

Liste der im Jahre 1981 beobachteten Großschmetterlinge (Macrolepidoptera) im Seffenter Bruch und am Wilkensberg bei Aachen.

von Friedhelm Nippel, Wolfgang Vorbrüggen und Joachim Viehmann

Nomenklatur: Tagfalter nach HIGGINS und RILEY 1970
Spinner, Schwärmer, Eulen nach FORSTER und WOHLFAHRT 1960, 1971
Spanner nach KOCH 1976

Literatur: FORSTER, W. u. WOHLFAHRT, T. (1960, 1971): Die Schmetterlinge Mitteleuropas, Bd. III u. IV, Stuttgart.
HIGGINS, G. u. RILEY, D. (1970): Die Tagfalter Europas und Nordwestafrikas. Paul Parey, Hamburg u. Berlin.
KOCH, M. (1976): Wir bestimmen Schmetterlinge. Bd. IV, Radebeul und Berlin.
PRETSCHER, P. (1977): Rote Liste der Großschmetterlinge (Macrolepidoptera) in der Bundesrepublik Deutschland, 1. Fassung (Stand 15.3.77), in Naturschutz aktuell 1, S. 30-40.
WAGENER, S.; KINKLER, H.; LÖSER, S. u. REHNEIT, K. (1979): Rote Liste der in Nordrhein-Westfalen gefährdeten Großschmetterlinge (Macrolepidoptera), 2. Fassung (Stand 1.9.1978) aus Schriftenreihe der Landesanstalt für Ökologie, Landschaftsentwicklung und Forstplanung Nordrhein-Westfalen, Bd. 4, Recklinghausen.

Abkürzung: R / Gefährdungsgrad = Rote Liste Nordrhein-Westfalen
RL/ Gefährdungsgrad = Rote Liste Bundesrepublik Deutschland

Liste der Großschmetterlinge im Seffenter Bruch:

	Datum	Anzahl
Tagfalter (<u>Diurna</u>)		
Pieris brassicae L.	8. VI.	2
	4.VIII.	10
Pieris rapae L.	8. VI.	1
	4.VIII.	5
	19. IX.	2
Pieris napi L.	8. VI.	5
	4.VIII.	4

	Datum	Anzahl
<i>Pieris napi</i> L.	19. IX.	4
<i>Gonepteryx rhamni</i> L.	4.VIII.	1
<i>Inachis io</i> L.	4.VIII.	10
	19. IX.	2
<i>Vanessa atalanta</i> L.	4.VIII.	1
	19. IX.	1
<i>Vanessa cardui</i> L.	4.VIII.	1
<i>Aglais urticae</i> L.	17. IV.	1
	8. VI.	2
	4.VIII.	10
	19. IX.	5
<i>Araschnia levana</i> L.	4.VIII.	4
<i>Maniola jurtina</i> L.	24. VII.	2
<i>Aphantopus hyperanthus</i> L.	24. VII.	1
<i>Coenonympha pamphilus</i> L.	8. VI.	2
	4.VIII.	3
<i>Polyommatus icarus</i> ROTT.	8. VI.	1
<i>Ochlodes venatus</i> BREMER u. GREY	4.VIII.	1

Spinner, Schwärmer (Bombyces und Sphinges)

<i>Phragmatobia fuliginosa</i> L.	28.VIII.	1
<i>Spilosoma menthastri</i> ESP.	8. VI.	1
<i>Notodonta dromedarius</i> L.	28.VIII.	1
<i>Fumea casta</i> PALL.	17. IV.	1 alter Sack
<i>Talaeporia tubulosa</i> RETZ.	17. IV.	2 alte Säcke
<i>Hepialus sylvina</i> L.	28.VIII.	1

Eulenschmetterlinge (Noctuidae)

<i>Scotia segetum</i> SCHIFF.	28.VIII.	1
<i>Scotia ipsilon</i> HUFN.	19. IX.	1
<i>Ochropleura plecta</i> L.	3. IX.	10
<i>Noctua pronuba</i> L.	28.VIII.	2
<i>Noctua comes</i> TR.	28.VIII.	1
<i>Noctua janthina</i> SCHIFF.	28.VIII.	2
	3. IX.	3

