch viele große 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 Marmagen, 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., Athetis 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 Kalkmagerasen) 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 botanisch Interessierten kamen voll auf ihre Kosten. Es gab hier die Karthäusernelke (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 gehalten. 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 aquilonaris STICH. fliegen, der aber wegen des frühen Termins noch nicht da war.

Bei der Vorexkursion war vom Verfasser in einem engen Wiesental bei Blankenheim 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 Beständen des Wiesenknöterichs (Polygonum bistorta L.) sowohl reichlich Lycaena helle SCHIFF. als auch Proclissiana eunomia ESP. Als Besonderheit wurden hier 2 Falter von Hamearis fuciformis L. und 1 Leptidea sinapis L. entdeckt. Botanisch 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 Lepidopterologen 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 Verfasser ein Falter von Philotes baton BRGSTR. gefangen werden. Dieser Fund bestätigt 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, obwohl 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 ausschließlich 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 WIGGINS/WILEY in der deutschen Bearbeitung von FORSTER(1971), bei den Spinnern (i.w.S.) und Eulen FORSTER/WOLFFAERT, 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	Ripadorn 12.6./76	Griesheu 13.6./76	feuchtes Bachtal bei Blankenheim 13.6./76	Froschberg 13.6./76
<u>RITTERFALTER (Papilionidae)</u>							
Papilio	machaon				1		
<u>WEIGLINSE (Pieridae)</u>							
Aporia	crataegi	v	v	v	h	i.A.	h
Pieris	bressicae	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-album					1	
Aglais	urticae		v	2	v	i.A.	2
Brenthis	ino		2			v	
Procloasiana	eunomia		h			s.h.	
Clossiana	aelene		v		i.A.	h	
Melitaea	cinxia		i.A.	v	i.A.	1	
Melitaea	dianina		v			i.A.	
Helictes	eurelia				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		
Pararge	lucina	v		v	v		v
<u>BLÄULINSE (Lycanidae)</u>							
Callophrys	rubi	v		2	v		
Lycaena	helle					s.h.	
Lycaena	phlaeas					2	
Palaeochrysophanus	hippotoe	1			v	v	
Cupido	minimus	h		h	h	i.A.	h

		Anrütte 12.6.76	Reetzer Mühle 12.6.76	Ripsdorf 12.6.76	Grisehuel 13.6.76	feuchtes Bachtal bei Blankenheim 13.6.76	Froschberg 13.6.76
Philotea	baton						1
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	venatus	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
Mesembrynus	purpurealis			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	jacobaea	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
Phytometra	viridaria	2		2			
<u>SPANNER (Geometridae)</u>							
Pseudoterpna	pruinata	2					
Rhodostrophis	vibicaria	2					
Ortholitha	aucronata				v		
Siona	lineata				v	i.A.	
Scopula	immaculata	2	2			2	

Ergebnisse der Lichtfänge:

BÄRENSPINNER (Arctiidae)

Cybosia	mesomella
Phragmatobia	fuliginosa
Spilosoma	menthastri
Cycnia	aedica
Diaparsia	sannio
Thyria	jacobaea

ZAHNESPINNER (Notodontidae)

Harpyia	furcula
Stenropus	fagi
Hyboasa	milhauseri
Phaenicia	tremula
Notodonta	dromedarius
Notodonta	ziczac
Ochrostigma	melagana
Lophopteryx	caelina
Phalera	bucephala

ASSELSPINNER (Cochliidiidae)

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

SCHWÄRMER (Sphigidae)

Leothoe	populi
Hyloicus	pinastri
Deilephila	elbendor
Deilephila	porcellus

VOLLRÜCKENSPINNER (Thyatiridae)

Habrosyne	pyritoides
Thyatira	batis
Tethea	fluctuosa
Tethea	duplaris
Tethea	or

STICHELFLÜGLER (Drapanidae)

Drapana	harpagula
---------	-----------

GLÜCKEN (Lasiocampidae)

Macrotylatis	rubi
--------------	------

WURZELBOHRER (Hepialidae)

Hepialus	humuli
Hepialus	lupulinus

EULEN (Noctuidae)

Scotia	segetum
Scotia	exclamationis
Ochropleura	plecta
Noctua	proclava
Diarsia	rubi

Ripsdorf  
12.6.76  
(KIMMER)

Anrütte  
12.6.76  
(NIPPEL)

1

v

v

i.A.

v

v

s.h.

2

v

1

1

2

2

2

v

v

i.A.

2

i.A.

1

v

1

v

1

i.A.

i.A.

h

1

2

1

1

1

v

2

i.A.

i.A.

v

2

2

v

v

v

i.A.

v

2

v

2

		Ripdorf 12.6.76 (KINKLER)	Ahrhütte 12.6.76 (NIPPEL)
Amathes	c-nigrum	v	v
Amathes	triangulum	1	2
Discestra	trifolii	v	v
Pachetra	sagittigera		2
Heliophobus	reticulata	h	i.A.
Manestra	contigua	2	v
Manestra	thelassina		v
Manestra	suasa		2
Manestra	psai	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
Aethes	pallustris		1
Cucullia	umbratica	v	v
Calophasia	lunula		v
Callierges	ramosa		2
Blepharita	arusta	v	2
Axylla	putris	v	v
Panthea	coenobita		1
Acronicta	leporina	1	
Apanteles	psi	v	2
Hyboma	strigosa	1	1
Phaenocarpa	auricoma	2	1
Jaspidia	deceptoris	v	v
Bena	praesinana	2	2
Chrysaspidia	festucae		1
Autographa	gamma	v	v
Autographa	pulchrina	1	2
Plusia	chryseis	v	v
Abrostola	triphasia	2	2
Scoliopteryx	libatrix	1	
Lygephila	viciae		1

		Ripadorf 12.6./76 (KINKLER)	Ahrhütte 12.6./76 (NIPPEL)
Estypa	glyphica	2	
Zanclognatha	grisealis	2	2
<u>SPANNER (Geometridae)</u>			
Rhodostrophia	vibicaria	2	
Coxybia	punctaria	1	2
Scopula	immarata	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.	spadicaria	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
Lomaspilis	marginata	2	v
Ligdia	adustata		1
Bapta	tenerata	2	v
Cabera	pusaria	v	v
Anagoga	pulveraria		1
Gonodontis	bidentata		2
Plagodis	dolabraria	2	v
Opisthograptis	luteolata	v	i.A.
Sesiothisa	liturata	v	v
S.	clathrata	v	v



Biston	betularius
Ematurga	atomaria
Bupalus	piniarius
Siona	lineata
Perconia	strigillaria

Ripdorf  
12.6.76  
(KINKLER)

Ahrhütte  
12.6.76  
2 (NIPPEL)

• v  
h  
v

i.A.  
i.A.  
v

Anschrift des Verfassers:

Helmut Kinkler  
Schellingstr. 2

D 5090 Leverkusen

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://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 gepr. 1866 in die Dollendorfer und Blankenheimer Kalkmulde am 12. und 13. Juni 1876 1-9](#)