

Bemerkenswerte Macrolepidopteren-Beobachtungen im Kreis Recklinghausen (Nordrhein-Westfalen) (III)

VON KARSTEN HANNIG

Zusammenfassung:

Auch in dieser dritten Zusammenstellung werden faunistisch bemerkenswerte Großschmetterlingsarten, welche im Kreis Recklinghausen (Nordrhein-Westfalen, Westfälische Bucht) nachgewiesen werden konnten, mit ihren Funddaten und Gefährdungskategorien aufgeführt. Als Auswahlkriterium diente vorrangig die Rote Liste der gefährdeten Schmetterlinge in NRW (DUDLER et al. 1999). Die kommentierte Artenliste umfaßt 102 Arten, von denen nach DUDLER et al. (1999) für NRW eine als „ausgestorben oder verschollen“, sechs als „vom Aussterben bedroht“, 18 als „stark gefährdet“ und 54 Arten als „gefährdet“ geführt werden. Der Spanner *Chloroclysta siterata* (HUFNAGEL, 1767) ist als Wiederfund für den Naturraum „Westfälische Bucht“ zu verzeichnen.

Abstract:

Remarkable records of macrolepidoptera in the Recklinghausen district (North Rhine-Westphalia). Part III

Noteworthy catches and observations of macrolepidoptera in the Recklinghausen district (North Rhine-Westphalia) have been recorded. The commented list contains 102 remarkable species, 79 of them are at least considered to be endangered according to the Red Data Book NRW (DUDLER et al. 1999). The geometrid moth *Chloroclysta siterata* (HUFNAGEL, 1767), which was assumed to be "extinct" in the Westphalian Basin, was rediscovered.

1. Untersuchungsgebiet

Die im Rahmen dieses Artikels aufgeführten Meldungen kommen ausnahmslos aus dem Kreis Recklinghausen und können somit naturräumlich der Großlandschaft der Westfälischen Bucht (Zone IIIa) zugeordnet werden. Da schwerpunktmäßig die Privatsammlungen der seit Jahrzehnten in Marl ansässigen Herren STELLMACH, PODSADLOWSKI und NITHAMMER ausgewertet wurden, stammt der Großteil der Nachweise aus der Marler Umgebung.

2. Material und Methode

2.1 Untersuchungszeitraum und Erfassungsmethoden

Die Privatsammlungen der Herren STELLMACH, PODSADLOWSKI und NITHAMMER dokumentieren schwerpunktmäßig die Marler Großschmetterlingsfauna der letzten 50 Jahre. Gemeldete Arten, die von POTHMANN gesammelt wurden, befinden sich in coll. NITHAMMER.

Die Erfassung der Tagfalterfauna erfolgte mittels Tagbegehungen, während die nachtaktiven Macrolepidopteren im Rahmen regelmäßiger, übers Jahr verteilter, manueller Lichtfänge (250 W-Quecksilberdampf Lampe, 15 W-superaktivisch, 15 W-Schwarzlicht) erfasst wurden.

Ergänzend dazu wurden während der Lichtfangnächte Köderschnüre (Rotwein-Zucker) aufgehängt.

Die Daten vom Truppenübungsplatz (TÜP) Haltern-Borkenberge wurden vom Verfasser mittels 125 W-Quecksilberdampflampe sowie Streichköder (Rotwein-Zucker-Honig-Rübenkraut-Gemisch, angedickt mit Mehl und Banane) in den Vegetationsperioden 2001/2002 erhoben.

Die verwendete Systematik und Nomenklatur richten sich nach GAEDIKE & HEINICKE (1999), die ihrerseits mit wenigen begründeten Ausnahmen KARS-HOLT & RAZOWSKI (1996) folgen.

