© Entomologische Nachrichten und Be

R. REINHARDT, Karl-Marx-Stadt

Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Lepidoptera: Rhopalocera et Hesperiidae

1. Nachtrag. Ergänzung der Funde bis 1980

Summary This first supplement to the fauna of butterflies from the GDR is based on about 1,300 new records from the time before 1981. On 43 species are going more fully into a matter.

Резюме На примерно 1.300 новых сообщений из времени до 1981 года основано это первое дополнение к фауне дневных бабочек ГДР. Более потробно обсуждаются 43 вида.

Einleitung

In 2 Beiheften zum Band **26** der „Entomologischen Nachrichten und Berichte" (REINHARDT u. KAMES 1982, REINHARDT 1983) ist die Hauptarbeit, basierend auf etwa 42 000 Fundortangaben bis einschließlich des Jahres 1980 unter Mitarbeit von 139 Entomologen, erschienen.

Inzwischen sind wieder etwa 1 300 Fundmeldungen eingegangen, die sich auf die Zeit vor 1981 beziehen und 113 Arten betreffen. Aus diesem Grund erscheint ein Nachtrag angebracht.

Bei der Bearbeitung wurden folgende Kriterien zugrunde gelegt:

- Arten, die bisher aus allen Bezirken gemeldet wurden und bei denen in der Originalarbeit keine Nennung der Fundorte erfolgte, werden auch hier nicht behandelt.
- Bereits in der Originalarbeit mitgeteilte Fundorte werden nicht erneut aufgeführt, auch dann nicht, wenn die Bestätigung durch andere Mitarbeiter erfolgte. Es sei denn, es ist eine Bestätigung alter Quellen oder von Funden an der (relativen) Arealgrenze der Art.
- Bei den Lycaeniden und Hesperiiden werden nur besonders wichtig erscheinende Funde mitgeteilt, weil die Originalarbeit keine Nennung der Fundorte enthält.

Der Nachtrag basiert auf den Mitteilungen folgender Entomologen, denen an dieser Stelle herzlich gedankt wird: FRANK CLEMENS, Schönerlinde; H. EHRHARDT, Schwedt; UWE FISCHER, Schwarzenberg; UWE FRIEBE, Wilkau-Haßlau; Dr. ERICH GARTHE, Bamberg/BRD; HERMANN GERISCH, Lengenfeld; JÖRG GIETZ, Prötzel; DETLEF KAATZ, Berlin; KONRAD KAUFMANN, Auerbach/Erzgeb.; DR. G. KÖHLER, Gelenau (jetzt Jena); HARTMUT KÜNTZEL, Wildenfels; ECKBERT KWAST, Spremberg; T. MEHLHORN, Ludwigsfelde; UWE OPPEL, Beierfeld; KLAUS REINHARDT, Karl-Marx-Stadt; BERTRAM REINHOLD, Dresden; OLAF RIEDEL, Görlitz; CHRISTOPH SCHÖNBORN, Jena; Dr. STÖKKEL, Königswartha; WALTRAUD STUCK, Tschernitz; Dr. RUDOLF THUST, Erfurt, und Dr. JÜRGEN ZIEGELER, Calbe.

Herrn Dr. ALTMÜLLER, Hannover/BRD, sei besonders herzlich für die Übergabe einer Kopie der Daten aus dem Tagebuch HARTWIEG gedankt, die das Gebiet der DDR (insbesondere den Harz) betreffen.

Einbezogen wurden auch die Veröffentlichungen von HORNEMANN (1984), KARISCH (1984), RICHERT (1984), SCHINTLMEISTER et al. (1984), SCHÖNBORN (1984) und VIERHEILIG (1984) sowie die „Brandenburger Entomologischen Nachrichten" (BEN).

Nicht berücksichtigt wurden alle Meldungen von Fundorten, die Angaben ab 1981 enthalten. Diese werden zu gegebener Zeit in einer gesonderten Arbeit ausgewertet.

Die Bezirke der DDR werden wie folgt abgekürzt:
RO = Bezirk Rostock, SCH = Bezirk Schwerin, NBG = Bezirk Neubrandenburg, PO = Bezirk Potsdam, FR = Bezirk Frankfurt/O., CO = Bezirk Cottbus, MA = Bezirk Magdeburg, HA = Bezirk Halle, ERF = Bezirk Erfurt, GE = Bezirk Gera, SU = Bezirk Suhl, LPZ = Bezirk Leipzig, KMS = Bezirk Karl-Marx-Stadt, DR = Bezirk Dresden.

