Melanargia, 12 (2): 56-60 Leverkusen, 15.8.2000

Faunistisch interessante Großschmetterlinge in Dortmund-Mengede (Nordrhein-Westfalen, Stadt Dortmund) aus den Jahren 1990-1999

von HEINRICH LINKE und KARSTEN HANNIG

Zusammenfassung:
Faunistisch bemerkenswerte Großschmetterlingsarten, welche in Dortmund-Mengede (Nordrhein-Westfalen, Westfälische Bucht) in den Jahren 1990-1999 nachgewiesen werden konnten, werden mit ihren Funddaten und Gefährdungskategorien aufgeführt. Als Auswahlkriterium diente vorrangig die ROTE LISTE NRW (DUDLER et al., 1999). Die kommentierte Artenliste umfaßt 36 Arten, von denen 19 in der ROTEN LISTE NRW unter den Kategorien „vom Aussterben bedroht" (1 Art), „stark gefährdet" (4 Arten) und „gefährdet" (14 Arten) geführt werden.

Abstract:
Faunally interesting Macrolepidoptera in Dortmund-Mengede (North Rhine Westphalia, Dortmund town) from 1990 to 1999
Faunally noteworthy Macrolepidoptera species, which have been recorded from 1990 to 1999 in Dortmund-Mengede (North Rhine Westphalia, Westphalian Bay) are listed together with their discovery data and endangerment category. The Rote Liste NRW (DUDLER et al., 1999) was used as the selection criteria. The commented list contains 36 species of which 19 fall under the ROTE LISTE NRW category „in danger of extinction" (1 species), „very endangered" (4 species) and „endangered" (14 species).

1. Untersuchungsgebiet

Das im Ruhrgebiet gelegene Dortmund-Mengede (Stadt Dortmund) grenzt direkt an den Kreis Recklinghausen und kann somit naturräumlich der Großlandschaft der Westfälischen Bucht (Zone IIIa) zugeordnet werden. Die nachfolgend aufgeführten Beobachtungen und Fänge wurden alle im Garten des Erstautors gemacht.

2. Untersuchungszeitraum, Material und Methoden

In Dortmund-Mengede wurden von 1990 bis einschließlich 1999 ganzjährig Lichtfänge mit einer 250 W-Mischlichtlampe sowie zwei 20 W-Röhren (superaktinisch oder Schwarzlicht) durchgeführt, um die Nachtfalterfauna zu dokumentieren. Ergänzend dazu wurde in den Untersuchungsnächten Köderflüssigkeit (Honig-Rübenkraut-Malzbier-Gemisch, versetzt mit einem Schuß Rum oder Glycerin) verwendet, die mittels einer Sprühpistole an Obstbäumen im Garten ausgebracht wurde.

Die verwendete Systematik und Nomenklatur richten sich nach FORSTER & WOHLFAHRT (1960-1981).

3. Ergebnisse

Artenliste:

NYMPHALIDAE

Polygonia c-album (LINNAEUS, 1758) RL */V

12.07.-01.09.1994	3 F.
16.08.-22.08.1997	2 F.

NOLIDAE

Nola cucullatella (LINNAEUS, 1758)

10.07.-11.07.1995	2 F.
21.07.1996	1 F.

ARCTIIDAE

Comacla senex (HÜBNER, [1808]) RL 3/3

12.07.1997	1 F.

NOTODONTIDAE

Gluphisia crenata (ESPER, 1785)

20.07.-30.07.1996	2 F.

Notodonta phoebe (SIEBERT, 1790) RL 3/3

19.07.-03.08.1997	3 F.

Lophopteryx cuculla (ESPER, 1786) RL 3/3

19.05.1995	1 F.
20.07.1996	1 F.
22.07.1997	1 F.
18.08.1998	1 F.

SPHINGIDAE

Deilephila porcellus (LINNAEUS, 1758) RL V/3

20.07.-31.07.1996	3 F.

