

Mitt. Arbeitsgem. rhein.-westf. Lepidopterol.
Band 1/2. Heft, S. 74-77, Düsseldorf, 1.5.1978

Die TAGFALTER (DIURNA) und WIDDERCHEN (ZYGAENIDAE) der Kalkmagerrasen
der Nordeifel (Nordrhein-Westfalen).

von Helmut Kinkler

In den Jahren 1963 - 1977 wurden unter Verwendung von Daten von Mitgliedern der AG Rheinisch-Westfälischer Lepidopterologen, insbesondere von Werner DICKORE, Friedhelm NIPPEL, Willibald SCHMITZ und Günter SWOBODA 10 Kalkmagerrasen der Nordeifel, alle in Nordrhein-Westfalen gelegen, auf Diurna und Zygaenidae untersucht. Insgesamt konnten 65 Arten Diurna und 11 Arten Zygaenidae nachgewiesen werden. Es wird die Bindung der Arten an die Kalkmagerrasen untersucht sowie mit der "Roten Liste" der gefährdeten Tiere und Pflanzen in der Bundesrepublik Deutschland und der "Roten Liste" der in Nordrhein-Westfalen gefährdeten Schmetterlingsarten verglichen.

Es wurde immer die Häufigkeit der beobachteten Arten pro Tag und pro Fundort notiert. Eine kleinere Belegsammlung mußte angelegt werden, speziell um die selteneren und schwierigeren Arten nachzuweisen.

Es wurde versucht, aus den Beobachtungen auf den Kalkmagerrasen sowie auf anderen Flugplätzen und durch Vergleich mit der Literatur die Bindung der Arten an die Kalkmagerrasen zu ermitteln. Es wurde in folgende Kategorien eingeteilt:

- I: Charakterart der Kalkmagerrasen in der Eifel. Typische Bindung an diesen Biotop. Diese Art wird in anderen Biotopen der Eifel heute nicht oder nicht mehr bodenständig sein.
- II: Art, die zwar an anderen Stellen auch noch vorkommt, aber trockene, warme und ungestörte Stellen wie die Kalkmagerrasen bevorzugt.
 - a) mehr zwischen Gebüsch, an Waldrändern oder im angrenzenden lichten Wald.
- III: Seltener Art, die eigentlich mehr die feuchteren Biotope als Lebensraum bevorzugt, aus verschiedenen Gründen aber auch gerne auf den Trockenrasen angetroffen wird.
- ohne Ziffer: Ubiquist bzw. Art, die auch heute noch an vielen Stellen in Nordrhein-Westfalen angetroffen werden kann. Untypisch für die Kalkmagerrasen.

Liste der Tagfalter + Zygänen der Trockenrasen der Nordeifel:

Zeichenerklärung:
 s.h. 50 Falter
 h. 10 "
 v = 4-9 "

1,2,3= 1,2,3,"
 beobachtete maximale
 Menge Falter pro Tag

RITTERFALTER
 (Papilionidae)

Papilio machaon L.

			Bindung an die Kalkmagerrasen	"Rote Liste" Bundesrepublik	"Rote Liste" Nordrhein-Westf.	Floisdorf/Berg 5610/525+330	Kuttenberg 5605/335+340	Hagelberg+Eulenkopf 5600/330	Halsberg 5600/335	Stolzenburg 5595/325	Gillesbachtaal 5595/325	Froschberg 5585/330	Griesheuel
Papilio machaon L.	II	A 3	2									1	
WEILINGE (Pieridae)													
Aporia crataegi L.	IIa	A 3	3									v	h
Pieris brassicae L.				h	h	h	v	h	h	h	h	2	1
Pieris rapae L.				h	h	h	h	h	h	h	h	h	h
Pieris napi L.				h	h	h	h	h	h	h	h	h	h
Anthocharis cardamines L.	III		3	3	v	v		v				v	
Colias hyale L.				2	3	3		1	1			v	
Colias australis Vrt.	I		2	h	s:h	h	h	1	v			v	
Gonepteryx rhamni L.				2	h	3	1					2	
EDELFALTER (Nymphalidae)													
Inachis io L.					2	h				1		1	
Vanessa atalanta L.					1	1		1	1	1	1	3	1
Vanessa Cardui L.					h	2	2	1	v	v	v	v	h
Aglaia urticae L.						h	1	h	h	h	h	h	h
Polygonia c-album L.	IIa		3					1	1	1	1	1	2
Argynnis paphia L.	IIa		2				1	1	h	h	h	h	2
Mesoacid. aglaja L.	III		3			h		1	v	v	v	v	2
Issoria lathonia L.	II	A 3				v							2
Brenthis ino Rott.	III		2									v	h
Clossiana selene Sch.	III		3	1						2	2	1	h
Clossiana euphrosyne L.	IIa		3			2			h	1			
Melitaea cinxia L.	II		3			1						v	
Melitaea dianina Lang	III	A 4	2			1				2		v	
Mellicta aurelia Nick.	I	A 4	1,2									v	h
Euphydryas aurinia Rott.	III	A 2	2									v	
AUGENFALTER (Satyridae)													
Melanargia galathea L.	II		3	s.h	s.h	s.h	s.h	s.h	s.h	s.h	s.h	s.h	s.h
Hipparchia semele L.	II	A 3	3		h			1					h
Erebia ligea L.	II		2						s.h				h
Erebia aethiops Esp.	I		2					1	h				h
Erebia medusa Sch.	II		3			h	h	h	3		5	h	h
Maniola jurtina L.				s.h	s.h	s.h	s.h	s.h	h	h	s.h	s.h	s.h
Aphantopus hyperantus L.				s.h	s.h	s.h	s.h	s.h	h	h	s.h	s.h	s.h
Coenonympha pamphilus L.				s.h	s.h	h	h	h	h	h	s.h	s.h	s.h