Spezieller Teil

1. *Papilionidae*
   Meldungen zu 3 Arten; keine Meldung zu *P. apollo* L.

1.1. *Iphiclides podalirius* L.
   KMS: Berichtigung der Jahresangabe.

©Ges. zur Förderung d. Erforschung von Insektenwanderungen e.V. München, download unter www.biologiezentrum.at

Lies: Oberes Vogtland bis 1953 (statt: 1935). —

1.2. *Parnassius mnemosyne* L.
MA: Bestätigung von bekannten Fundorten im Nordharz 1971 (ZIEGELER). —

2. *Pieridae*
Meldungen zu 12 Arten; keine Meldung zu *C. myrmidone* ESP.

2.1. *Aporia crataegi* L.
In Tabelle 2 auf S. 23 (Teil I) ist ein + für den Bezirk Suhl einzusetzen. —

2.2. *Colias alfacariensis* BERGER
MA: 2. 9. 1979 bei Calbe/Schönebeck (ZIEGELER). —

2.3. *Leptidia sinapis* L.
MA: 1980 beide Generationen im NSG H 46 „Lödderitzer Forst"/Schönebeck (ZIEGELER). —

3. *Satyridae*
Meldungen zu 21 Arten; keine Meldungen zu *H. fagi* SCOP., *B. circe* FABR., *E. meolans* de PRUN., *C. hero* L. und *L. achine* SCOP.

3.1. *Hipparchia hermione* L.
SCH: Dobbertiner Forst/Lübz Juli 1913 h (GARTHE). —
PO: Fürstenberg/Gransee 1935 (GARTHE). —
ERF: Schiedungen/Nordhausen, 1 Exemplar, 26. 7. 1978 (OPPEL). Damit liegt ein gesicherter Nachweis aus diesem Bezirk vor!
LPZ: Machern/Wurzen 1920 (coll. KRIEGER). Der Fundort fügt sich gut in das bekannte Verbreitungsbild ein. —

3.2. *Hipparchia statilinus* HUFN.
CO: Großkoschen/Senftenberg (KWAST). —
MA: Die Vorkommen im Kreis Stendal sind gegenwärtig stabil und relativ ungefährdet (KÖNNECKE in litt.). —

3.3. *Erebia epiphron* KNOCH
MA: Brocken 1926 (HARTWIEG). —

3.4. *Erebia aethiops* ESP.
MA: 1979 Königshütte/Wernigerode (ZIEGELER). —

3.5. *Coenonympha tullia* MÜLL.
SCH: Vorbeck bei Schwaan/Bützow häufig 1910 1920 (GARTHE). —
GE: Im Plothener Teichgebiet/Schleiz wurde 1976 der letzte Falter beobachtet (SCHÖNBORN 1984). —

3.6. *Lasiommata maera* L.
CO: Schlepzig/Lübben 17. 8. 1974, „häufig" (OPPEL). —

Im Raum Eberswalde-Finow *E. aethiops* ESP. 1963 und *L. maera* L. 1955 letztmalig beobachtet (RICHERT 1984). Von *E. medusa* SCHIFF. wurden 1955, von *P. tithonus* L. 1949 und von *C. arcania* L. 1938 die letzten Nachweise für den Dresdener Raum erbracht (SCHINTLMEISTER et al. 1984).

4. *Nymphalidae*
Meldungen zu 31 Arten; keine Meldungen zu *V vulcania* GODT., *A. laodice* PALL., *B. daphne* SCHIFF., *M. phoebe* SCHIFF., *M. neglecta* PFAU und *M. britomartis* ASS.

4.1. *Apatura ilia* SCHIFF.
NBG: Groß Quassow/Neustrelitz 1974 bis 1976 (OPPEL). —
MA: Ritzleben/Salzwedel 1977 (SCHÖNBORN). Fund liegt nahe der Arealgrenze!