2.2 Zuordnung zu Rote-Liste-Kategorien

Die regionalen Gefährdungsangaben sind der Roten Liste der in Nordrhein-Westfalen bzw. im Naturraum III a (Westfälische Bucht) gefährdeten Großschmetterlinge entnommen (DUDLER et al. 1999), während die bundesweiten Gefährdungseinstufungen PRETSCHER (1998) folgen. Hierbei wird zuerst die bundesweite Gefährdungseinstufung, danach die für NRW und abschliessend die für den Naturraum III a (Westfälische Bucht) genannt. Die Gefährdungskategorien sind wie folgt gegliedert:

Kategorie R:	durch extreme Seltenheit gefährdet
Kategorie 0:	ausgestorben oder verschollen
Kategorie 1:	vom Aussterben bedroht
Kategorie 2:	stark gefährdet
Kategorie 3:	gefährdet
Kategorie V:	Vorwarnliste
Kategorie *:	nicht gefährdet
Kategorie M:	Migrant

3. Ergebnisse

Artenliste:

Hepialidae

<i>Pharmacis fusconebulosa</i> (DE GEER, 1778)			RL */ 3/ 3
Marl-Brassert	26.06.1969	1 F.	PODSADLOWSKI

Zygaenidae

<i>Zygaena trifolii</i> (ESPER, 1793)			RL 3/ 3/ 3
Marl-Brassert	11.07.2001	2 F.	PODSADLOWSKI

Sesiidae

<i>Synanthedon spheciformis</i> ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)			RL */ 3/ 3
Haltern-Hohe Mark	03.06.1968	3 F.	PODSADLOWSKI

Cossidae

<i>Cossus cossus</i> (LINNAEUS, 1758)			RL */ */ 3
Marl-Brassert	03.07.1971	1 F.	POTHMANN

Lasiocampidae

<i>Trichiura crataegi</i> (LINNAEUS, 1758)			RL 3/ 3/ 3
Marl-Brassert	16.09.1968	1 F.	PODSADLOWSKI
Haltern-Westruper Heide	24.09.1976	1 F.	STELLMACH
<i>Lasiocampa trifolii</i> ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)			RL */ 2/ 2
Haltern-TÜP Borkenberge	25.08.2001	1 F.	HANNIG

<i>Lasiocampa quercus</i> (LINNAEUS, 1758)			RL V/ 3/ 1
Marl-Brassert	1955	2 F.	PODSADLOWSKI
<i>Gastropacha quercifolia</i> (LINNAEUS, 1758)			RL 3/ 2/ 1
Marl-Brassert	17.04.1963	1 F.	PODSADLOWSKI
<i>Odonestis pruni</i> (LINNAEUS, 1758)			RL 2/ 1/ 1
Marl-Brassert	07.1968	1 F.	PODSADLOWSKI
Endromidae			
<i>Endromis versicolora</i> (LINNAEUS, 1758)			RL V/ 3/ 2
Haltern-Hohe Mark	12.04.1988	1 F.	PODSADLOWSKI
Sphingidae			
<i>Sphinx ligustri</i> LINNAEUS, 1758			RL */ 3/ 1
Marl-Brassert	25.07.1988	1 F.	PODSADLOWSKI
<i>Macroglossum stellatarum</i> (LINNAEUS, 1758)			RL */ M/ M
Marl-Brassert	04.07.1987	1 F.	PODSADLOWSKI
<i>Deilephila porcellus</i> (LINNAEUS, 1758)			RL */ V/ 3
Haltern-Westruper Heide	26.06.1977	4 F.	STELLMACH
Marl-Brassert	16.06.1983	1 F.	PODSADLOWSKI
Hesperiidae			
<i>Carterocephalus palaemon</i> (PALLAS, 1771)			RL V/ 3/ 2
Haltern-Hohe Mark	08.06.1971	1 F.	STELLMACH
Papilionidae			
<i>Papilio machaon</i> LINNAEUS, 1758			RL V/ 3/ V
Marl-Brassert	11.08.1962	1 F.	PODSADLOWSKI
Pieridae			
<i>Aporia crataegi</i> (LINNAEUS, 1758)			RL V/ 2/ 2
Haltern-Hohe Mark	29.06.1969	2 F.	PODSADLOWSKI
Lycaenidae			
<i>Lycaena tityrus</i> (PODA, 1761)			RL */ 3/ 3
Marl-Brassert	15.06.1967	1 F.	PODSADLOWSKI
Haltern-Hohe Mark	30.07.1973	2 F.	STELLMACH
<i>Callophrys rubi</i> (LINNAEUS, 1758)			RL V/ 3/ 2
Haltern-Hohe Mark	24.04.1972	1 F.	PODSADLOWSKI
Marl-Brassert	08.05.1974	1 F.	PODSADLOWSKI
<i>Satyrrium ilicis</i> (ESPER, 1779)			RL 3/ 1/ 1
Haltern-Hohe Mark	07.07.1964	1 F.	PODSADLOWSKI
Marl	02.07.1973	2 F.	STELLMACH
Nymphalidae			
<i>Nymphalis antiopa</i> (LINNAEUS, 1758)			RL V/ R/ R
Marl-Brassert	18.08.1976	1 F.	PODSADLOWSKI
<i>Lasiommata megera</i> (LINNAEUS, 1758)			RL */ V/ 3
Marl-Brassert	05.08.1981	1 F.	PODSADLOWSKI