	Datum	Anzahl	
Diarsia mendica F.	16. IV.		Raupen an Him- beere
Diarsia brunnea SCHIFF.	16. IV.		Raupen an Him- beere
Diarsia rubi VIEW.	28.VIII.	1	
	3. IX.	5	
Amathes c-nigrum L.	28.VIII.	1	
	3. IX.	4	
	19. IX.	1	
Amathes ditrapezium SCHIFF.	16. IV.		Raupen an Him- beere
Amathes triangulum HUFN.	16. IV.		Raupen an Him- beere u. Brennes- sel
Amathes sexstrigata HAW.	28.VIII.	1	
Amathes xanthographa SCHIFF.	28.VIII.	2	
	3. IX.	5	
	19. IX.	1	
Cerastis rubricosa SCHIFF.	16. IV.	1	
Mamestra brassicae L.	28.VIII.	2	
	3. IX.	3	
	19. IX.	1	
Mamestra pisi L.	8. VI.	1	
Orthosia cruda SCHIFF.	16. IV.	1	
Orthosia gracilis SCHIFF.	16. IV.	1	
Orthosia stabilis SCHIFF.	16. IV.	2	
Orthosia incerta HUFN.	16. IV.	1	
Orthosia munda SCHIFF.	16. IV.	1	
Orthosia gothica L.	16. IV.	3	
Mythimna ferrago F.	28.VIII.	1	
Amphipyra pyramidea L.	28.VIII.	2	
	3. IX.	2	
Phlogophora meticulosa L.	28.VIII.	3	
	3. IX.	5	
	19. IX.	3	
Ipimorpha subtusa SCHIFF.	3. IX.	1	
Cosmia trapezina L.	28.VIII.	1	
	3. IX.	1	
Apamea monoglypha HUFN.	28.VIII.	2	

	Datum	Anzahl
Miana furuncula SCHIFF.	28.VIII.	2
Mesapamea secalis L.	3. IX.	2
Hydraecia micacea ESP.	3. IX.	1
Allophyes oxyacanthae L.	3. IX.	1
Eupsilia transversa HUFN.	16. IV.	1
Conistra vaccinii L.	16. IV.	1
Axylia putris L.	28.VIII.	1
Autographa gamma L.	28.VIII.	1
	3. IX.	3
	19. IX.	2
Plusia chrysitis L.	28.VIII.	1
Catocala nupta L. (R/A.3)	3. IX.	2
	19. IX.	1
Rivula sericealis SCOP.	28.VIII.	1
Hypena proboscidalis L.	28.VIII.	3
	3. IX.	10
	19. IX.	3
	4. X.	1

Spanner (Geometridae)

Alsophila aescularia SCHIFF.	16. IV.	2
Ortholitha chenopodiata L.	28.VIII.	1
Anaitis efformata GN.	28.VIII.	1
Cidaria variata SCHIFF.	3. IX.	2
Cidaria truncata HUFN.	28.VIII.	2
Cidaria montanata SCHIFF.	8. VI.	1
Cidaria spadicearia SCHIFF.	28.VIII.	2
Cidaria alternata MÜLL.	28.VIII.	2
Eupithecia centaureata SCHIFF.	28.VIII.	2
Lomaspilis marginata L.	28.VIII.	2
	3. IX.	2
Cabera pusaria L.	28.VIII.	1
Cabera exanthemata SCOP.	28.VIII.	2
Ennomos alniaria L.	3. IX.	1
Crocallis elinguaris L.	3. IX.	1
Opisthographa luteolata L.	28.VIII.	1
Pseudopanthera macularia L.	8. VI.	1

Semiothisa alternaria HBN.	28.VIII.	1
Biston strataria HUFN.	16. IV.	1
Boarmia repandata L.	28.VIII.	1
Boarmia bistortata GOEZE	28.VIII.	1

Zusammenfassung:

Im Jahre 1981 wurden an 6 Tagen Beobachtungen am Tage durchgeführt. (7.IV.; 17.IV.; 8.VI.; 24.VII.; 4.VIII.; 19.IX.)

An 5 Tagen wurde geleuchtet bzw. geködert. (26.IV.; 28.VIII.; 3.IX.; 19.IX.; 4.X.)

Insgesamt wurden während diesen Beobachtungstagen 81 Arten Großschmetterlinge im Seffenter Bruch registriert. Nur eine Art (Catocala nupta) steht in der Roten Liste NRW.

Da das Beobachtungsjahr witterungsmäßig für Falterbeobachtungen in unserem Raum sehr ungünstig war, ist die geringe Artenzahl verständlich. (Die Herbsttiere fielen völlig aus wegen der Spätfröste im Frühjahr 81.) Trotz eifriger Suche im Pestwurzbestand nach Raupen von H. petasitis konnten dieselben nicht gefunden werden.

Wegen der Weiden bzw. Pappeln wird C. nupta angetroffen worden sein. Der Seffenter Bruch zeigt unter dem Baumbestand (u.a. Pappeln und Weiden) große Flächen mit Brennesselbewuchs. Eine Strauch- und Krautschicht im üblichen Sinne ist kaum vorhanden. Die davor und dahinter liegenden Weiden sind stark mit Vieh betrieben und werden intensiv bedüngt.

