Seit 1975 für das Sammelgebiet der Arbeitsgemeinschaft rheinisch-westfälischer Lepidopterologen erstmals gemeldete Großschmetterlingsarten (Macrolepidoptera)

von Helmut Kinkler

Seit dem Erscheinen des "Prodromus der Lepidopterenfauna der Rheinlande und Westfalens" (STAMM 1975) sind mehrere Macrolepidopterenarten neu gemeldet worden. Einige Arten verbargen sich als Form oder Subspezies unter anderen. Auch beim Durcharbeiten der Fachliteratur konnten manche Arten neu verbucht werden. Die bisher zu den Kleinschmetterlingen gerechnete Art Lypusa maurella F. zählt neuerdings zu den Großschmetterlingen.

Die Herren SCHAEFER (Münster) und WEIGT (Unna) teilten dem Verfasser freundlicherweise Neufunde aus Westfalen mit, und Herr Swoboda gab besonders bei den Psychidae wichtige Hinweise, wofür an dieser Stelle gedankt sei.

Es wird die neueste Nomenklatur verwendet. Um die Arten auch an die richtige Stelle im "Prodromus" einreihen zu können, wurden sie mit der um "a." erweiterten Nummer der vorhergehenden Art im "Prodromus" versehen und diese hinter den Autor mit Jahreszahl in Klammern gesetzt.

Abkürzungen:

F = Falter
R = Raupe
HS = Hessen
NRW = Nordrhein-Westfalen
Rh.-Pf. = Rheinland-Pfalz
leg. = gesammelt (bei größeren Mengen kann es auch nur "zum Teil gesammelt und zum Teil beobachtet" bedeuten)

Tagfalter (Diurna)

Lycaena dispar rutilus WERNEBURG 1864 (87a.)
Trier-Avelsbach (Rh.-Pf.), 6.8.1970, leg. KÖHL (WEITZEL 1977).

Syntarucus pirithous LINNAEUS 1767 (88a.)
Handorf bei Münster (NRW), Juni 1970, 1 F, leg. KROKER (KROKER 1972).

Maculinea rebeli xerophila BERGER 1946 (96a.)
Diemeltalhänge bei Liebenau (HS), 14.6.1971; 25.6.1971; 26.6. - 15.7.1972 mehrfach, leg. RETZLAFF u. ROBRECHT.

Willebadessen (NRW), 3.7.1971, 3 F, leg. RETZLAFF (RETZLAFF 1973)

Heteropterus morpheus PALLAS 1771 (122a.)
Holzhausen (Schliepstein) (NRW), Juli 1878, leg. MÜLLER (RETZLAFF 1973).
Hiller Moor bei Nettelstedt (NRW), Juli 1977 mehrfach, leg. FIX (BAUMANN 1979).

Spinner (Bombyces)

Dasychira abietis DENIS u. SCHIFFERMÜLLER 1775 (138a.)
Oerlinghausen (NRW), 20.7.1956, 2 F; Anf. 6.1960, 1 R, leg. RETZLAFF (RETZLAFF 1975).

Cosmotriche lunigera ESPER 1784 (292a.)
Altenbeken (NRW), 9. u. 10.7.1971 je 1 F; 5.7.1973, 1 F, leg. AUFFENBERG (RETZLAFF 1975).
Höxter (NRW), 29.6.1974, 1 F, leg. RETZLAFF (RETZLAFF 1975).
Willebadessen (NRW), 6.7.1973, 1 F, leg. RETZLAFF; 22.7.1974, 3 F, leg. ROBENZ (RETZLAFF 1975).