<i>Hipparchia semele</i> (LINNAEUS, 1758)			RL 3/ 2/ 3
Marl-Brassert	09.08.1972	1 F.	PODSADLOWSKI
Drepanidae			
<i>Polyploca ridens</i> (FABRICIUS, 1787)			RL */ */ V
Haltern-Hohe Mark	26.04.1990	6 F.	PODSADLOWSKI
Marl-Brassert	21.04.1993	1 F.	PODSADLOWSKI
Marl-Hüls	03.05.1996	1 F.	STELLMACH
<i>Drepana curvatula</i> (BORKHAUSEN, 1790)			RL */ 3/ V
Dorsten-Deutener Moor	25.06.1973	1 F.	STELLMACH
Marl-Brassert	08.08.1975	2 F.	PODSADLOWSKI
Haltern-TÜP Borkenberge	25.08.2001	1 F.	HANNIG
Geometridae			
<i>Isturgia limbaria</i> (FABRICIUS, 1775)			RL 3/ */ 1
Haltern-Hohe Mark	20.05.1971	1 F.	STELLMACH
Haltern-Die Haard	16.08.1972	1 F.	STELLMACH
Marl	25.05.1973	2 F.	STELLMACH
<i>Itame brunneata</i> (THUNBERG, 1784)			RL */ 3/ 3
Haltern-Die Haard	08.06.1971	4 F.	STELLMACH
Haltern-Hohe Mark	14.06.1990	2 F.	PODSADLOWSKI
<i>Apeira syringaria</i> (LINNAEUS, 1758)			RL 3/ 3/ 2
Marl-Brassert	17.07.1971	1 F.	PODSADLOWSKI
<i>Ennomos autumnaria</i> (WERNERBURG, 1859)			RL */ 3/ 2
Marl-Brassert	10.09.1976	2 F.	PODSADLOWSKI
Marl-Korthausen	13.09.1996	1 F.	STELLMACH
<i>Deileptenia ribeata</i> (CLERCK, 1759)			RL */ V/ 3
Dorsten-Deutener Moor	10.07.1973	1 F.	STELLMACH
Haltern-Hohe Mark	17.06.1988	2 F.	PODSADLOWSKI
<i>Paradarisa consonaria</i> (HÜBNER, [1799])			RL */ 2/ 2
Haltern-Hohe Mark	05.05.1990	1 F.	PODSADLOWSKI
<i>Perconia strigillaria</i> (HÜBNER, [1787])			RL 3/ 3/ 3
Haltern-Westruper Heide	18.06.1973	1 F.	STELLMACH
Dorsten-Deutener Moor	25.06.1973	1 F.	STELLMACH
<i>Pseudoterpna pruinata</i> (HUFNAGEL, 1767)			RL */ V/ 2
Marl-Lipper Höhe	28.05.2000	2 F.	STELLMACH
<i>Thalera fimbrialis</i> (SCOPOLI, 1763)			RL */ 2/ 2
Das von PODSADLOWSKI bei SCHUMACHER (2001) gemeldete Exemplar aus Marl-Brassert (02.06.2000) beruht auf einer Verwechslung mit <i>Hemithea aestivaria</i> (HÜBNER, 1789); die Meldung ist zu streichen.			
<i>Jodis lactearia</i> (LINNAEUS, 1758)			RL */ 3/ 3
Marl-Brassert	23.07.1970	1 F.	PODSADLOWSKI
Haltern-Hohe Mark	14.06.1991	1 F.	NITHAMMER
<i>Jodis putata</i> (LINNAEUS, 1758)			RL V/ 2/ 3
Marl-Brassert	28.05.1973	1 F.	PODSADLOWSKI

