



Melanargia

NACHRICHTEN

DER ARBEITSGEMEINSCHAFT RHEINISCH-WESTFALISCHER LEPIDOPTEROLOGEN

Herausgegeben von der Arbeitsgemeinschaft rheinisch-westfälischer Lepidopterologen e.V.
Verein für Schmetterlingskunde und Naturschutz mit Sitz am Löbbecke-Museum und Aquazoo,
Düsseldorf

Schriftleitung: Günter Swoboda, Felderstraße 62, D-5090 Leverkusen 1

Leverkusen, 15.12.89

I. Jahrgang, Nr. 4

Neue Makrolepidopteren für des Arbeitsgebiet der Arbeitsgemeinschaft rheinisch-westfälischer Lepidopterologen

(2. Nachtrag zum "Prodromus der Lepidopteren-Fauna der Rheinlande und Westfalens")

von Helmut Kinkler, Schellingstr. 2, 5090 Leverkusen 1
und Günter Swoboda, Felderstr. 62, 5090 Leverkusen 1

(Fortsetzung von Nr. 3, Seite 46)

524 a.) *Photedes extrema* HÜBNER 1809

Auch diese Art wird bei STAMM (1981) nicht aufgeführt, obwohl sie bereits von STOLLWERCK (1854, 1863) für Krefeld und Uerdingen angegeben wird. Hier dürften die Gründe allerdings klar liegen. STOLLWERCK (1854) meldet sie als "Nicht selten Cref. u. Uerd." Die nahe verwandten und mit *P. extrema* leicht zu verwechselnden, häufigeren Arten *P. fluxa* HÜBNER 1809 und *P. pygmina* HAWORTH 1809 fehlen völlig. 1863 schreibt er in der Fauna der Preußischen Rheinlande zu *P. extrema*: "Sehr selten bei Crefeld", zu *P. pygmina* (= *fulva* HÜBNER 1809-1813): "Selten, bei Aachen und Crefeld aufgefunden (Mglb., Ms.)." *P. fluxa* fehlt wiederum.

Es liegt der Verdacht nahe, daß STOLLWERCK die Bestimmung der *Photedes*-Arten erhebliche Schwierigkeiten bereitete, was sich auch durch die gegensätzlichen Angaben (1854 "Nicht selten", 1863 "Selten") in beiden Faunenverzeichnissen widerspiegelt. Dies dürfte dazu geführt haben, daß STAMM (1981) *P. extrema* nicht in den Prodrromus aufgenommen hat. Mit hoher Wahrscheinlichkeit wird es sich um die beiden anderen *Photedes*-Arten gehandelt haben.

Eine weitere ältere Meldung findet sich bei OSTERMEYER (1935): "W.[Walhausen]-Sehr selten. Bisher erst ein Stück gefangen; am 21.6.30; am Licht.- Leider ist dieses Stück stark abgeflogen und anders beschädigt, aber die langen Palpen und die dunklen Costalflecke kennzeichnen es ziemlich sicher als diese Art." *P. pygmina* wird als selten angegeben, *P. fluxa* fehlt. Möglicherweise handelt es sich hier tatsächlich um *P. extrema*.

Neuere Meldungen finden sich bei MÖRTTER (1986 u. 1987). Danach wurde am 3.7.83 im Kottenforst bei Bonn ein ♀ von ihm gefangen; ein weiterer Fund wird aus dem Königsdorfer Wald bei Frechen, leg. GROSS, angegeben (MÖRTTER 1987).

Weitere, bisher unveröffentlichte Beobachtungen aus jüngerer Zeit finden sich in der nachfolgenden Zusammenstellung aller Fundorte.

Walhausen/Hunsrück	21.6.1930	1F	OSTERMEYER (1935)
Frechen (Königsdorfer W.)	?	1F	GROSS
Hahnstätten	5.7.1977	2F	PREUSSER
Burbach-Lützel	25.7.1980	1F	JUNG
Bonn-Kottenforst	3.7.1983	1♀	MÖRTTER
Hahnstätten (Hühnerkopf)	20.6.1986	1F	PREUSSER

Literatur:

MÖRTTER, R. (1986): Die Makrolepidopterenfauna des Kottenforstes und ihre Entwicklung seit 1880 -- Decheniana, **139**: 270, Bonn

MÖRTTER, R. (1987): *Photedes extrema* HÜBNER 1809 (Lep., Noctuidae) und *Perizoma minorata* TREITSCHKE 1828 (Lep., Geometridae) im Rheinland -- Mitt.Arbeitsgem. rhein.-westf.Lepidopterol., **5**: 29-31, Düsseldorf

OSTERMEYER, K. (1935): Die Großschmetterlinge in den Umgebungen von Walhausen,

Kreis Zell und Erbach, Kreis Simmern, auf dem Hunsrück. -- maschinenschriftl. Manuskript: 41, Nauroth/Ww.