4.2. *Apatura iris* L.
RO: Rövershagen/Rostock Juli 1915 (GARTHE). —
NBG: Klein-Nemerow/Neubrandenburg Juli 1962 (GARTHE). —
MA: Treseburg/Wernigerode 1924 und Fallstein/Halberstadt 1914 (HARTWIEG). —
SU: Heldburg/Hildburghausen 1979 (KÜNTZEL). —

4.3. *Limenitis populi* L.
HA: Gernrode/Quedlinburg 1931 (HARTWIEG). —
SU: Heldburg/Hildburghausen 1979 (KÜNTZEL). —

4.4. *Nymphalis xanthomelas* SCHIFF.
DR: Letztmalig im Raum Dresden 1954 zwei R von KÖHLER in Pirna-Copitz gefunden (SCHINTLMEISTER et al. 1984). —

4.5. *Araschnia levana* L.
SCH: Vorbeck bei Schwaan/Bützow bereits 1910 1920 sehr häufig (GARTHE). —
Neue Angaben zur Populationsdynamik und zur Verbreitung (mit aktueller Verbreitungskarte) siehe REINHARDT (1984).

4.6. *Fabriciana niobe* L.
SCH: Vorbeck bei Schwaan/Bützow (GARTHE) 1910 1920 „ziemlich häufig" —
FR: Neuenhagener Sporn/Bad Freienwalde (RICHERT 1984). —
CO: Jessern/Lübben, Reuthen/Spremberg, Spreewitz/Hoyerswerda (KWAST). —
MA: Treseburg/Wernigerode 1924 (HARTWIEG). —

4.7. *Brenthis ino* ROTT.
RO: Mönchsgut/Rügen (KARISCH 1984). —

© Entomologische Nachrichten und Ber

NBG: Groß Quassow/Neustrelitz 1974/76 (OPPEL). —
PO: Henningsdorf/Oranienburg 1978 (JASCHKE in BEN 1983). —
MA: Ritzleben/Salzwedel 1977 (SCHÖNBORN). — Königshütte/Wernigerode 1979 (ZIEGELER). —
KMS: Dorfchemnitz/Stollberg 1974 (FISCHER). —
Die Art befindet sich offenbar in Ausbreitung.

4.8. *Boloria aquilonaris* STICH.
RO: Dänschenburger Moor bei Sanitz/Rostock 1938 häufig (GARTHE). —

4.9. *Proclossiana eunomia* ESP.
NBG: Neubrandenburg-Broda 1977, „Biotop inzwischen zerstört" (GARTHE). —

4.10. *Clossiana dia* L.
CO: Spreewitz/Hoyerswerda (KWAST). —
KMS: Im Triebtal und bei Pöhl/Plauen 1921, 1922 (coll. KRIEGER). — Hohndorf/Stollberg zwischen 1968 und 1978 (REINHOLD). —

4.11. *Clossiana euphrosyne* L.
NBG: Groß Quassow/Neustrelitz 1974/76 (OPPEL). —
CO: Schlepzig/Lübben 1974/75 (OPPEL). —
MA: Altenbrak/Wernigerode 1931 (HARTWIEG). —
HA: Allrode/Quedlinburg 1931 (HARTWIEG). —
KMS: Herlasgrün — Thoßfeld/Plauen 1922 (coll. KRIEGER). —

4.12. *Melitaea didyma* ESP.
PO: Eichwalde/Königs Wusterhausen 1973 1974 (OPPEL). — Umgebung Finkenkrug/Nauen 1973–1975 (OPPEL). —

4.13. *Melitaea cinxia* L.
SCH: Vorbeck bei Schwaan/Bützow 1910 1920 (GARTHE). —
CO: Burgneudorf/Hoyerswerda und Kausche/Spremberg (KWAST). —
MA: NSG H 46 „Lödderitzer Forst"/Schönebeck 1980 (ZIEGELER). —
DR: Zeithain/Riesa 1947 (coll. KAUFMANN). —
KMS: Altensalz/Plauen 1922 (coll. KRIEGER). —

4.14. *Mellicta aurelia* NICK.
CO: Spremberg und Schwarze Pumpe/Spremberg (KWAST). —

4.15. *Hypodryas maturna* L.
MA: 1957 1 Ex. NSG H 19 „Kreuzhorst"/Magdeburg (ZIEGELER). —

4.16. *Eurodryas aurinia* L.
SCH: Vorbeck bei Schwaan/Bützow 1910 1920 (GARTHE). —
CO: Bröthen/Hoyerswerda (KWAST). —
KMS: Pöhl/Plauen 1922 (coll. KRIEGER). —
Im Raum Eberswalde-Finow wurden *B. aquilonaris* STICH. 1939 von WASCHKE, *M. didyma* ESP. 1968 von KRUEL und *M. aurelia* NICK. 1966 letztmalig beobachtet (RICHERT 1984). Im Dresdener Raum wurden *C. dia* L. 1924, *M. diamina* LANG 1950 und *E. aurinia* ROTT. 1964 letztmalig beobachtet (SCHINTLMEISTER et al. 1984). *L. populi* L. wurde im Oberen Vogtland seit Juni 1953 nicht wieder beobachtet. In diesem Gebiet ist *A. levana* L. eigenartigerweise seit 1972 auch verschwunden (VIERHEILIG 1984).