<i>Idaea muricata</i> (HUFNAGEL, 1767)			RL */ 3/ 3
Marl-Brassert	28.07.1988	1 F.	PODSADLOWSKI
<i>Idaea inquinata</i> (SCOPOLI, 1763)			RL */ V/ *
Marl-Brassert	23.06.1967	1 F.	PODSADLOWSKI
<i>Idaea straminata</i> (BORKHAUSEN, 1794)			RL */ 3/ 3
Halterm-Westruper Heide	28.07.1988	2 F.	PODSADLOWSKI
<i>Orthonama obstipata</i> (FABRICIUS, 1794)			RL */ M/ M
Marl-Brassert	15.09.1996	1 F.	PODSADLOWSKI
<i>Eulithis prunata</i> (LINNAEUS, 1758)			RL */ 3/ 3
Marl-Brassert	20.06.2000	1 F.	PODSADLOWSKI
<i>Chloroclysta siterata</i> (HUFNAGEL, 1767)			RL */ 3/ 0
Marl-Korthausen	25.10.1996	1 F.	STELLMACH
Die Art ist von DUDLER et al. (1999) für die Westfälische Bucht als „ausgestorben oder verschollen“ eingestuft worden, da sie mindestens 20 Jahre nicht mehr nachgewiesen worden ist. Aufgrund dieses Wiederfundes kann diese Einstufung für die Westfälische Bucht nicht mehr aufrechterhalten werden, eine Einstufung in die Kategorie „1“ (vom Aussterben bedroht) scheint angebracht zu sein.			
<i>Spargania luctuata</i> ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)			RL */ 2/ 1
Marl-Brassert	22.06.1966	1 F.	PODSADLOWSKI
Halterm-Die Haard	16.08.1972	1 F.	STELLMACH
<i>Rheumaptera hastata</i> (LINNAEUS, 1758)			RL 2/ 1/ 1
Marl-Brassert	29.06.1969	1 F.	PODSADLOWSKI
Halterm-Die Haard	08.06.1971	1 F.	STELLMACH
<i>Rheumaptera undulata</i> (LINNAEUS, 1758)			RL */ 3/ 3
Marl-Brassert	10.07.1970	2 F.	PODSADLOWSKI
Dorsten-Deutener Moor	10.07.1973	1 F.	STELLMACH
<i>Eupithecia exigua</i> (HÜBNER, [1813])			RL */ V/ 3
Halterm-Hohe Mark	31.05.1991	1 F.	PODSADLOWSKI
<i>Eupithecia goossensiata</i> MABILLET, 1869			RL 3/ 3/ V
Marl-Brassert	20.08.1991	2 F.	PODSADLOWSKI
<i>Eupithecia indigata</i> (HÜBNER, [1813])			RL */ 3/ V
Marl-Brassert	24.04.1999	1 F.	PODSADLOWSKI
<i>Rhinoprora debiliata</i> (HÜBNER, [1817])			RL V/ 3/ V
Marl-Korthausen	28.06.1996	1 F.	STELLMACH
Notodontidae			
<i>Cerura vinula</i> (LINNAEUS, 1758)			RL V/ V/ V
Marl	24.06.1973	1 F.	STELLMACH
<i>Furcula bicuspis</i> (BORKHAUSEN, 1790)			RL */ 3/ 3
Dorsten-Lembeck	25.06.1973	1 F.	STELLMACH
Marl-Korthausen	06.08.1999	1 F.	STELLMACH
<i>Furcula bifida</i> (BRAHM, 1787)			RL */ 3/ 3
Marl-Korthausen	09.08.1996	1 F.	STELLMACH

<i>Notodonta tritophus</i> ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)			RL */ 3/ 3
Dorsten-Lembeck	03.07.1973	1 F.	STELLMACH
Marl	04.07.1973	1 F.	STELLMACH

