Melanargia, 5 (2): 52-55 Leverkusen, 1.11.93

Weitere Beobachtungen und Funde im Kreis Heinsberg (Macrolepidoptera)

(1. Nachtrag sowie Korrekturen zu: Beitrag zur Macrolepidopterenfauna des Niederrheinischen Tieflandes und Randgebieten zur Niederrheinischen Bucht - Beobachtungen und Funde im Kreis Heinsberg)

von Armin Hemmersbach, Schloßstr. 166, D-41238 Mönchengladbach-Rheydt
und Stefan Steegers, An Kellers Hof 7, D-52511 Geilenkirchen-Prummern

Zusammenfassung: Zu der in dieser Zeitschrift (**3** (2): 32-76) veröffentlichten Liste der Großschmetterlinge aus dem Kreis Heinsberg/NRW werden Korrekturen und Nachträge gebracht. Die Nachträge umfassen 27 neugemeldete Arten sowie neue Fundorte zu bereits aufgeführten Arten.

Summary: Corrections and additions to the list of macrolepidoptera from the Heinsberg District (North Rhine Westphalia), published in this magazine **3** (2): 32-76, are presented. The additions comprise 27 newly recorded species as well as new localities for species which have already been listed.

Korrekturen zu HEMMERSBACH & STEEGERS (1991)

Die Angabe in der Artenliste (S. 44) "*Epirrhoe hastulata* HBN." beruht auf einer Namensverwechselung und ist zu streichen. Sie wird an dieser Stelle durch "*Rheumaptera hastata* L." ersetzt. Ebenfalls zu streichen ist die Meldung aus Fundgebiet 4 für "*Mesoligia literosa* (HAWORTH, 1809)". An mehreren Stellen ist die ROTE LISTE NRW mit der Jahreszahl "**1987**" anstelle von "**1986**" angegeben.

Nachtrag zu HEMMERSBACH & STEEGERS (1991)

Seit dem Erscheinen des Artikels über die Großschmetterlingsfauna des Kreises Heinsberg wurden uns 27 neue Arten im Kreisgebiet bekannt. Erwartungsgemäß befinden sich unter den Neufunden eine relativ hohe Anzahl von sehr seltenen bzw. ökologisch höchst anspruchsvollen Arten. Besonderheiten (z.B. Wiederfunde verschollener Arten) wurden bereits an anderer Stelle komentiert (HEMMERSBACH 1992, WITTLAND 1993) bzw. soll in einer späteren Arbeit darauf eingegangen werden (HEMMERSBACH 1993). Aus diesem Tabellen-Nachtrag geht zwangsläufig nicht hervor, daß zwischenzeitlich viele Arten an weiteren Stellen gefunden wurden. Dies soll ansatzweise mit der aktualisierten Statistik zum Ausdruck gebracht werden.

Zur Erläuterung der Tabelle siehe HEMMERSBACH & STEEGERS (1991) Seite 38-39. Abweichend hiervon sind **fett** gedruckte Artnamen Wiederfunde für das Kreisgebiet. Als weiterer Fundort kommt **Bo** = Borschemich (Ortsteil von Erkelenz) hinzu.

Danksagung

Wir danken den Herren KOLSHORN, Brüggen, SCHLATE, Ratingen und WITTLAND, Erkelenz-Borschemich für die freundliche Bereitstellung von Daten. Für Bestimmungshilfen danken wir Herrn W. SCHMITZ, Bergisch Gladbach (Geometridae) und Herrn BOSCH, Duisburg, für die sichere Nachbestimmung im *janthina-janthe*-Komplex. Ferner gebührt unser Dank den zuständigen Naturschutzbehörden für die Erteilung der Genehmigungen.