Sackträger (Psychidae)

Pachythelia villosella OCHSENHEIMER 1810 (302a.)
Borkenberge (NRW), 1976 mehrere Säcke, leg. SCHÄFER (HARKORT u. ARNSCHEID 1977).
Elmpter Bruch (NRW), 19.5.1979, 1 Sack, leg. SWOBODA.
Westfalen: mehrere Fundorte. RETZLAFF (1975).
Mainzer Sand (Rh.-Pf.), vor 1904 mehrfach, VON REICHENAU (1904).
Meinweg bei Vlodrop (niederländ. Grenzgebiet), 1966, 3 Säcke MAASSEN u. VAN OOSTERHOUT (1966).

Psyche viciella DENIS u. SCHIFFERMÜLLER 1775 (303a.)
Hövelsenne (NRW) Sommer 1949, 1 Sack, leg. RETZLAFF (RETZLAFF 1975).

Reisseronia tarnierella BRUAND 1853 (308a.)
Bochum-Dahlhausen (NRW), 1972-1974 mehrfach, leg. ARNSCHEID (HARKORT u. ARNSCHEID 1977).
Hattingen-Isenberg (NRW), 5.1972, 2 F, leg. ARNSCHEID; 3.1977, 1 Sack, leg. ARNSCHEID u. ROOS (HARKORT u. ARNSCHEID 1977).

Epichnopteryx sieboldi REUTTI 1853 (310a.)
Rietberg (NRW), "nicht selten". UFFELN (1908).
Soden/Taunus (Rh.-Pf.) "nach KOCH im Mai bei Soden" (RÖSSLER 1866).

Wuppertal-Elberfeld (NRW), 1865, 1 Sack, WEYMER (1878).

Luffia ferchaultella STEPHENS 1850 (314a.)
Altenahr (Rh.-Pf.) 25.6.1977, mehrfach Säcke, leg. KINKLER u. SWOBODA (SWOBODA 1978).

Bankesia douglasi STAINTON 1854 (= conspurcatella ZELLER 1850, = staintoni WALSINGHAM 1899) (315a.)
Reichswald bei Cleve (NRW), Ende 2.1967, einige Säcke, leg. VAN AARTSEN u. LEMPKE (LEMPKE 1974), 28.2.1978, ca. 50 Säcke, leg. SWOBODA.

Lypusa maurella FABRICIUS 1852 (319a.)
Oberursel/Taunus (HS), "fliegt nach A. SCHMID im Mai" (RÖSSLER 1866).
Feldberg/Taunus (HS), RÖSSLER (1881).

Eulenschmetterlinge (Noctuidae)

Scotia puta HÜBNER 1800 - 1803 (361a.)
Herne/Wanne-Eickel (NRW), 14.9.1977, 1 F, leg. DERRA (DERRA 1977). Wahrscheinlich Zuwanderer aus Belgien oder den Niederlanden, wo die Art lokal recht häufig ist. Möglicherweise erweitert die Art ähnlich Omphaloscelis lunosa HAW. ihr Areal nach Osten.

Ochropleura fennica TAUSCHER 1806 (363a.)
Leverkusen-Rheindorf (NRW), 8.8.1972, 1 F, leg. SWOBODA (SWOBODA 1973).

Noctua interposita HÜBNER 1789 (372a.)
Nutscheider Wald (NRW), 4.8.1972, 1 F, leg. KINKLER (KINKLER, SCHMITZ, NIPPEL, SWOBODA 1975), KINKLER u. SWOBODA (1978).

Eugnorista depuncta LINNAEUS 1761 (365a.)
Bielefeld (NRW), Juli 1964, 1 F, leg. MEINOLF (RETZLAFF 1969).

Amathes collina BOISDUVAL 1840 (399a.)
Erndtebrück (NRW), 24.6.1977, 1 F, leg. SCHREIBER. (WEIGT i. lit.)

Lasionycta proxima HÜBNER 1808 - 1809 (441a.)
Erndtebrück (NRW), 12.7.1975, 6 F, u. 19.7.1976, 3 F, leg. LINKE, SCHÄFER u. SCHREIBER. (WEIGT i. lit.).