Noctuidae

<i>Craniophora ligustri</i> ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)			RL */ */ 1
Marl-Brassert	03.08.1998	1 F.	PODSADLOWSKI
Marl-Korthausen	02.08.2001	1 F.	STELLMACH

<i>Cryphia algae</i> (FABRICIUS, 1775)			RL */ */ 0
Marl-Hüls	15.08.1996	2 F.	PODSADLOWSKI
Marl-Korthausen	03.08.1999	1 F.	STELLMACH
Marl-Brassert	05.08.1999	2 F.	PODSADLOWSKI

Cryphia algae ist ein Eulenfalter, dessen Larvalstadien an Baumflechten leben und der für den Naturraum III a als „ausgestorben oder verschollen“ bezeichnet wird. Es handelt sich hierbei jedoch nicht um einen Wiederfund, sondern lediglich um eine Fehleinschätzung in der Roten Liste NRW (DUDLER et al. 1999), da die Art seit mindestens zehn Jahren von mehreren Fundorten bekannt ist (u.a. HANNIG 1996; LINKE & HANNIG 2000).

<i>Cryphia raptricula</i> ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)			RL */ 3/ 3
Marl-Brassert	18.07.1983	2 F.	PODSADLOWSKI

<i>Macrochilo cribrumalis</i> (HÜBNER, 1793)			RL V/ 1/ 1
Dorsten-Lembeck	03.07.1973	1 F.	STELLMACH
Marl-Hüls	15.08.1996	1 F.	PODSADLOWSKI

<i>Lygephila pastinum</i> (TREITSCHKE, 1826)			RL */ 3/ 3
Marl-Brassert	03.07.1971	1 F.	PODSADLOWSKI

<i>Catephia alchymista</i> ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)			RL 2/ 0/ 0
Marl-Brassert	05.06.1972	1 F.	POTHMANN
Nach DUDLER et al. (1999) ist diese für ganz NRW als „ausgestorben oder verschollen“ eingestufte Art letztmalig 1952 nachgewiesen worden. Diese Angabe kann hiermit um 20 Jahre „aktualisiert“ werden, wodurch sich die Gefährdungskategorie jedoch nicht ändert.			

<i>Callistege mi</i> (CLERCK, 1759)			RL */ V/ V
Haltern-Hohe Mark	20.05.1971	3 F.	STELLMACH
Marl-Brassert	23.05.1981	2 F.	PODSADLOWSKI

<i>Hypena crassalis</i> (FABRICIUS, 1787)			RL */ 3/ 3
Marl	04.07.1973	1 F.	STELLMACH
Dorsten-Deutener Moor	10.07.1973	1 F.	STELLMACH
Haltern-Hohe Mark	17.06.1988	1 F.	PODSADLOWSKI

<i>Colobochoyla salicalis</i> ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)			RL */ 2/ 1
Dorsten-Lembeck	03.07.1973	1 F.	STELLMACH

<i>Plusia putnami gracilis</i> LEMPKE, 1966			RL */ 2/ 2
Marl-Brassert	16.07.1972	1 F.	PODSADLOWSKI

<i>Autographa jota</i> (LINNAEUS, 1758)			RL */ 3/ 2
Haltern-Hohe Mark	10.07.1972	1 F.	STELLMACH
Dorsten-Deutener Moor	25.06.1973	1 F.	PODSADLOWSKI