STOLLWERCK, F. (1854): Verzeichniss der bis jetzt im Kreise Crefeld, namentlich in der Umgebung der Städte Crefeld, Uerdingen, Linn und der nächstgelegenen Ortschaften, aufgefundenen Schmetterlinge. -- Verh.naturhist.Ver.preuss.Rheinl.u.Westph., **11**: 412, Bonn

STOLLWERCK, F. (1863): Die Lepidopteren-Fauna der Preussischen Rheinlande -- Verh. naturhist.Ver.preuss.Rheinl.u.Westph., **20**: 107, Bonn

SPANNERSCHMETTERLINGE

854 a.) *Thera stragulata* HÜBNER 1809

Die ersten Tiere dieser Art aus dem Arbeitsgebiet meldet KINKLER (1982). Im KÖNIG-Museum, Bonn entdeckte er in der Sammlung SCHMAUS neun Falter, die von SCHMAUS zwischen 1945 und 1975 in Kastellaun/Hunsrück gefangen wurden. Die genauen Daten finden sich bei KINKLER (1982).

Ein weiterer Fundort ergibt sich aus einer Meldung, wonach BROSZKUS am 11.6.1966 einen Falter in Waldfriede bei Allenbach/Hunsrück feststellte. Funde aus jüngster Zeit meldet KINKLER (1989). Er gibt aus der Eifel je einen Falter aus Daleiden vom 10.10.1985, leg. NIPPEL (det. KUHNNA) und aus Altenahr vom 23.10.1988, leg. WOIZILINSKI (Gen.det. W.SCHMITZ) an.

Literatur:

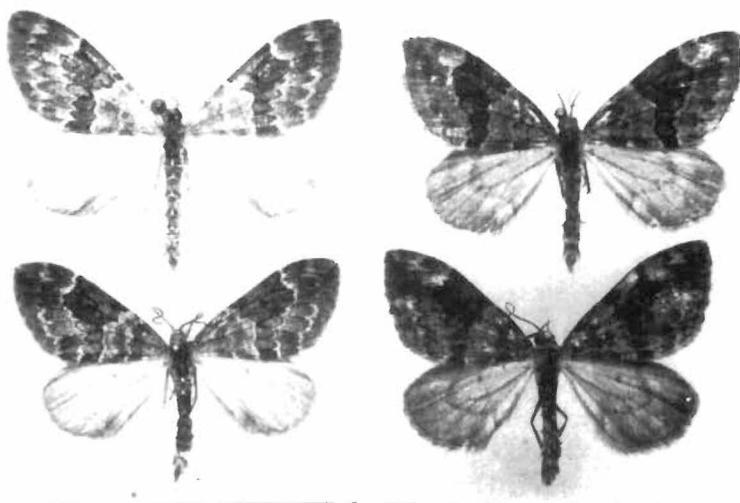
KINKLER, H. (1982): Faunistische Notizen 16. *Thera stragulata* HÜBNER 1809 neu für das Arbeitsgebiet (Geometridae). -- Mitt.Arbeitsgem.rhein.-westf.Lepidoptero1., **3**: 131, Düsseldorf

KINKLER, H. (1989): Bemerkenswerte Falterfunde und Beobachtungen im Arbeitsgebiet der Arbeitsgemeinschaft rheinisch-westfälischer Lepidopterologen e.V. 2. Zusammenstellung -- *Melanargia*, **1**: 24-25, Leverkusen

854 b.) *Thera britannica* TURNER 1925

Zunächst wurde die unter *Thera variata* DENIS & SCHIFFER-

MÜLLER 1775 versteckte Art als *T. albonigrata* HÖFER 1920 (später *T. albonigrata* GORNIK 1942) bezeichnet. Nachdem die artliche Trennung von *T. variata* klar war (KRAMPL 1973), wurde sie von mehreren Autoren innerhalb Mitteleuropas für ihr jeweiliges Gebiet nachgewiesen. Später stellte sich heraus, daß der gültige Namen *T. britannica* TURNER 1925 heißen muß. Für KINKLER (1975) war die Artberechtigung damals im ersten Nachtrag zum "Prodromus" noch nicht voll gesichert. Er gibt dort aber bereits drei Fundorte an. Inzwischen konnte er anhand umfangreichen Materials (sichere Trennung durch die ♂-Fühler unter dem Binokular) eindeutige Zuordnungen treffen.