Literatur:

FORSTER, W. WOHLFAHRT, T. (1955-1981): Die Schmetterlinge Mitteleuropas, Bände **2-5**, — Franckh´sche Verlagshandlung, Stuttgart

HEMMERSBACH, A. (1992): Bemerkenswerte Macrolepidopteren-Beobachtungen im Niederrheinischen Tiefland und Randgebieten zur Niederrheinischen Bucht (Zeitraum: April 1991 - Mai 1992) — Melanargia, **4** (2): 22-34, Leverkusen

HEMMERSBACH, A. (1993): Bemerkenswerte Macrolepidopteren-Beobachtungen im Niederrheinischen Tiefland und Randgebieten zur Niederrheinischen Bucht (unter besonderer Berücksichtigung von Beobachtungen im Jahre 1992) — Melanargia, **5** (3):65-86, Leverkusen

HEMMERSBACH, A. & STEEGERS, S. (1991): Beitrag zur Macrolepidopterenfauna des Niederrheinischen Tieflandes und Randgebieten zur Niederrheinischen Bucht - Beobachtungen und Funde im Kreis Heinsberg — Melanargia, **3** (2): 32-76, Leverkusen

KOCH, M. (1988): Wir bestimmen Schmetterlinge - Ausg. in einem Band, 2. Aufl., — Neumann Verlag, Leipzig u. Radebeuel

LERAUT, P. (1980): Systematisches und synonymisches Verzeichnis der Schmetterlinge Frankreichs, Belgiens und Korsikas — Suppl. zu Alexanor u. Bull.Soc.ent.France, Paris

PRETSCHER, P. (1984): Rote Liste der Großschmetterlinge (Macrolepidoptera) 4. Aufl. — Naturschutz aktuell, **1**: 30-40, Greven

ROTE LISTE NRW (1986): Rote Liste der in Nordrhein-Westfalen gefährdeten Schmetterlinge (Lepidoptera) (Stand: Oktober 1986) – in: Rote Liste der in Nordrhein-Westfalen gefährdeten Pflanzen und Tiere 2. Fassung — Schriftenr.LÖLF, **4**: 170-190, Recklinghausen

STAMM, K. (1981): Prodromus der Lepidopteren-Fauna der Rheinlande und Westfalens — Selbstverlag, Solingen

WITTLAND, W. (1993): Vier "wärmeliebende" Geometriedenarten am linken Niederrhein (Lep., Geometridae) — Melanargia, **5** (2): 55-60, Leverkusen

Artenliste 21 (Nachtrag 1)		**Jahr der letzten Beobachtung, Häufigkeit**								
		Fundgebiete und -orte					Rote Listen			
Artname nach LERAUT	Synonyme	1	2	3	4	Sonstige	B	N	reg.	Btp.
Z Y G A E N I D A E										
Zygaena filipendulae L.		**92**[4]			**92**[1]	Bo 92[a]				Tr
N Y M P H A L I D A E										
Limenitis camilla L.		**79**[4]	92[1]				3	3	3	Fw
L Y C A E N I D A E										
Maculinea nausithous BERGSTR.						Wa 92[b]	3	1	0	Tr
G E O M E T R I D A E										
Hemistola chrysoprasaria ESP.		**91**[1]					*	2	2	Wm
Scopula rubiginata HUFN.					**92**[1]					
Idaea subsericeata HAW.	Sterrha					Bo **89**[1c]	2	1	-/1	Tr
Idaea laevigata SCOP.	Sterrha					Bo **92**[1c]	3	1	0/-	Tr
Horisme vitalbata D.&S.					**92**[1]		3	3	3	Wm
Rheumaptera hastata L.	Cidaria	**38**[d]					3	2	1	EB
Eupithecia vulgata HAW.					**90**[1]					
E. satyrata HBN.					**90**[1]					
E. innotata HUFN.					**90**[1]					
E. dodoneata GN.		**37**[e]					*	3	2	EB
Angerona prunaria L.		**91**[1]				Br **91**[1]	*	2	1	He
Lomographa bimaculata F.	Bapta		**92**[1]		**92**[1]					
S P H I N G I D A E										
Deilephila porcellus L.	Pergesa	**91**[2]					*	3	3	Tr
Proserpinus proserpina L.					**92**[1]		2	0	0/-	Ru
N O T O D O N T I D A E										
Clostera pigra HUFN.		**91**[1]								
L Y M A N T R I I D A E										
Dicallomera fascelina L.	Dasychira	**57**[f]		92[R1]			3	2	2	Tr
A R C T I I D A E										
Eilema sororcula HUFN.	Lithosia/Systropha	**50**[f]					*	3	3	Wm
N O L I D A E										
Nola confusalis H.-SCH..		**92**[1]					3	3	2	EB