<i>Autographa bractea</i> ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)			RL */ 3/ 1
Dorsten-Lembeck	03.07.1973	1 F.	STELLMACH
<i>Deltote uncula</i> (CLERCK, 1759)			RL VI/ 2/ 2
Marl	31.05.1973	1 F.	STELLMACH
Halterm-Westrupe Heide	18.06.1973	1 F.	STELLMACH
<i>Cucullia absinthii</i> (LINNAEUS, 1761)			RL VI/ VI/ 3
Marl	17.07.1972	2 F.	STELLMACH
<i>Panemeria tenebrata</i> (SCOPOLI, 1763)			RL */ VI/ 3
Marl-Brassert	15.05.2001	1 F.	PODSADLOWSKI
<i>Pyrrhia umbra</i> (HUFNAGEL, 1766)			RL */ 2/ 2
Marl-Brassert	02.07.1974	1 F.	PODSADLOWSKI
Marl-Korthausen	03.08.1996	1 F.	STELLMACH
<i>Hoplodrina ambigua</i> ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)			RL */ */ 2
Halterm-TÜP Borkenberge	25.08.2001	1 F.	HANNIG
<i>Dypterygia scabriuscula</i> (LINNAEUS, 1758)			RL */ 3/ 3
Halterm-Hohe Mark	29.06.1988	1 F.	PODSADLOWSKI
Marl-Brassert	15.08.1994	1 F.	PODSADLOWSKI
<i>Thalpophila matura</i> (HUFNAGEL, 1766)			RL */ 3/ 3
Halterm-Hohe Mark	20.07.1976	1 F.	PODSADLOWSKI
Marl-Brassert	16.08.1979	1 F.	PODSADLOWSKI
<i>Ipimorpha retusa</i> (LINNAEUS, 1761)			RL */ 3/ 3
Marl-Korthausen	09.08.1996	4 F.	STELLMACH
<i>Xanthia citrigo</i> (LINNAEUS, 1758)			RL */ 3/ 3
Dorsten	14.09.1976	1 F.	PODSADLOWSKI
Marl-Brassert	15.09.1996	1 F.	PODSADLOWSKI
Marl-Korthausen	24.08.2001	1 F.	STELLMACH
<i>Conistra rubiginea</i> ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)			RL */ 3/ 3
Halterm-Hohe Mark	23.02.1990	1 F.	PODSADLOWSKI
Marl-Brassert	21.10.1992	1 F.	PODSADLOWSKI
Marl-Korthausen	10.10.1996	1 F.	STELLMACH
Halterm-TÜP Borkenberge	30.03.2002	1 F.	HANNIG
<i>Lithophane semibrunnea</i> (HAWORTH, 1809)			RL 2/ 2/ 2
Marl-Brassert	27.03.1999	1 F.	PODSADLOWSKI
<i>Dryobotodes eremita</i> (FABRICIUS, 1775)			RL */ 2/ 3
Halterm-TÜP Borkenberge	07.10.2001	2 F.	HANNIG
<i>Blepharita satura</i> ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)			RL */ 3/ 3
Halterm-Holtwickeder Heide	06.09.1969	2 F.	PODSADLOWSKI
<i>Apamea sublustris</i> (ESPER, 1788)			RL */ 2/ 2
Halterm-Westrupe Heide	26.06.1977	1 F.	STELLMACH
<i>Apamea furva</i> ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)			RL 3/ 1/ 1
Marl	11.06.1972	1 F.	STELLMACH
Halterm	14.07.1972	3 F.	STELLMACH