Männchen von:

T. britannica (links)

T. variata (rechts)

Links oben:

Elmpter Bruch/NRW, 27.5.78

Rechts oben:

Elmpter Bruch/NRW, 8.6.79

Links unten:

Etzweiler/NRW, 26.9.81

Rechts unten:

Trimbs/Rhl.-Pf., 16.8.80

(alle leg. et coll. KINKLER. Foto: KINKLER)

Bisher sichere Fundorte sind:

Altenahr, Bad Münstereifel, Bergisch Gladbach, Burscheid, Elmpt, Finnentrop-Heggen, Hilden, Karden, Kleve, Köln, Lahnstein, Leverkusen, Lohmar, Mönchengladbach, Monheim, Niederzissen, Riedenburg/Hunsrück, Sötenich, Wahner Heide

Die Art scheint bei uns besonders im Flachland verbreitet zu sein.

Literatur:

BURMANN, K. & TARMANN, G. (1983): Neue Ergebnisse zur Taxonomie der Thera variata-Gruppe mit Beschreibung einer neuen Unterart, Thera variata mugo ssp.n. -- Entomofauna, **4**: 417-434, Linz

FIEBIGER, M. & SVENDSEN, P. (1981): Danske natsommerfugle -- Dansk Faunistisk Bibliotek, **1**: 64-68, Scandinavian Science Press Ltd. Klampenborg

KINKLER, H. (1975): Seit 1975 für das Sammelgebiet der Arbeitsgemeinschaft rheinisch-westfälischer Lepidopterologen erstmals gemeldete Großschmetterlinge (Macrolipoptera) -- Mitt.Arbeitsgem.rhein.-westf.Lepidopterol., **2**: 6, Düsseldorf

KRAMPL, F. (1973): Taxonomische Kriterien für die Arten Thera variata (DEN. et SCHIFF.), T. stragulata (HB.) und T. albonigrata (HÖFER) (Lepidoptera, Geometridae) -- Acta ent.bohemoslov., **70**: 272-281, Prag

REZBANYAI, L. & WHITEBREAD, S. (1979): Thera albonigrata Gornik 1942 (variata sensu auct.), eine neuerkannte Spannerart für die Fauna der Schweiz (Lepidoptera, Geometridae) -- Mitt.Ent.Ges.Basel, **29**: 109-116, Basel

870 a.) Calostigia aptata HÜBNER 1813

Diese Spannerart wird von WEIGT (1982) in einem Stück vom 8.8.1981 bei Marsberg gemeldet. Er hält das Tier jedoch für eingeschleppt, da an dieser Stelle, wo seit Jahren geleuchtet wurde, diese als nordisch-alpin geltende Art vorher noch nie gefunden wurde.

Literatur:

WEIGT, H.-J. (1982): Entomologische Notizen aus Westfalen 3 Interessante Neufunde und Beobachtungen 1980 und 1981 (Lepidoptera) -- Natur u. Heimat, **42** (1): 3-4,

906 a.) Perizoma minorata TREITSCHKE 1828

Ältere Meldungen aus dem nordöstlichen Randgebiet unseres Arbeitsgebietes finden sich bereits bei SPEYER (1867). Er gibt als Fundorte Rhoden, Arolsen, Korbach und das Upland an.

Völlig überraschend fand STEINER im Jahre 1976 ein ♀ in Meckenheim-Steinbüchel am Rande des Kottenforstes, das MÖRTTER (1986) meldet. Er vermutet ein Einschleppen oder Verdriften des Tieres (MÖRTTER 1987), da *P. minorata* als boreo-alpine Art gilt und nur selten bis ins Flachland vordringt.

Literatur:

MÖRTTER, R. (1986): Die Makrolepidopterenfauna des Kottenforstes und ihre Entwicklung seit 1880 -- Decheniana, **139**: 271, Bonn

MÖRTTER, R. (1987): *Photodes extrema* HÜBNER 1809 (Lep., Noctuidae) und *Perizoma minorata* TREITSCHKE 1828 (Lep., Geometridae) im Rheinland -- Mitt.Arbeitsgem. rhein.-westf.Lepidopterol., **5**: 29-31, Düsseldorf

SPEYER, A. (1867): Die Lepidopteren-Fauna des Fürstenthums Waldeck. -- Verh.naturhist.Ver.preuss.Rheinl.u.Westph., **24**: 245, Bonn

915 a.) Venusia cambrica CURTIS 1839

Auch eine Art, deren Meldung für das Rheinland von STAMM (1981) nicht angenommen wurde. LENZEN (1943) führt zwei ♂♂ aus Kalterherberg bei Monschau vom 10. und 18.8.1942 an. Beide Tiere befinden sich im KÖNIG-Museum, Bonn.

