

Zusammenstellung der tagaktiven Großschmetterlinge (Lepidoptera), die bisher im Eifigental von der Quelle (Rattenberg/Wermelskirchen) bis zur Mündung in die Dhünn (bei Altenberg) registriert wurden.

von Friedhelm Nippel

In Wermelskirchen werden seit dem Jahre 1885 die am Tage fliegenden Schmetterlinge intensiv beobachtet. Das Eifigental war schon immer beliebter Beobachtungsraum unter den ansässigen Faltersammlern (=Lepidopterologen). Seit 1958 befasste ich mich dort mit dem Leben der Schmetterlinge und ihrem Vorkommen. Folgende Literatur legte ich bei dieser Zusammenstellung zugrunde:

- KINKLER, H.; SCHMITZ, W.; NIPPEL, F.: Die Tagfalter des Bergischen Landes.- Jahresberichte des Naturwissenschaftlichen Vereins Wuppertal (1971), H. 24, S. 20-63.
- KINKLER, H.; SCHMITZ, W.; NIPPEL, F. und Swoboda, G. (1974): Die Schmetterlinge des Bergischen Landes II. Teil: Spinner, Schwärmer ect.- Jahresberichte des Naturwissenschaftlichen Vereins Wuppertal, H. 27, S. 38-80.
- KINKLER, H.; SCHMITZ, W.; NIPPEL, F. und SWOBODA, G. (1975): Die Schmetterlinge des Bergischen Landes III. Teil: Die Eulenschmetterlinge (I).- Jahresberichte des Naturwissenschaftlichen Vereins Wuppertal, H. 28, S. 31-74.
- KINKLER, H.; SCHMITZ, W.; NIPPEL, F. und SWOBODA, G. (1979): Die Schmetterlinge des Bergischen Landes IV. Teil: Die Eulenschmetterlinge (II).- Jahresberichte des Naturwissenschaftlichen Vereins Wuppertal, H. 32, S. 70-100.
- STAMM, K. (1981): Prodromus der Lepidopteren-Fauna der Rheinlande und Westfalens. Selbstverlag, Solingen.
- WAGENER, S.; KINKLER, H.; LÖSER, S., unter Mitarbeit von GROß, F. J. (1979): Rote Liste der in Nordrhein-Westfalen gefährdeten Großschmetterlinge (Macrolepidoptera), 2. Fassung (Stand 1.9.1978). Schriftenreihe der Landesanstalt für Ökologie, Landschaftsentwicklung und Forstplanung Nordrhein-Westfalen, Bd. 4, S. 51-64.

Zeichenerklärung zur anschließenden Tabelle:

h = häufig

v = vereinzelt, wahrscheinlich bodenständig

s = selten und sporadisch, wahrscheinlich nicht bodenständig

- = ausgestorben bzw. nicht beobachtet

Papilionidae:

- | | | | |
|------------------------------|---|---|--|
| 1. <u>Papilio machaon</u> L. | h | v | |
| Schwalbenschwanz | | | |

Pieridae:

- | | | | |
|--------------------------------------------------|---|---|---|
| 2. <u>Aporia crataegi</u> L. | h | v | |
| Baumweißling (1962 die
letzten Beobachtungen) | | | |
| 3. <u>Pieris brassicae</u> L. | h | h | h |
| Großer Kohlweißling | | | |
| 4. <u>Pieris rapae</u> L. | h | h | h |
| Kleiner Kohlweißling | | | |
| 5. <u>Pieris napi</u> L. | h | h | h |
| Rapsweißling | | | |
| 6. <u>Anthocharis cardamines</u> L. | h | h | h |
| Aurorafalter | | | |
| 7. <u>Gonepteryx rhamni</u> L. | h | h | h |
| Zitronenfalter | | | |
| 8. <u>Colias hyale</u> L. | h | v | |
| Gemeiner Heufalter | | | |
| 9. <u>Colias croceus</u> Fourc. | v | | |
| Postillon | | | |
| 10. <u>Leptidea sinapis</u> L. | | | |
| Senfweißling (ein Einzelfund) | | | |

Satyridae:

- | | | | |
|----------------------------------------------------|---|---|---|
| 11. <u>Agapetes galathea</u> L. | v | | |
| Schachbrettfalter
(1960 die letzte Beobachtung) | | | |
| 12. <u>Aphantopus hyperanthus</u> L. | h | h | h |
| Schornsteinfeger | | | |
| 13. <u>Pararge aegeria</u> L. | h | v | v |
| Waldbrettspiel | | | |
| 14. <u>Dira megera</u> L. | h | v | v |
| Mauerfuchs | | | |
| 15. <u>Maniola jurtina</u> L. | h | h | h |
| Ochsenauge | | | |
| 16. <u>Coenonympha pamphilus</u> L. | h | h | h |