Mythimna unipuncta HAWORTH 1809 (461a.)
Kamp-Bornhofen (Rh.-Pf.), 28.10.1972, 1 F, leg. KUHNA.
Much (NRW), 22.11.1974, 1 F, leg. SCHULT (KINKLER, SCHMITZ, NIPPEL,

SWOBODA 1975).
Werne/Lippe (NRW), 10.10.1978, 1 F, leg. MANGELS (WEIGT i. lit.)

Staurophora celsia LINNAEUS 1758 (537a.)
Staumühle/Senne (NRW), 10.9.1969, 1 F, leg. SCHÄFER (RETZLAFF 1976).

Aporophila lüneburgensis FREYER 1848 (588a.)
Diese Art wurde von STAMM (1975) zwar schon aufgeführt, aber noch nicht als eigene Art gezählt, sie war früher Subspezies von A. lutulenta DEN. u. SCHIFF.
Mooker Heide südwestl. Kranenburg (niederl. Grenzgebiet), 3.9.1927, 1 F, leg. BOLDT (STAMM 1975).
Venner Moor (westl. Münster) (NRW), 28.8.1970, 1 F, leg. SCHÄFER (ARNSCHEID u. MEISE 1977-1979).
Staumühle/Senne (NRW), 5.4.1971, 6 R, leg. SCHÄFER (SCHÄFER i.lit.).
Emsdetten/Münsterland (NRW), 8.9.1979, 4 F, leg. SCHÄFER (SCHÄFER i. lit.).

Spanner (Geometridae)

Eupithecia immundata ZELLER 1846 (922a.)
Siegen (NRW), 4.6.1959, 1 F, leg. JUNG (WEIGT 1976).

Horisme laurinata SCHAWERDA 1919 (984a.)
Godendorf/Sauer (Rh.-Pf.), 1.8.1970, 1 F, leg. KINKLER. det. REZBANYAI (REZBANYAI 1978).

Theria primaria HAWORTH 1809 (= ibicaria H. S. 1852) (1036a.)
Altenahr (Rh.-Pf.), 25.2.1978, ca. 60 F, leg. FIX, KINKLER, SWOBODA.
Bausenberg (Rh.-Pf.), 3.4.1971, 1 F, leg. KINKLER.
Irrel (Rh.-Pf.), 1.4.1978, 1 F., leg. SWOBODA.
Kerpen/Erft (NRW), 17.3.1979, 10 F, leg. KINKLER.
Troisdorf (NRW), 4.3.1978, 1 F, leg. KINKLER.
Vollem/Eifel (NRW), 19.5.1977, 4 R, e. l. 6. u. 7.2.1978, leg. KINKLER, Raupen an Weißdorn.
Wipperfürth (NRW), mehrfach F u. R an Weißdornhecke, z. B. 14. - 17.3.1965, leg. KUHNA u. MERTENS.
Weitere Fundorte an der Mosel (KUHNA 1977, FIBIGER u. SCHNACK 1978).

Boarmia manuelaria HERRICH - SCHÄFFER 1852 (1050a.)
Holsthum/Südeifel (Rh.-Pf.), 10.-30.8.1975, 2 F, leg. RODENKIRCHEN.

(Diese Art wurde von STAMM (1975) schon handschriftlich nachgetragen!)

Mit den aufgeführten 26 neuen Macrolepidopteren ergibt sich für das Gebiet der Arbeitsgemeinschaft folgender Stand:

	STAMM (1975)	neue Arten	Arten, gesamt
Tagfalter	128	4	132
Spinner, Sackträger etc.	221	9	230
Eulen	393	9	402
Spanner	336	4	340
	1078	26	1104

Mit dem Stand von 1979 kamen somit 1104 Großschmetterlingsarten im Sammelgebiet der Arbeitsgemeinschaft vor.