Weitere acht Falter wurden im Gebiet der Hunau/Hochsauerland vom 12. bis 24.7.1981 in einem feuchten Waldtal in ca. 550 m Höhe beobachtet (WEIGT 1982).

Literatur:

LENZEN, F. (1943): Nachweis der Gross-Schmetterlinge der Umgebung von Bonn im Zu-

sammenhang mit dem mittelhheinisch-westfälischen Grenzgebiet -- maschinenschriftl. Manuskript: 155, Bonn

WEIGT, H.-J. (1982): Entomologische Notizen aus Westfalen 3 Interessante Neufunde und Beobachtungen 1980 und 1981 (Lepidoptera) -- Natur u. Heimat, 42 (1): 1, Münster

915 b.) *Discoloxia blomeri* CURTIS 1839

Ein Bewohner von Schluchtwäldern der kollinen Stufe. Wurde erstmals von FASEL in einem Falter am 31.7.1983 bei Rabenscheid/Westerwald festgestellt. Ein weiteres Tier fand KLÖCKNER im Juli 1984 in Burbach/Siegerland. Beide Funde wurden bereits von FASEL & TWARDELLA (1987) veröffentlicht.

Literatur:

FASEL, P. & TWARDELLA, R. (1987): Erstrnachweis von *Discoloxia blomeri* CURTIS (Blomers-Ulmenblattspanner) (Lep., Geometridae) für das westliche Hessen -- Hess.Faun.Briefe, 7 (1): 2-4, Darmstadt

919 a.) *Asthena anseraria* HERRICH-SCHÄFFER 1855

Unter einer kleinen Serie von *Asthena albulata* HUFNAGEL 1767 aus einer faunistischen Erfassung der Schmetterlinge im NSG Ziegenberg-Grundlose bei Höxter, befand sich in der Sammlung RETZLAFF ein ♂ von *A. anseraria* HERRICH-SCHÄFFER 1855. Er fing das Tier am 15.6.1974. In seiner Veröffentlichung (RETZLAFF 1983) vertritt er die Ansicht, daß bei intensiver Suche noch weitere Fundorte hinzukommen. Dies wird durch den Fund von drei Faltern durch MEINEKE am 7.6.1983 auf dem Diemelsteilhang "Wacholderberg" bei Körbecke bestätigt.

Literatur:

RETZLAFF, H. (1983): *Asthena a. anseraria* H.-SCH. (Lep., Geometr.) neu für Nordrhein-Westfalen -- Mitt.Arbeitsgem.ostwestf.-lipp.Ent., 2 (28): 60-61, Bielefeld

927 a.) *Eupithecia laquearia* HERRICH-SCHÄFFER 1848

In der Sammlung SCHMAUS im KÖNIG-Museum, Bonn befinden sich 13 Falter dieses, an Augentrost (*Euphrasia officinalis*) lebenden Blütenspanners. Alle Tiere wurden von SCHMAUS in Kastellaun/Hunsrück gesammelt.

Kastellaun/Hunsrück (Rh1.-Pf.)	29.6.45	1F.
"	5.7.45	1F.
"	25 .u. 29.8.45	je 1F.
"	4.9.45	1F.
"	5.7.46	1F.
"	18. u. 23.8.47	je 1F.
"	7.7.52	1F.
"	2.7.57	1F.
"	3.7.59	1F.
"	12.8.59	1F.
"	14.7.60	1F.

1046 a.) *Lycia hanoviensis* HEYMONS 1891

RETZLAFF (1983) meldet zwei Falter e.l. vom 2.4.1966 aus Schloß Holte. Ob es sich bei *Lycia hanoviensis* um eine eigene, von *L. hirtaria* CLERCK 1759 verschiedene Art handelt, ist noch umstritten.

Literatur:

RETZLAFF, H. (1983): *Lycia hanoviensis* (HEYMONS, 1891) in Ostwestfalen-Lippe (Lep. Geometridae) -- Mitt.Arbeitsgem.ostwestf.-lipp.Ent., 2 (26): 37-39, Bielefeld

Damit ergibt sich für unser Arbeitsgebiet folgender Stand bei den Makrolepidopteren:

133	Arten Tagfalter
232	Arten Spinner, Schwärmer etc.
406	Arten Eulenschmetterlinge
350	Arten Spannerschmetterlinge

1121	Arten insgesamt

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: 1989

Band/Volume: [1](#)

Autor(en)/Author(s): Kinkler Helmut, Swoboda Günther [Günter]

Artikel/Article: [Neue Makrolepidopteren für des Arbeitsgebiet der Arbeitsgemeinschaft rheinisch-westfälischer Lepidopterologen 49-56](#)