NOCTUIDAE

Scotia puta (HÜBNER, [1803]) RL */V

11.07.-19.08.1995	5 F.
30.07.-20.08.1996	15 F.
23.07.-29.07.1997	8 F.
20.05.-14.08.1998	2 F.

Rhyacia simulans (HUFNAGEL, 1766) RL 3/2

19.08.1997	1 F.
20.09.1998	2 F.

Phalaena typica (LINNAEUS, 1758) RL 3/3

09.09.1997	1 F.

Heliophobus reticulata (GOEZE, 1781) RL 3/3

10.08.1998	2 F.

Mamestra dysodea ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) RL 2/1

15.07.1998	1 F.

Apamea lateritia (HUFNAGEL, 1766) RL V/*

20.07.1996	3 F.

Celaena leucostigma (HÜBNER, [1808])		RL 3/3
17.08.-18.08.1997	2 F.	
Archanara sparganii (ESPER, 1790)		RL 3/V
08.08.1997	1 F.	
Cucullia absinthii (LINNAEUS, 1761)		RL V/3
12.07.1997	1 F.	
Cleoceris viminalis (FABRICIUS, 1777)		RL */V
20.07.-31.07.1996	3 F.	
Lithophane semibrunnea (HAWORTH, 1809)		RL 2/2
20.09.-25.09.1997	9 F.	
Lithophane ornitopus (HUFNAGEL, 1766)		RL 3/1
07.10.1998	1 F.	
Conistra rubiginosa (SCOPOLI, 1763)		RL */3
14.10.-02.12.1990	77 F.	
12.11.-23.11.1991	14 F.	
14.03.1993	1 F.	
06.12.-31.12.1993	55 F.	
01.01.-27.02.1994	211 F.	
24.10.-12.12.1994	54 F.	
27.10.-08.11.1995	5 F.	
20.10.-16.11.1996	13 F.	
Omphaloscelis lunosa (HAWORTH, 1809)		RL */V
15.09.-19.09.1996	12 F.	
09.09.-19.09.1997	6 F.	
Cirrhia ocellaris (BORKHAUSEN, 1792)		RL V/V
17.09.-28.10.1996	5 F.	
06.09.-05.10.1997	24 F.	
Cirrhia citrago (LINNAEUS, 1758)		RL 3/3
04.09.-24.09.1997	16 F.	
Pyrrhia umbra (HUFNAGEL, 1766)		RL 2/2
20.07.-31.07.1996	3 F.	
Euthales algae (FABRICIUS, 1775)		RL */0
04.08.-15.08.1995	7 F.	
20.07.-20.08.1996	160 F.	
24.07.-11.08.1997	75 F.	
10.08.1998	20 F.	
Bryoleuca raptricula ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)		RL 3/3
10.07.-15.08.1995	5 F.	
20.07.-31.07.1996	12 F.	
07.07.-11.08.1997	75 F.	
10.08.1998	15 F.	

Apatele cuspis (HUBNER, [1813]) gen.det. KINKLER RL 1/1
06.07.1996 1 F.

Craniophora ligustri ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) RL */1
02.08.-22.08.1998 65 F.

Es wurde nur die f. *nigra* TUTT beobachtet.

Polychrysia moneta (FABRICIUS, 1787) RL */3
20.07.1996 2 F.

Lygephila pastinum (TREITSCHKE, 1826) RL 3/3
07.07.1995 1 F.

Trisateles emortualis ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)
12.07.1997 1 F.

GEOMETRIDAE
Hemistola chrysoprasaria (ESPER, 1794) RL 3/V
12.07.1997 2 F.

Lygris prunata (LINNAEUS, 1758) RL 3/3
07.07.1995 1 F.
08.08.-20.08.1996 4 F.
22.07.1997 1 F.
10.08.1998 2 F.

Coenotephria berberata ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) RL */3
24.07.1997 1 F.

Euphyia luctuata ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) RL 2/1
20.07.1996 1 F.

Horisme tersata ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) RL */3
14.05.1994 1 F.
10.06.1996 1 F.
10.08.1998 1 F.