			Bindung an die Kalkmagerrasen	"Rote Liste" Bundesrepublik	"Rote Liste" Nordrhein-Westf.	Floisdorf/Berg 5610/325+350	Kuttenberg 5605/335+340	Halsberg 5600/335	Hagelberg+Eulenkopf 5600/330	Stolzenburg 5595/325	Gillesbachthal 5595/325	Froschberg 5585/330	Griesieuel 5580/330	Höneberg 5580/335	Anhrurte 5585/335+5580/335	
Coenonympha arcania L.		II			3											h
Pararge aegeria L.		IIa			2											h
Lasiommata maera L.		II			2											v
Lasiommata megera L.																
(Nemeobiidae)																
Hamearis lucina L.	I	A 3	2													h
BLÄULINGE <i>(Lycaenidae)</i>																
Thecla betulae L.	IIa	A 3	2													1
Quercusia quercus L.	IIa		2													v
Normannia ilicis ESP.	IIa		3													1
Strymonidia pruni L.	IIa		2													1
Callophrys rubi L.	II															s.h.
Lycaena phlaeas L.																
Palaeochry. hippothoe L.	III	A 3	3													2
Cupido minimus FU.	I	A 2	2	s.h.	s.h.											s.h.
Celastrina argiolus L.	IIa	A 3	3													
Maculinea arion L.	I		2													
Philotes baton BRG.	I	A 3	1,2													
Plebejus argus L.	II		3		1	s.h.										h
Aricia agestis Sch.	II	A 4	3		v	s.h.										1
Cyaniris semiargus R.	II		3			v										1
Plebicula dorylas Sch.	I	A 4	1,2		v	s.h.	s.h.									1
Lysandra coridon Pö.	I		2		h	s.h.	h									h
Polyommatus icarus RO.																
DICKKOPFFALTER <i>(Hesperiidae)</i>																
Iyrgus malvae L.	II				v											2
Fyrgus alveus HBN.	I	A 4	2													h
Pyrgus serratulae R.	I		2													1
Spialia sertorius H.	I	A 3	2													s.h.
Erynnis tages L.	II		3													
Carterocep. palaemon P.	III		3													
Thymelicus acteon ROTT.	I	A 3	2		1											
Thymelicus lineola O.																
Thymelicus silvestris P.																
Hesperia comma L.																
Ochlodes venatus B+G	II		3		v											h
BLUTSTRÖPFCHEN <i>(Zygaenidae)</i>																
Jordanita globulariae HBN	I	A 3	1,2													
Procris statices L.	II		3													h

		Bindung an die Kalkmagerrasen													
		"Rote Liste" Bundesrepublik		"Rote Liste" Nordrhein-Westf.		Floisdorf/Berg		Kuttenberg		Halsberg		Hagelberg+Eulenkopf		Stolzenburg	
		A	4	A	4	A	4	A	4	A	4	A	4	A	4
Procris	geryon	HBN.			2	s.h	h			h	3	h			
Mesembrynn.	purpurialis	B.	A	4	2	h	h	1	h	1	1	h	5595/325	5595/325	
Lictoria	achilleae	E.	A	4	2	h	h	h	h	h	2	h	3	h	-s.h
Agrumenia	carniolica	S.	A	4	2	h	h	h	h	h	2	h	h	h	h
Thermophila	mellileti	E.	II	A	4	2	h	h	h	h	3	h	h	1	1
Zygaena	filipendulae			A	4	2	h	h	h	h	3	h	h	2	s.h
Huetneriana	trifolii	E.		A	4	2	v	h	h	h	2	h	h	1	v
Huetneriana	lonicerae	S.		A	4	2	1	h	h	h	3	h	h	2	1
Polymorpha	transalpina	ESB	I	A	4	2	s.h	h	h	h	2	h	h	1	h
Summe Arten:		26	53	38	59	36	42	48	40	50	51	40	55		

Anschrift des Verf

Helmut Kinkler
Schellingstr. 2
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: [Die Tagfalter \(Diurna\) und Widderchen \(Zygaenidae\) der Kalkmagerrasen der Nordeifel \(Nordrhein-Westfalen\) 74-77](#)