<i>Mesolia literosa</i> (HAWORTH, 1809)			RL */ 2/ 2
Marl-Korthausen	02.08.2001	2 F.	STELLMACH
<i>Photodes minima</i> (HAWORTH, 1809)			RL */ 3/ 3
Marl	12.07.1972	2 F.	STELLMACH
<i>Eremobia ochroleuca</i> ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)			RL 3/ 1/ 1
Marl-Brassert	31.07.1975	1 F.	PODSADLOWSKI
<i>Rhizedra lutos</i> a (HÜBNER, 1803)			RL */ 3/ 3
Marl-Brassert	16.09.1979	1 F.	PODSADLOWSKI
<i>Calamia tridens</i> (HUFNAGEL, 1766)			RL */ 3/ 3
Marl-Brassert	16.08.1974	1 F.	PODSADLOWSKI
<i>Celaena leucostigma</i> (HÜBNER, 1808)			RL */ 3/ 3
Marl-Brassert	08.08.1976	1 F.	PODSADLOWSKI
<i>Archana</i> ra sparganii (ESPER, 1790)			RL V/ 3/ V
Marl-Brassert	14.09.1967	1 F.	PODSADLOWSKI
<i>Arenostola phragmitidis</i> (HÜBNER, 1803)			RL */ 3/ 3
Marl-Brassert	23.07.1983	1 F.	PODSADLOWSKI.
Marl-Korthausen	06.08.1996	1 F.	STELLMACH
<i>Chortodes pygmina</i> (HAWORTH, 1809)			RL V/ 3/ 3
Haltem-Westruper Heide	24.09.1976	1 F.	STELLMACH
Haltem-TÜP Borkenberge	29.09.2001	2 F.	HANNIG
<i>Anarta myrtil</i> li (LINNAEUS, 1761)			RL V/ 3/ 3
Haltem-Westruper Heide	15.08.1966	1 F.	PODSADLOWSKI
<i>Sideridis turbida</i> (ESPER, 1790) (= <i>albicolon</i> (HÜBNER, 1813)			RL 3/ 2/ 2
Marl	28.05.1973	1 F.	STELLMACH
Haltem-Westruper Heide	18.06.1973	7 F.	STELLMACH
<i>Heliophobus reticulata</i> (GOEZE, 1781)			RL */ 3/ 3
Haltem-Westruper Heide	26.06.1977	3 F.	STELLMACH
<i>Polia hepatica</i> (CLERCK, 1759)			RL V/ 2/ 2
Dorsten-Deutener Moor	25.06.1973	3 F.	PODSADLOWSKI
Marl-Brassert	17.06.1975	1 F.	PODSADLOWSKI
<i>Mythimna pudorina</i> ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)			RL */ V/ V
Dorsten-Deutener Moor	25.06.1973	2 F.	STELLMACH
Marl-Brassert	08.08.1975	1 F.	PODSADLOWSKI
<i>Mythimna obsoleta</i> (HÜBNER, 1803)			RL */ 3/ 2
Dorsten-Deutener Moor	25.06.1973	1 F.	PODSADLOWSKI
<i>Rhyacia simulans</i> (HUFNAGEL, 1766)			RL */ 3/ 2
Marl	06.07.1973	1 F.	STELLMACH
<i>Naenia typica</i> (LINNAEUS, 1758)			RL */ 3/ 3
Marl-Brassert	15.07.1965	1 F.	PODSADLOWSKI
Dorsten-Lembeck	03.07.1973	1 F.	STELLMACH

<i>Peridroma saucia</i> (HÜBNER, 1808)			RL */ M/ M
Marl-Brassert	01.11.1984	1 F.	PODSADLOWSKI
<i>Agrotis vestigialis</i> (HUFNAGEL, 1766)			RL */ V/ V
Marl	04.08.1972	1 F.	STELLMACH
Haltern-TÜP Borkenberge	25.08.2001	5 F.	HANNIG
Lymantriidae			
<i>Lymantria dispar</i> (LINNAEUS, 1758)			RL */ */ 1
Marl-Brassert	19.06.1973	1 F.	PODSADLOWSKI
<i>Leucoma salicis</i> (LINNAEUS, 1758)			RL */ 3/ V
Marl	12.07.1972	1 F.	STELLMACH
Dorsten-Lembeck	03.07.1973	8 F.	STELLMACH
Nolidae			
<i>Pseudoips prasinanus</i> (LINNAEUS, 1758)			RL */ 2/ 2
Marl-Brassert	25.06.1983	1 F.	PODSADLOWSKI
Arctiidae			
<i>Pelosia muscerda</i> (HUFNAGEL, 1766)			RL */ 3/ 3
Haltern-TÜP Borkenberge	25.08.2001	2 F.	HANNIG
<i>Spilosoma urticae</i> (ESPER, 1789)			RL */ 3/ 3
Marl-Brassert	03.06.1967	1 F.	PODSADLOWSKI

4. Danksagung

Der Verfasser dankt den Herren H. KINKLER (Leverkusen) und W. SCHMITZ (Bergisch Gladbach) für die Nachdetermination kritischer Macrolepidopteren sowie Herrn Dr. A. SCHWERK (Bochum) für die Manuskriptdurchsicht. Ferner sei den Herren W. STELLMACH (Marl), L. PODSADLOWSKI (Marl) und N. NITHAMMER (Marl) für die Überlassung der Großschmetterlingsdaten sowie weiterführende Hilfestellungen gedankt. Ein besonderer Dank gebührt der Standortkommandantur des Truppenübungsplatzes Haltern-Borkenberge, dem Bundesvermögensamt Dortmund und dem Bundesforstamt Münsterland für die Erteilung der erforderlichen Genehmigungen.