Gefährdungskategorien: 0 = ausgestorben oder verschollen; 1 = vom Aussterben bedroht; 2 = stark gefährdet; 3 = gefährdet; V = Vorwarnliste (zurückgehend); * = nicht gefährdet; N = geringe oder gleiche Gefährdungseinstufung dank Naturschutzmaßnahmen

Für die Nachbestimmung kritischer Arten möchten sich die Verfasser bei Herrn H. KINKLER (Leverkusen) bedanken.

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-Schr.R., 17: 575-626, Recklinghausen

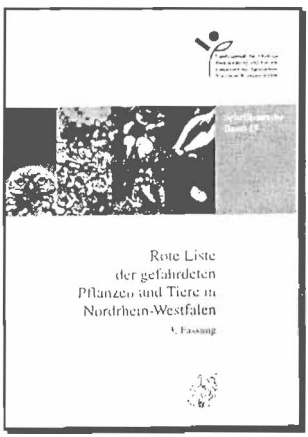
FORSTER, W. & WOHLFAHRT, T. A. (1960, 1971, 1976, 1981): Die Schmetterlinge Mitteleuropas, Bd. **3**: Spinner und Schwärmer (Bombyces und Sphinges), Bd. **4**: Eulen (Noctuidae), Bd. **2**: Tagfalter (Diurna), Bd. **5**: Spanner (Geometridae). — Franckh'sche Verlagshandlung, Stuttgart

Anschriften der Verfasser:

Heinrich Linke
Mengeder Schulstr. 13
D-44359 Dortmund

Dipl.-Biol. Karsten Hannig
Dresdener Str. 6
D-45731 Waltrop

Neue Rote Liste für Nordrhein-Westfalen erschienen



Nach langer Vorbereitungszeit ist nun die 3. Fassung der Roten Liste für Nordrhein-Westfalen erschienen. Darin enthalten ist auch die 4. Fassung (im Titel fälschlicherweise als 3. Fassung bezeichnet) der Roten Liste der gefährdeten Schmetterlinge.

Mit 641 Seiten ist diese neue Rote Liste (als Erscheinungsjahr wird 1999 angegeben) sehr umfangreich und enthält neben den gefährdeten Biotopen eine Vielzahl an botanischen und zoologischen Gruppen.

Der genaue Titel lautet:
Rote Liste der gefährdeten Pflanzen und Tiere in Nordrhein-Westfalen. 3. Fassung.
Herausgegeben von der Landesanstalt für Ökologie, Bodenordnung und Forsten/Landesamt für Agrarordnung Nordrhein-Westfalen (LÖBF), veröffentlicht als Band **17** der Schriftenreihe der LÖBF, Recklinghausen 1999.

Auf den Seiten 575-626, mit 34 Abbildungen, werden unter dem Titel: **Rote Liste der gefährdeten Schmetterlinge (Lepidoptera) in Nordrhein-Westfalen. 3. Fassung, mit Artenverzeichnis**, alle bisher aus Nordrhein-Westfalen bekannten und üblicherweise als Macrolepidopteren bezeichneten Arten aufgezählt. Dazu kommen noch die Listen der PTEROPHORIDAE und PYRALIDAE, für die ebenfalls eine Abschätzung der Gefährdung vorgenommen wird. Bearbeitet wurden diese Listen von DUDLER, KINKLER, LECHNER, RETZLAFF, W. SCHMITZ und SCHUMACHER unter Mitarbeit zahlreicher Lepidopterologen aus NRW.

Bezug dieser neuen Roten Liste NRW zum Preis von 49.80 DM + 8.-- Porto und Verpackung bei: **Werkstatt Förderturm**
Hubertusstr. 35 b
D-45657 Recklinghausen
Fax. 02361-186182

G. 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: 2000

Band/Volume: 12

Autor(en)/Author(s): Hannig Karsten, Linke Heinrich

Artikel/Article: Faunistisch interessante Großschmetterlinge in Dortmund-Mengede (Nordrhein-Westfalen, Stadt Dortmund) aus den Jahren 1990-1999 56-60