Trotz intensiver Suche nach Faltern, besonders Noctuidae, in den Feuchtbiotopen konnte nur die eine Art H. micacea gefunden werden. Es wurde direkt im Feuchtgebiet mit einem speziellen Köder (Wein-Zucker-Gemisch) geködert, aber keine Charakterarten erschienen. Lediglich das rote Ordensband (C. nupta) erschien als Besonderheit am Köder.

Aus lepidopterologischer Sicht kann kein Schutzantrag für den Seffenter Bruch gestellt werden, es sei denn, das Gebiet würde von dem Unrat (Abfallprodukte jeglicher Art unter den Pappeln) und dem starken Brennesselwuchs (nitrophil) befreit. Allerdings sollten die Kopfweiden als landschaftsbestimmendes Element erhalten bleiben.

Liste der Großschmetterlinge am Wilkensberg:

	Datum	Anzahl
Tagfalter (<u>Diurna</u>)		
Pieris brassicae L.	8. VI.	5
	4.VIII.	10
	29.VIII.	2
Pieris rapae L.	8. VI.	2
	4.VIII.	5
	28.VIII.	1
	29.VIII.	5
	19. IX.	1
Pieris napi L.	8. VI.	2
	4.VIII.	5
	19. IX.	1
Colias hyale L.	8. VI.	1
Gonepteryx rhamni L.	4.VIII.	2
Apatura iris L. (R/A.2 RL/A.3)	8. VI.	1
Inachis io L.	24. VII.	2
	4.VIII.	20
	29.VIII.	1
	19. IX.	4
Vanessa atalanta L.	8. VI.	1
	4.VIII.	2
	19. IX.	4
Vanessa cardui L.	4.VIII.	1
Aglais urticae L.	17. IV.	1
	8. VI.	1
	24. VII.	3
	4.VIII.	10
	29.VIII.	5
	19. IX.	3
Araschnia levana L.	4.VIII.	5
Brenthis ino ROTF. (R/A.2)	4.VIII.	3
	24. VII.	2
Maniola jurtina L.	21. VI.	4
	24. VII.	5
Aphantopus hyperanthus L.	24. VII.	3
Coenonympha pamphilus L.	8. VI.	2

	Datum	Anzahl
Coenonympha pamphilus L.	4.VIII.	3
	29.VIII.	2
Pararge aegeria L.	4.VIII.	2
Lasiommata megera L.	4.VIII.	3
	29.VIII.	1
Lycaena phlaeas L.	4.VIII.	1
Polyommatus icarus ROTT.	8. VI.	6
	24. VII.	3
	4.VIII.	2
	28.VIII.	2
	29.VIII.	30
Ochlodes venatus BREMER u. GREY	4.VIII.	3
Spinner, Schwärmer usw. (<u>Bombyces</u> und <u>Sphinges</u>)		
Phragmatobia fuliginosa L.	28.VIII.	3
Spilosoma menthastri ESP.	22. V.	2
Drymonia ruficornis HUFN.	22. V.	1
Notodonta dromedarius L.	22. V.	2
	28.VIII.	2
Notodonta ziczac L.	22. V.	1
Zygaena filipendulae L.	29.VIII.	1
Mimas tiliae L.	22. V.	1
Deilephila (Pergesa) elpenor L.	22. V.	1
Cilix glaucata SCOP. (R/A.3)	28.VIII.	1
Fumea casta PALL.	8. VI.	2
Talaeporia tubulosa RETZ.	8. VI.	5
Hepialus sylvina L.	28.VIII.	5
Hepialus hecta L.	22. V.	10
Eulenschmetterlinge (<u>Noctuidae</u>)		
Scotia segetum SCHIFF.	22. V.	1
	28.VIII.	1
Scotia exclamationis L.	22. V.	2
Scotia ipsilon HUFN.	19. IX.	2
Scotia puta HBN. (RL/A.3)	28.VIII.	1