Der Spanner Cidaria albonigrata HÖFER 1920 wurde nicht berücksichtigt. Die Artberechtigung erscheint dem Verfasser noch nicht voll gesichert. Bisher 3 Fundorte: Elten (leg. SPAARMANN), Elmpt (leg. KINKLER), Rosbach/Sieg (leg. KINKLER). Dazu noch eine Menge Übergänge zwischen C. variata SCHIFF. und C. albonigrata.

Literatur:

ARNSCHEID, W. (1974): Zur Psychidenfauna des mittleren Ruhrtales (Lep., Psychidae). E.Z., 84, 114-116.

ARNSCHEID, W. u. MEISE, A. (1977-1979): Nachtrag zu "Die Großschmetterlinge des Ruhrgebietes" von Dr. Hanns ZIELASKOWSKI, Bochum.- Beilage zu den "Mitteilungen der westfälischen Entomologen".

BAUMANN, H. (1979): Hesperiidae LATREILLE 1809 in: Die geographische Verbreitung der Großschmetterlinge (Insecta, Lepidoptera) in Nordrhein-Westfalen, Westhessen und im nördlichen Teil von Rheinland-Pfalz - Fundortlisten und Verbreitungskarten. Hrsg.: LÖSER, S. u. REHNELT, K.,- Mitt. Arbeitsgem. rhein.-westf. Lepidopterol. Bd. I, H. 3.-4., 91-202.

DERRA, M. (1977): Beobachtungen zur Schmetterlingsfauna im Raum Herne/Wanne-Eickel.- Mitt. der westfälischen Entomologen, 1, 12-15.

FIBIGER, M. u. SCHNACK, K. (1978): Theria primaria HAWORTH 1809 (ibicaria H. S. 1852)) fundet i Danmark.- Lepidoptera, Ny serie bd. III, 5, 135-140.

HARKORT, W. u. ARNSCHEID, W. (1977): Schmetterlinge in Westfalen (ohne Ostwestfalen). Fundortlisten und Fundortkarten; Stand Ende 1976, Teil V. - Dortmunder Beitr. zur Landeskunde, Naturwiss. Mitt., 11, 175-202.

KINKLER, H., SCHMITZ, W., NIPPEL, F. u. SWOBODA, G. (1975): Die Schmetterlinge des Bergischen Landes. III. Teil: Die Eulerschmetterlinge (I). - Jahresb. Naturwiss. Ver. Wuppertal, 28, 31-74.

KINKLER, H. u. SWOBODA, G. (1978): Beitrag zum Vorkommen von Noctua interposita HUEBNER (Noctuidae) in der Bundesrepublik Deutschland.- Nota lepidopterologica, 1, 125-128.

KROKER, H. (1972): Nachweis des Bläulings Syntarucus pirithous L. in Westfalen. - Natur und Heimat, 32, 96.

KUHNA, P. (1977): Über den systematischen Status von Theria ibicaria H. SCHÄFF. (Lepidoptera, Geometridae). - Jahresb. Naturwiss. Ver. Wuppertal, 30, 129-132.

LEMPKE, B. J. (1974): Zwei für die deutsche Fauna neue Psychidae (Lep.). - Nachrichtenbl. Bayer. Entom., 23, 109-110.

MAASSEN, A. W. P. u. van OOSTERHOUT, J. J. (1966): Verslag van het lepidopterologisch onderzoek van het Staatsnaturreservaat "Meinweg" te Vlodrop.- Schreibmaschinenmanuskript, unveröffentlicht.

REICHENAU, W. von (1904): Einiges über die Macrolepidopteren unseres Gebietes unter Aufzählung sämtlicher bis jetzt beobachteter Arten.- Jb. Nassauischen Ver. Naturkunde, 57, 109-294.

RETZLAFF, H. (1969): Beitrag zur Fauna des Regierungsbezirks Detmold.- Mitt. Arbeitsgemeinsch. ostwestfäl.-lipp. Entomol. im Naturwiss. Ver. f. Bielefeld u. Umgegend, 12, 7-8.

