

Großschmetterlings-Beobachtungen im Witte Venn bei Alstätte

von H. Kinkler und G. Swoboda

Entlang der niederländischen Grenze in Westfalen liegen eine Reihe recht interessanter Feuchtgebiete. Im Gegensatz zu den weiter im Landesinnern befindlichen Mooren, die durch Trockenlegung und landwirtschaftliche Nutzung sehr stark beeinträchtigt sind, z.T. sogar völlig zerstört, zeichnen sich die grenznahen noch als recht gute Biotope aus. Eine Gefährdung durch o.g. Maßnahmen tritt aber in letzter Zeit auch hier in verstärktem Maße auf (s.a. WAGENER 1980).

Größere zusammenhängende Gebiete wird man allerdings mittlerweile vergeblich suchen. Ein trauriges Beispiel bietet das Amtsvenn bei Gronau (NRW), das seinen Charakter als Venn (=Moor) durch Entwässerung und weidwirtschaftliche Nutzung völlig eingebüßt hat.

Am 12. und 13.7.1975 besuchten wir einige der verbliebenen kleineren Moore, unter anderem auch das Witte Venn bei Alstätte. Dank seiner Lage -die Grenze zu den Niederlanden verläuft mitten durch das Moor- ist es im Kern noch relativ unberührt geblieben. Da es uns lohnenswert erschien, führten wir hier neben der Tagfalterbeobachtung auch die Beobachtung der nachtaktiven Schmetterlinge durch. Die Ergebnisse sind in der folgenden Liste (Nomenklatur nach FORSTER u. WOHLFAHRT 1955-1980) zusammengestellt. Bei Arten, die in der Roten Liste der in Nordrhein-Westfalen gefährdeten Schmetterlingsarten (WAGENER et al. 1979) verzeichnet sind, wird zusätzlich deren Gefährdungsgrad angegeben.

Es bedeuten:

- A.1.2 Vom Aussterben bedroht
- A.2 Stark gefährdet
- A.3 Gefährdet

Artenliste:

Anzahl Gef. Grad

Tagfalter (Rhopalocera)

<i>Pieris rapae</i> L.	10	
<i>Pieris napi</i> L.	20	
<i>Aphantopus hyperantus</i> L.	20	
<i>Maniola jurtina</i> L.	20	
<i>Coenonympha pamphilus</i> L.	5	
<i>Coenonympha tullia philoxenus</i> Esp. (=davus)	1	A.2
<i>Aglais urticae</i> L.	5	
<i>Strymon ilicis</i> Esp.	1	A.3
<i>Callophrys rubi</i> L.	1	
<i>Maculinea alcon</i> Schiff.	8	A.1.2
<i>Plebejus argus</i> L.	1	

Dickkopffalter (Hesperiidae)

<i>Adopaea silvester</i> Poda	5	
<i>Ochlodes venatus</i> Brem. u. Grey	15	

Kapuzenbärchen (Nolidae)

<i>Nola cuculatella</i> L.	2	
<i>Celama centonalis</i> Hbn.	10	A.2

Trägspinner (Lymantriidae)

<i>Leucoma salicis</i> L.	5	
<i>Porthesia similis</i> Fuessl.	40	

Bärenspinner (Arctiidae)

<i>Miltochrista miniata</i> Forst.	15	
<i>Filema depressa</i> Esp.	4	

Artenliste:	Anzahl	Gef. Grad
<i>Eilema complana</i> L.	4	
<i>Eilema lurideola</i> Zincken	3	
<i>Eilema griseola</i> Hbn.	8	A.3
<i>Spilosoma menthastri</i> Esp.	5	
<i>Arctia caja</i> L.	2	

Flechtenbärchen (Endrosidae)

<i>Comacla senex</i> Hbn.	1	A.2
<i>Pelosia muscerda</i> Hufn.	15	A.2

Zahnspinner (Notodontidae)

<i>Gluphisia crenata</i> Esp.	3	
<i>Drymonia querna</i> F.	1	A.2
<i>Pheosia tremula</i> Cl.	3	
<i>Pheosia gnoma</i> F.	6	
<i>Notodonta dromedarius</i> L.	10	
<i>Notodonta ziczac</i> L.	10	
<i>Leucodonta bicoloria</i> Schiff.	1	A.3
<i>Lophopteryx camelina</i> L.	3	

Widderchen (Zygaenidae)

<i>Procris statices</i> L.	2	A.3
----------------------------	---	-----

Asselspinner (Cochlidiidae)