	Datum	Anzahl	
Ochropleura plecta L.	22. V.	5	
	28.VIII.	2	
Noctua pronuba L.	28.VIII.	5	
Noctua comes TR.	28.VIII.	5	
Noctua fimbriata SCHREBER	28.VIII.	2	
Noctua janthina SCHIFF.	28.VIII.	6	
Noctua interjecta HBN. (R/A.3)	28.VIII.	1	
Diarsia mendica F.	16. IV.		Raupen an Him- beere
Diarsia brunnea SCHIFF.	16. IV.		Raupen an Him- beere
Diarsia rubi VIEW.	22. V.	2	
	28.VIII.	1	
Amathes c-nigrum L.	28.VIII.	5	
	19. IX.	2	
Amathes ditrapezium SCHIFF.	16. IV.		Raupen an Him- beere
Amathes triangulum HUFN.	16. IV.		Raupen an Brenn- nessel
Amathes sexstrigata HAW.	28.VIII.	3	
Amathes xanthographa SCHIFF.	28.VIII.	5	
	19. IX.	1	
Discestra trifolii HUFN.	22. V.	1	
Mamestra brassicae L.	28.VIII.	5	
Mamestra pisi L.	22. V.	2	
Cerapteryx graminis L.	28.VIII.	2	
Tholera decimalis PODA	28.VIII.	3	
Orthosia cruda SCHIFF.	16. IV.	1	
Orthosia stabilis SCHIFF.	16. IV.	1	
Orthosia incerta HUFN.	16. IV.	2	
Orthosia munda SCHIFF.	16. IV.	1	
Orthosia gothica L.	16. IV.	3	
Mythimna ferrago F.	28.VIII.	3	
Mythimna albipuncta SCHIFF.	22. V.	1	
Amphipyra pyramidea L.	28.VIII.	1	
Phlogophora meticulosa L.	22. V.	1	
	28.VIII.	8	
	19. IX.	2	

	Datum	Anzahl
<i>Cosmia trapezina</i> L.	28.VIII.	2
<i>Apamea monoglypha</i> HUFN.	28.VIII.	2
<i>Apamea crenata</i> HUFN.	22. V.	1
<i>Apamea sordens</i> HUFN.	22. V.	20
<i>Miana furuncula</i> SCHIFF.	28.VIII.	5
<i>Mesapamea secalis</i> L.	28.VIII.	5
<i>Luperina testacea</i> SCHIFF.	28.VIII.	2
<i>Hydraecia micacea</i> ESP.	28.VIII.	1
<i>Hoplodrina ambigua</i> SCHIFF.	28.VIII.	1
<i>Eupsilia transversa</i> HUFN.	16. IV.	1
<i>Conistra vaccinii</i> L.	16. IV.	2
<i>Panemeria tenebrata</i> SCOP. (R/A.2)	8. VI.	1
<i>Axylia putris</i> L.	22. V.	3
	28.VIII.	2
<i>Craniophora ligustri</i> SCHIFF. (R/A.3)	28.VIII.	1
<i>Jaspidia deceptor</i> SCOP.	22. V.	1
<i>Jaspidia pygarga</i> HUFN.	22. V.	1
<i>Autographa gamma</i> L.	28.VIII.	5
	19. IX.	2
<i>Plusia chrysitis</i> L.	28.VIII.	2
<i>Abrostola trigemina</i> WERNBG.	22. V.	1
<i>Catocala nupta</i> L. (R/A.3)	28.VIII.	1
<i>Rivula sericealis</i> SCOP.	28.VIII.	2
<i>Hypena proboscidalis</i> L.	22. V.	4
	28.VIII.	10
	19. IX.	10
Spanner (<u>Geometridae</u>)		
<i>Alsophila aescularia</i> SCHIFF.	16. IV.	2
<i>Calothysanis amata</i> L.	22. V.	1
<i>Cosymbia linearia</i> HBN.	22. V.	2
<i>Ortholitha chenopoediata</i> L.	28.VIII.	3
	29.VIII.	2
<i>Anaitis efformata</i> GN.	28.VIII.	2
<i>Lobophora halterata</i> HUFN.	22. V.	2
<i>Operophtera brumata</i> L.	22. V.	Raupen an Eiche, Buche