Literatur:

- DUDLER, H., KINKLER, H., LECHNER, R., RETZLAFF, H., SCHMITZ, W. & SCHUMACHER, H. (1999): Rote Liste der gefährdeten Schmetterlinge (Lepidoptera) in Nordrhein-Westfalen. 3. Fassung mit Artenverzeichnis. — in: LÖBF (Hrsg.): Rote Liste der gefährdeten Pflanzen und Tiere in Nordrhein-Westfalen. 3. Fassung. — LÖBF-Schriptr., 17: 575-626, Recklinghausen
- GAEDIKE, R. & HEINICKE, W. (Hrsg.) (1999): Entomofauna Germanica 3. Verzeichnis der Schmetterlinge Deutschlands. — Ent.Nachr.Ber., Beih. 5, Dresden
- HANNIG, K. (1996): Ökologische Untersuchungen zur Flugaktivität von nachtaktiven Macrolepidopteren auf einer Industriebrache. — Diplomarb. Ruhr-Univ., Bochum
- KARSHOLT, O. & RAZOWSKI, J. (Hrsg.) (1996): The Lepidoptera of Europe. A Distributional Checklist. — Apollo Books, Stenstrup

LINKE, H. & HANNIG, K. (2000): Faunistisch interessante Großschmetterlinge in Dortmund-Mengede (Nordrhein-Westfalen, Stadt Dortmund) aus den Jahren 1990-1999. — *Melanargia*, 12: 56-60, Leverkusen

PRETSCHER, P. (1998): Rote Liste der Großschmetterlinge (Macrolepidoptera). — in: BUNDESAMT FÜR NATURSCHUTZ (Hrsg.): Rote Liste gefährdeter Tiere Deutschlands. — *Schriftr.Landschaftspfl.Natursch.*, 55: 87-111, Kilda-Verlag, Greven

SCHUMACHER, H. (2001): Bemerkenswerte Falterfunde und Beobachtungen im Arbeitsgebiet der Arbeitsgemeinschaft Rheinisch-Westfälischer Lepidopterologen e.V. 13. Zusammenstellung. — *Melanargia*, 13: 55-68, Leverkusen

Anschrift des Verfassers:

Karsten Hannig
Dresdener Str. 6
D-45731 Waltrop

Buchbesprechung



BLACKSTEIN, H.:

Die Tortricidae-Fauna der Länder Brandenburg und Berlin (Insecta: Lepidoptera)

DEI, Eberswalde, 2002

67 Seiten, 12 Farbabbildungen

Bezug: Deutsches Entomologisches Institut im
Zentrum für Agrarlandschafts- und Landnutzungs-
forschung Münchenberg (ZALF) e.V.

Schicklerstr. 5
D-16225 Eberswalde

Mit dem vorliegenden Heft im A4-Format wurde ein weiterer Mosaikstein für die Erfassung und Erforschung der Microlepidopteren in Deutschland geschaffen. Die in der Vergangenheit in der deutschen Fachliteratur weit unterrepräsentierte Gruppe der Kleinschmetterlinge erfährt in jüngerer Zeit zunehmende Beachtung.

Das Kernstück der vorliegenden Arbeit ist eine Tabelle der in Brandenburg und Berlin bisher festgestellten Tortriciden. Die Nachweise der einzelnen Arten werden auf die Landkreise bezogen und der Beobachtungszeitraum erstreckt sich von 1970 bis 2001, ergänzt durch ältere Literaturangaben.

Den größten Teil der Arbeit nimmt jedoch die Kommentierung einzelner interessanter Arten ein, von denen auch ein Teil farblich abgebildet wird.

Alles in allem eine gute und empfehlenswerte Arbeit für alle, die sich mit Microlepidopteren befassen.

Günter Swoboda, Leverkusen

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: 2002

Band/Volume: [14](#)

Autor(en)/Author(s): Hannig Karsten

Artikel/Article: [Bemerkenswerte Macrolepidopteren-Beobachtungen im Kreis Recklinghausen \(Nordrhein-Westfalen\) \(III\) 60-69](#)