a) mündl. Hinw.: WITTLAND b) mündl. Hinw. SCHLATE & KOLSHORN c) Lit.: WITTLAND (1993)
d) coll. EVK ohne Sammlerangabe e) Lit.: STAMM (1981) f) leg. KÜNNERT, coll. EVK

Artenliste 22 (Nachtrag 1)		**Jahr der letzten Beobachtung, Häufigkeit**								
		Fundgebiete und -orte					Rote Listen			
Artname nach LERAUT	Synonyme	1	2	3	4	Sonstige	B	N	reg.	Btp.
N O C T U I D A E										
Xestia castanea HBN.	Rhyacia/Amathes	**91**[2]					1	1	0	Tr
Anaplectoides prasina D. & S.						Br **91**[1]				
Noctua janthe BRKH.		**91**			**91**					
Mythimna pallens L.		**91**[1]								
Mythimna vittelina HBN.					**92**[1]					
Cucullia chamomillae D. & S.		**91**[R2]			**92**[R4]		3	*	*/*	Ru
Conistra ligula ESP.					**93**[3]		*	1	0/0	He
Xanthia gilvago D. & S.					**91**[1]		*	2	3/3	Wm
Trachea atriplicis L.					**77**[a]	Bo 92[b]	*	3	3/*	Ru
Chrysodeixis chalcitis ESP.		**91**[1]	**91**[1]							
Catocala sponsa L.	Astiodes				**92**[1]		*	1	0/2	EB
Minucia lunaris D. & S.					**92**[1]		*	2	1/2	EB

a) leg. et coll. QUADFLIEG b) mündl. Hinweis: WITTLAND

Statistik (Stand April 1993)

Tabelle 1: Arten und Rote-Liste-Arten/Fundgebiete

Fundgebiete	Artenzahl ab 1980	davon Rote Listen			Artenzahl vor 1980	davon Rote Listen			Artenzahl ges.	davon Rote Listen		
		BRD	NRW	ges.		BRD	NRW	ges.		BRD	NRW	ges.
Gebiet 1	446	53	99	111	18	8	15	15	464	61	114	126
Gebiet 2	285	20	38	41	8	1	2	2	293	21	40	43
Gebiet 3	248	21	42	47	-	-	-	-	248	21	42	47
Gebiet 4	314	18	39	46	11	3	6	6	325	21	45	52
Kr. HS gesamt*	520	66	131	143	28	13	23	24	547	79	154	167

Tabelle 2: Rote-Liste-Arten ab 1980/bevorzugtes oder ausschließliches Habitat

Fundgebiete	Ru/Ws	Tr	Ro	He/Wm	Fw	EB	Nw	gesamt
Gebiet 1	9	37	19	14	12	17	3	111
Gebiet 2	1	1	15	8	11	5	-	41
Gebiet 3	1	28	7	2	5	4	-	47
Gebiet 4	10	6	1	15	6	7	1	46
Kr. HS gesamt*	13	48	22	22	16	19	3	143

*incl. sonstiger Fundorte

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Melanargia - Nachrichten der Arbeitsgemeinschaft Rheinisch-Westfälischer Lepidopterologen e.V.

Jahr/Year: 1993

Band/Volume: 5

Autor(en)/Author(s): Hemmersbach Armin, Steegers Stefan

Artikel/Article: Weitere Beobachtungen und Funde im Kreis Heinsberg (Macrolepidoptera) 52-55