	Datum	Anzahl
<i>Cidaria truncata</i> HUFN.	28.VIII.	5
<i>Cidaria Montanata</i> SCHIFF.	8. VI.	3
<i>Cidaria spadicearia</i> SCHIFF.	2. V.	5
	28.VIII.	2
<i>Cidaria ferrugata</i> CL.	22. V.	3
	28.VIII.	1
<i>Cidaria didymata</i> L.	28.VIII.	1
<i>Cidaria luctuata</i> SCHIFF.	22. V.	1
<i>Cidaria procellata</i> SCHIFF. (R/A.3)	28.VIII.	1
<i>Cidaria alternata</i> MÜLL.	22. V.	1
	28.VIII.	1
<i>Cidaria alchemillata</i> L.	22. V.	2
<i>Cidaria furcata</i> THNBG.	28.VIII.	1
<i>Cidaria badiata</i> SCHIFF. (R/A.2 RL/A.3)	22. V.	2
<i>Eupithecia linariata</i> F.	28.VIII.	2
<i>Eupithecia centaureata</i> SCHIFF.	28.VIII.	3
<i>Eupithecia vulgata</i> HAW.	22. V.	1
<i>Eupithecia castigata</i> HBN.	28.VIII.	3
<i>Eupithecia icterata</i> VILL.	28.VIII.	3
<i>Eupithecia succenturiata</i> L.	28.VIII.	5
<i>Eupithecia sobrinata</i> HBN. (R/A.3)	28.VIII.	2
<i>Eupithecia tantillaria</i> B.	22. V.	3
<i>Horisme vitalbata</i> SCHIFF. (R/A.2 RL/A.3)	28.VIII.	1
<i>Lomaspilis marginata</i> L.	22. V.	2
	28.VIII.	5
<i>Bapta bimaculata</i> F.	22. V.	2
<i>Bapta temerata</i> SCHIFF.	22. V.	5
<i>Cabera pusaria</i> L.	22. V.	5
	28.VIII.	1
<i>Cabera exanthemata</i> SCOP.	22. V.	5
	28.VIII.	2
<i>Ennomos fuscantaria</i> STEPH.	28.VIII.	1
<i>Opisthographis luteolata</i> L.	22. V.	5
	28.VIII.	5
<i>Lithina chlorosata</i> SCOP.	22. V.	2
<i>Pseudopanthera macularia</i> L.	8. VI.	2
<i>Semiothisa notata</i> L.	22. V.	2
<i>Semiothisa alternaria</i> HBN.	28.VIII.	2

	Datum	Anzahl	
Erannis defoliaria CL.	22. V.		Raupen an Eiche, Buche
Boarmia repandata L.	28.VIII.	2	
Boarmia punctinalis SCOP.	22. V.	1	
Boarmia bistortata GOEZE	28.VIII.	1	

Zusammenfassung:

Im Jahre 1981 wurden an 7 Tagen Beobachtungen am Tage durchgeführt. (7.IV.; 17.IV.; 8.VI.; 24.VII.; 4.VIII.; 29.VIII.; 19.IX.)

An 5 Tagen wurde geleuchtet bzw. geködert (parallel zum Leuchten!). (16.IV.; 22.V.; 28.VIII.; 19.IX.; 4.X.)

Insgesamt konnten während diesen Beobachtungstagen 129 Arten Großschmetterlinge am Wilkensberg beobachtet werden. 11 Arten stehen in der Roten Liste von NRW und eine in der Roten Liste der Bundesrepublik Deutschland (S. puta; Neufund für die Nordeifel).

Da das Beobachtungsjahr witterungsmäßig sehr ungünstig war, wegen der Spätfröste im Frühjahr, darf angenommen werden, daß bei günstigerer Witterung mehr in diesem kleinen Biotop anzutreffen ist.

Neben den Schmetterlingsbeobachtungen sind noch besonders zu vermerken das Vorkommen einer Anzahl von Fledermäusen am 22.V. (etwas größer als eine Kohlmeise) und am 28.VIII. und riesige Bestände vom Deutschen Enzian (Gentiana germanica).

Leider wurden auch am 19.9.1981 auf dem zuvor abgezaunten Trockenrasen 8 Kühe und 1 Pferd festgestellt. Daraufhin setzte sich Herr Vorbrüggen mit den zuständigen Behörden in Verbindung und man versprach, die Tiere wieder von dem Trockenrasen zu nehmen. Welches auch geschah.

Der unterhalb der eingezäunten Weide (= Trockenrasen) gelegene Trockenrasen sollte unbedingt vor Eingriffen jeglicher Art geschützt werden (Abfall, Liegewiese usw!). Dort sind ebenfalls Riesenbestände vom Deutschen Enzian zu beobachten. Insgesamt wurden im Seffenter Bruch und am Wilkensberg 1981 136 Arten Großschmetterlinge registriert.

Aus lepidopterologischer Sicht wäre ein Schutzantrag für den Wilkensberg zu rechtfertigen, da ca. 10 % der Arten in den Roten Listen aufgeführt werden.

Anschriften der Verfasser:

Friedhelm Nippel	Wolfgang Vorbrüggen	Joachim Viehmann
Grüne Str. 97a	Eburonenstr. 33	An der Flora 5
5632 Wermelskirchen 1	5100 Aachen	5060 Bergisch-Gladbach

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, Vorbrüggen Wolfgang, Viehmann Joachim

Artikel/Article: [Liste der im Jahre 1981 beobachteten Großschmetterlinge \(Macrolepidoptera\) im Seffenter Bruch und am Wilkensberg bei Aachen 160-170](#)