Nymphalidae:

17. <u>Apatura iris</u> L. Großer Schillerfalter	v	v	v
18. <u>Apatura ilia</u> Schiff. Kleiner Schillerfalter (bis 1940)	v		
19. <u>Limenitis camilla</u> L. Kleiner Eisvogel (bis 1955)	v	v	
20. <u>Limenitis populi</u> L. Großer Eisvogel (bis 1938)			
21. <u>Vanessa atalanta</u> L. Admiral	h	h	h
22. <u>Vanessa cardui</u> L. Distelfalter	h	h	h
23. <u>Aglais urticae</u> L. Kleiner Fuchs	h	h	h
24. <u>Inachis io</u> L. Tagpfauenauge	h	h	h
25. <u>Nymphalis polychloros</u> L. Großer Fuchs	h	v	
26. <u>Nymphalis antiopa</u> L. Trauermantel	h	v	
27. <u>Polygonia c-album</u> L. C-Falter	h	v	v
28. <u>Araschnia levana</u> L. Landkärtchen	h	h	h
29. <u>Melitaea athalia</u> Rott. Gemeiner Scheckenfalter (bis 1960 recht häufig)	h	h	
30. <u>Mesoacidalia charlotta</u> Haw. Großer Perlmutterfalter	v		
31. <u>Argynnis paphia</u> L. Kaisermantel	h	v	v
32. <u>Brenthis ino</u> Rott. Violetter Silberfalter		v	h

- | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|
| 33. <u>Clossiana selene</u> Schiff.
Braunfleckiger Perlmutterfalter | v | v | v |
| 34. <u>Clossiana euprosyne</u> L.
Veilchen-Perlmutterfalter
(bis 1939) | v | | |

Lycaenidae:

- | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------|---|---|---|
| 35. <u>Thecla quercus</u> L.
Eichenzipfelfalter | h | h | h |
| 36. <u>Thecla betulae</u> L.
Nierenfleck (bis 1940) | | | |
| 37. <u>Strymon ilicis</u> Esp.
Eichenzipfelfalter
(bis 1938) | | | |
| 38. <u>Callophrys rubi</u> L.
Brombeerzipfelfalter | v | | |
| 39. <u>Heodes virgaureae</u> L.
Dukatenfalter
(einzeln bis 1950) | | | |
| 40. <u>Heodes tityrus</u> Poda
Brauner Feuerfalter
(bis 1955) | v | | |
| 41. <u>Lycaena phlaeas</u> L.
Kleiner Feuerfalter | h | h | h |
| 42. <u>Celastrina argiolus</u> L.
Faulbaumbtäuling | h | h | h |
| 43. <u>Cyaniris semiargus</u> Rott.
Violetter Waldbtäuling
(bis 1955) | v | v | |
| 44. <u>Polyommatus icarus</u> Rott.
Gemeiner Bläuling | h | h | h |

Hesperiidae:

- | | | | |
|---------------------------------------------------------------------|---|--|--|
| 45. <u>Erynnis tages</u> L.
Dunkler Dickkopffalter
(bis 1959) | v | | |
| 46. <u>Pyrgus malvae</u> L.
Malven-Würfelfalter (bis 1955) | v | | |

47. <u>Carterocephalus palaemon</u> Pall. Gelbwürfliger Dickkopffalter	h	h	v
48. <u>Adopaea lineola</u> O. Schwarzkolbiger Braundickkopffalter	v	h	h
49. <u>Adopaea silvester</u> Poda Ockergelber Braundickkopffalter	h	h	h
50. <u>Ochlodes venata</u> Brem. u. Grey Rostfarbiger Dickkopffalter	h	h	h

Bombyces:

51. <u>Parasemia plantaginis</u> L. Wegerichbär	v	v	v
52. <u>Panaxia dominula</u> L. Spanische Fahne (bis 1946)	v		
53. <u>Procris statices</u> L. Grünflügelzgaene (bis 1960)	v	v	
54. <u>Agria tau</u> L. Nagelfleck	h	h	h
55. <u>Eudia pavonia</u> L. Kleines Nachtpfauenauge	h	h	v
56. <u>Macrothylatia rubi</u> L. Brombeerspinner	h	h	h