RETZLAFF, H. (1973): Die Schmetterlinge von Ostwestfalen-Lippe und einigen angrenzenden Gebieten Hessens und Niedersachsens (Weserbergland, südöstliches Westfälisches Tiefland und östliche Westfälische Bucht), I. Teil.- 21. Bericht des Naturwissenschaftlichen Vereins in Bielefeld, 129-248.

RETZLAFF, H. (1975): Die Schmetterlinge von Ostwestfalen-Lippe und einigen angrenzenden Gebieten Hessens und Niedersachsens (Weserbergland, südöstliches Westfälisches Tiefland und östliche Westfälische Bucht), II. Teil.- 22. Bericht des Naturwissenschaft-

lichen Vereins in Bielefeld, 199-344.

RETZLAFF, H. (1976): Zwei weitere Erstnachweise für die Schmetterlingsfauna von Ostwestfalen-Lippe (Lep.).- Mitt. Arbeitsgemeinschaft ostwestfäl.-lipp. Entomol. im Naturwiss. Ver. f. Bielefeld u. Umgegend, 18, 3.

REZBANYAI, L. (1978): Eine Lösung für die Horisme (Phibalapteryx) tersata-testaceata-Frage: Horisme laurinata SCHAWERDA 1919 bona spezies mit der forma nova griseata (Lepidoptera, Geometridae).- Mitt. d. Ent. Ges. Basel, N. F., 28, 57-71.

RÖSSLER, A. (1866): Verzeichnis der Schmetterlinge des Herzogtums Nassau.- Jb. Nassauischen Ver. Naturkunde, 19 u. 20, 99-442.

RÖSSLER, A. (1881): Die Schuppenflügler (Lepidopteren) des kgl. Regierungsbezirks Wiesbaden und ihre Entwicklungsgeschichte.- Jb. Nassauischen Ver. Naturkunde, 33 u. 34.

STAMM, K. (1975): Prodromus der Lepidopterenfauna der Rheinlande und Westfalens. I-IV. Arbeitsgem. rhein.-westf. Lepidopterol., Schreibmaschinenmanuskript gebunden, Düsseldorf.

SWOBODA, G. (1973): Ein Fund von Ochropleura fennica TAUSCH. in der Bundesrepublik Deutschland (Lep., Noctuidae).- Entomologische Berichten 1973, 47-51.

SWOBODA, G. (1978): Luffia ferchaultella STEPHENS 1850 (Lep. Psychidae) auch für die Bundesrepublik Deutschland nachgewiesen.- Mitt. Arbeitsgem. rhein.-westf. Lepidopterol., Band I/2. H., 56-60.

UFFELN, K. (1908): Die Großschmetterlinge Westfalens.- Jb. d. Zool. Sektion d. Westf. Prov. Ver. f. Wiss. u. Kunst.

WEIGT, H. J. (1976): Die Blütenspanner Westfalens (Lepidoptera Geometridae).- Dortmunder Beiträge zur Landesk., Naturw. Mitt., 10, 61-154.

WEITZEL, M. (1977): Die Schmetterlingsfauna (Macro- und Microlepidopteren) des Trierer Landes als Beitrag zum Projekt "Erfassung der europäischen Wirbellosen."- Staatsexamensarbeit, Köln.

WEYMER, G. (1878): Macrolepidopteren der Umgegend von Elberfeld.- Jb. d. naturwiss. Ver. in Elberfeld, 5, 50-102.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Mitteilungen der Arbeitsgemeinschaft rheinisch-westfälischer Lepidopterologen

Jahr/Year: 1979

Band/Volume: 2

Autor(en)/Author(s): Kinkler Helmut

Artikel/Article: Seit 1975 für das Sammelgebiet der Arbeitsgemeinschaft rheinisch-westfälischer Lepidopterologen erstmals gemeldete Großschmetterlingsarten (Macrolepidoptera) 2-8