<i>Apoda limacodes</i> Hufn.	15	
------------------------------	----	--

Artenliste: Anzahl Gef. Grad

Schwärmer (Sphingidae)

Laothoe populi L.	1	
Hyloicus pinastri L.	10	

Wollrückenspinner (Thyatiridae)

Habrosyne pyritoides Hufn.	10	
Thyatira batis L.	7	
Tethea duplaris L.	10	
Tethea or f. albingensis Warr.	5	
Tethea ocularis L.	20	

Sichelflügler (Drepanidae)

Drepana lacertinaria L.	1	
-------------------------	---	--

Pfauenspinner (Saturnidae)

Eudia pavonia L.	1	A. 3
	Raupe	

Glucken (Lasiocampidae)

Malacosoma neustria L.	15	
Philudoria potatoria L.	2	A. 3

Sackspinner (Psychidae)

Fumea casta Pall.	10	
	Säcke	
Proutia betulina Z.	5	
	Säcke	

Artenliste:	Anzahl	Gef. Grad
<i>Taleporia tubulosa</i> Retz.	5	
	Säcke	
<i>Narycia monilifera</i> Geoffr.	3	
	Säcke	

Eulenfalter (Noctuidae)

<i>Scotia exclamationis</i> L.	50	
<i>Ochropleura plecta</i> L.	10	
<i>Noctua pronuba</i> L.	30	
<i>Noctua fimbriata</i> Schreber	2	
<i>Graphiphora augur</i> F.	2	
<i>Lycophotia porphyrea</i> Schiff.	50	A. 3
<i>Diarsia mendica</i> F.	25	
<i>Diarsia brunnea</i> Schiff.	2	
<i>Amathes triangulum</i> Hufn.	4	
<i>Discestra trifoli</i> Hufn.	1	
<i>Mamestra persicariae</i> L.	4	
<i>Mamestra oleracea</i> L.	15	
<i>Mythimna ferrago</i> F.	15	
<i>Mythimna pudorina</i> Schiff.	30	A. 3
<i>Mythimna impura</i> Hbn.	50	
<i>Leucania comma</i> L.	1	
<i>Rusina ferruginea</i> Esp.	2	
<i>Phlogophora meticulosa</i> L.	1	
<i>Ipimorpha subtusa</i> Schiff.	5	
<i>Cosmia pyralina</i> Schiff.	2	
<i>Apamea monoglypha</i> Hufn.	6	
<i>Apamea remissa</i> Hbn.	5	
<i>Apamea scolopacina</i> Esp.	1	A. 2
<i>Apamea ophiogramma</i> Esp.	2	A. 3
<i>Oligia versicolor</i> Bkh.	5	
<i>Oligia latruncula</i> Schiff.	1	
<i>Miana furuncula</i> Schiff.	1	
<i>Mesapamea secalis</i> L.	5	
<i>Arenostola phragmitidis</i> Hbn.	1	A. 2
<i>Hoplodrina alsines</i> Brahm.	20	

Artenliste:	Anzahl	Gef. Grad
<i>Caradrina morpheus</i> Hufn.	3	
<i>Cucullia umbratica</i> L.	3	
<i>Axylia putris</i> L.	10	
<i>Subacronicta megacephala</i> Schiff.	1	
<i>Acronicta aceris</i> L.	1	
<i>Acronicta leporina</i> L.	10	
<i>Apatele tridens</i> Schiff.	2	
<i>Phaetrea ramicis</i> L.	1	
<i>Jaspidea pygarga</i> Hufn.	20	
<i>Eustrotia olivana</i> Schiff.	2	
<i>Earias chlorana</i> L.	2	A. 3
<i>Pseudoips bicolorana</i> Fuessl.	3	A. 3
<i>Chrysaeridia putnami</i> Grote	6	A. 2
<i>Autographa gamma</i> L.	15	
<i>Autographa jota</i> L.	1	A. 3
<i>Plusia chrysitis</i> L.	6	
<i>Lygephila pastinum</i> Tr.	2	A. 3
<i>Rivula sericealis</i> Scop.	4	
<i>Laspeyria flexula</i> Schiff.	20	
<i>Zanclognatha tarsipennalis</i> Tr.	2	
<i>Zanclognatha tarsicrinalis</i> Knoch.	3	
<i>Zanclognatha grisealis</i> Schiff.	3	
<i>Trisateles emortualis</i> Schiff.	2	
<i>Hypena proboscidalis</i> L.	3	