Noctuidae:

57. <u>Autographa gamma</u> L. Gammaeule	h	h	h
58. <u>Callistege mi</u> Cl. Scheck-Tageule	h	v	v
59. <u>Ectypa glyphica</u> L. Braune Tageule	h	h	h

Geometridae:

60. <u>Opisthographa luteolata</u> L. Gelbspanner	h	h	h
61. <u>Pseudopanthera macularia</u> L.	h	h	h
62. <u>Semiothisa clathrata</u> L.	h	h	h

	<u>bis 1954</u>	<u>von 1955-1974</u>	<u>ab 1975-1982</u>
63. <u>Isturgia limbaria</u> F.	h	v	v
64. <u>Ematurga atomaria</u> L.	h	v	v
65. <u>Bupalus piniarius</u> L. Kiefernspanner	h	h	h
66. <u>Brephos parthenias</u> L. Großes Jungfernkid	v	v	v

Häufigkeitsübersicht der tagaktiven Großschmetterlinge im Eifental

	<u>bis 1954</u>	<u>von 1955-1974</u>	<u>ab 1975-1980</u>
häufig:	42 Arten	31 Arten	29 Arten
vereinzelt, wahrscheinlich bodenständig:	18 Arten	20 Arten	12 Arten
selten und sporadisch, wahr- scheinlich nicht bodenständig:	4 Arten	5 Arten	2 Arten
ausgestorben bzw. nicht beobachtet:	2 Arten	10 Arten	23 Arten
in den jeweiligen Zeiträumen registrierten tagaktiven Großschmetterlinge:	64 Arten	56 Arten	43 Arten

Häufigkeitsübersicht der Tagfalter (Diurna) im Eifental

	<u>bis 1954</u>	<u>von 1966-1974</u>	<u>ab 1975-1982</u>
registrierte Tagfalterarten:	48 Arten	41 Arten	30 Arten
davon häufig:	30 Arten	22 Arten	21 Arten
vereinzelt, wahrscheinlich bodenständig:	14 Arten	14 Arten	7 Arten
selten und sporadisch, wahr- scheinlich nicht bodenständig:	4 Arten	5 Arten	2 Arten
ausgestorben bzw. nicht beobachtet	2 Arten	9 Arten	20 Arten

In der Roten Liste der in Nordrhein-Westfalen gefährdeten Großschmetterlinge sind 36 Arten aufgeführt. Dabei sind die Gefährdungskriterien wie folgt verteilt:

- A. 1.2 (vom Aussterben bedroht): 2 Arten (ilia, populi)
1. 2 (stark gefährdet): 8 Arten (machaon, iris,
camilla, paphia, ino, betulae, dominula, tau)
- A. 3 (gefährdet): 26 Arten (crataegi, cardami-
nes, sinapis, galathea, polychloros, antiopa, c-album,
athalia, charlotta, selene, euphrosyne, quercus, ilicis,
virgaureae, tityrus, argiolus, semiargus, tages, palae-
mon, plantaginis, statices, pavonia, mi, glyphica, lim-
baria, parthenias)

36 Arten, dies sind 54,5 % der im Eifental bisher registrierten tagaktiven Großschmetterlinge, sind gefährdet oder schon ausgestorben, wie aus der obigen Häufigkeitsangabe zu ersehen ist.

Anschrift des Verfassers:

Friedhelm Nippel
Grünestr. 97a

5632 Wermelskirchen 1

Judas-Silberblatt (Iunaria annua) als Futterpflanze von Anthocharis cardamines L.
(Lepidoptera, Pieridae).

von Martin Wiemers

Im 3. Heft des 2. Bandes der Mitteilungen beschreibt Helmut Kinkler Zucht und Raupenfunde des Aurorafalters (Anthocharis cardamines) an Nachtviolen (Hesperis matronalis) und führt 35 Arten von Futterpflanzen aus der Literatur auf. Ich möchte nun einerseits seine Beobachtungen bestätigen, andererseits neue hinzufügen.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1981

Band/Volume: [3](#)

Autor(en)/Author(s): Nippel Friedhelm

Artikel/Article: [Zusammenstellung der tagaktiven Großschmetterlinge \(Lepidoptera\), die bisher im Eifental von der Quelle \(Rattenberg/Wermelskirchen\) bis zur Mündung in die Dhünn \(bei Altenberg\) registriert wurden 106-112](#)