Spanner (Geometridae)

<i>Geometra papilionaria</i> L.	15	
<i>Comibaena pustulata</i> Hufn.	3	A. 2
<i>Hemithea aestivaria</i> Hbn.	15	
<i>Sterrha muricata</i> Hufn.	3	A. 2
<i>Sterrha emarginata</i> L.	20	A. 3
<i>Sterrha inornata</i> Haw.	1	
<i>Scopula immutata</i> L.	1	A. 3
<i>Pterapherapteryx sexalata</i> Retz.	20	A. 3
<i>Lygris pyraliata</i> Schiff.	5	A. 3

Artenliste:	Anzahl	Gef. Grad
<i>Cidaria fulvata</i> Forst.	3	A.3
<i>Plemyria rubiginata</i> Schiff.	6	
<i>Thera variata</i> Schiff.	2	
<i>Thera obeliscata</i> Hbn.	2	
<i>Euphyia bilineata</i> L.	1	
<i>Hydriomena furcata</i> Thnbg.	20	
<i>Pelurga comitata</i> L.	1	
<i>Hydrelia flammeolaria</i> Hufn.	1	
<i>Euchoeca nebulata</i> Scop.	3	A.3
<i>Eupithecia satyrata</i> Hbn.	3	A.3
<i>Eupithecia succenturiata</i> L.	2	
<i>Eupithecia subumbrata</i> Schiff.	2	A.3
<i>Gymnoscelis pumilata</i> Hbn.	2	
<i>Lomaspilis marginata</i> L.	15	
<i>Cabera pusaria</i> L.	50	
<i>Cabera exanthemata</i> Scop.	5	
<i>Angerona prunaria</i> L.	1	
<i>Ourapteryx sambucaria</i> L.	15	
<i>Macaria notata</i> L.	10	
<i>Macaria alternaria</i> Hbn.	10	
<i>Biston betularia</i> f. <i>carbonaria</i> Jord.	5	
<i>Peribatodes rhomboidaria</i> Schiff.	3	
<i>Boarmia roboraria</i> Schiff.	1	A.3
<i>Serraca punctinalis</i> Scop.	2	
<i>Ectropis bistortata</i> Goeze	5	
<i>Pachycnemia hippocastanaria</i> Hbn.	1	A.2

Die Liste enthält mit 141 Arten zu einem großen Teil solche, die an Feuchtbiotope gebunden sind oder diese zumindest bevorzugen. Hierunter fallen auch die meisten der 34 Arten, die nach der Roten Liste von NRW gefährdet sind. Da es sich bei der vorliegenden Liste nur um die Ergebnisse eines einzigen Beobachtungstages handelt, dürften im Witte Venn noch weitere interessante Arten zu erwarten sein.

Herrn B. J. Lempke, Amsterdam, danken wir für die Überprüfung der von uns im Witte Venn aufgefundenen, kontrastreich gezeichneten Celama centonalis HBN.-Falter. C. holsatica SAUBER konnte entgegen unserer ersten Annahme nicht bestätigt werden.

Literatur:

- FORSTER, W., WOHLFAHRT, TH. A. (1955-1980): Die Schmetterlinge Mitteleuropas, Band II-V.- Franckh'sche Verlagshandlung Stuttgart.
- LEMPKE, B. J. (1938): Celama centonalis Hb. et Celama holsatica SAUBER.- LAMBILLIONEA 38. Jahrgang, S. 27-38, Brüssel.
- WAGENER, S., KINKLER, H., LÖSER, S., REHNELT, K. (1979): Rote Liste der in Nordrhein-Westfalen gefährdeten Großschmetterlinge (Macrolepidoptera), 2. Fassung (Stand 1.9.1978).- Schriftenreihe der Landesanst. Ökol. Landschaftsent. Forstpl. Nordrhein-Westfalen, Band 4, S. 51-64.
- WAGENER, S. (1980): Das Burlo-Vardingholter Venn, seine Pflanzen- und Tierwelt, unter besonderer Berücksichtigung der Groß-Schmetterlinge.- Niederrheinisches Jahrbuch, Band XIV, S. 129-146, Krefeld.

Anschrift der Verfasser:

Helmut Kinkler
Schellingstr. 2

Günter Swoboda
Felderstr. 62

5090 Leverkusen 1

5090 Leverkusen 1

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): Kinkler H., Swoboda Günther [Günter]

Artikel/Article: [Großschmetterlings-Beobachtungen im Witte Venn bei Alstätte 87-94](#)