5. *Nemeobiidae*

5.1. *Haemaris lucina* L.
FR: Letztmalig Anfang der 50er Jahre im Raum Eberswalde-Finow von STÖCKEL gefunden (RICHERT 1984). —

6. *Lycaenidae*
Meldungen zu 33 Arten; keine Meldungen zu *L. helle* SCHIFF., *S. acaciae* FABR., *E. argiades* PALL., *P. vicrama* MOORE, *M. alcon* SCHIFF., *M. rebeli* HIRSCHKE, *M. teleius* BGSTR., *L. argyrognomon* BGSTR., *E. eumedon* ESP. und *A. damon* SCHIFF.

6.1. *Lycaena dispar* ssp. *rutilus* WBG.
CO: Uebigau/Herzberg 1973 (OPPEL). —

6.2. *Satyrium ilicis* ESP.
MA: NSG H 46 „Lödderitzer Forst"/Schönebeck 1979 (ZIEGELER). —

6.3. *Celastrina argiolus* L.
KMS: Moosheide/Marienberg 1954 (coll. KRIEGER); bisher nicht aus dem oberen Erzgebirge gemeldet. —

6.4. *Fixsenia pruni* L.
SCH: Vorbeck bei Schwaan/Bützow 1910 1920 (GARTHE). —
CO: Weißkeißel/Weißwasser 1969 (STUCK). —

6.5. *Pseudophilotes baton* BGSTR.
ERF: 1961 Brembacher Weinberg bei Kölleda/Sömmerda (THUST). —

6.6. *Maculinea arion* L.
PO: 1959 Brandenburg, 1960 Gollwitz/Brandenburg (PRIEMUTH in BEN 1984). —

6.7. *Maculinea nausithous* BGSTR.
NBG: Groß Quassow/Neustrelitz 26. 7. 1974 (OPPEL). Das ist der nördlichste Nachweis der Art nach 1945/50. —
GE: Plothener Teichgebiet/Schleiz bis 1978 (SCHÖNBORN 1984). —

6.8. *Vacciina optilete* KNOCH
RO: Dänschenburger Moor bei Sanitz/Rostock 1938 häufig (GARTHE). — Umgebung

©Ges. zur Förderung d. Erforschung von Insektenwanderungen e.V. München, download unter www.biologiezentrum.at

von Bansin/Wolgast 1976/77 (ZIEGELER). —
KMS: Satzung und Kühnhaide/Marienberg 1959 (coll. KRIEGER). —

6.9. *Plebicula dorylas* SCHIFF
MA: Wartenberg bei Calbe/Schönebeck 29. 5. 1980 (ZIEGELER). —

6.10. *Plebicula amanda* SCHN.
GE: Neidenberga/Saalfeld 22. 8. 1973 (OPPEL). —
DR: Niedercunnersdorf/Löbau nach 1975 (OPPEL). —
Über die Ausbreitung dieser Art ist eine gesonderte Veröffentlichung in Vorbereitung.

6.11. *Plebicula thersites* CANT.
MA: Der Fund im Kreis Stendal (Karte 120) ist zu streichen. Bei den Tieren handelt es sich um *P. icarus* ROTT., denen allerdings die Wurzelocellen fehlen (det. KAMES nach KÖNNECKE in litt.).

6.12. *Lysandra coridon* PODA
PO: Ziesar/Brandenburg (PRIEMUTH in BEN 1984). —
LPZ: Mit Dommitzsch/Torgau 1922 liegt nunmehr eine Angabe aus dem Norden dieses Bezirkes vor (coll. KRIEGER). —

Im Raum Eberswalde-Finow wurden *P. vicrama* MOORE Anfang der 50er Jahre von STÖCKEL, *M. arion* L. 1959 von RICHERT und *M. teleius* BGSTR. 1961 von DUCKERT letztmalig nachgewiesen (RICHERT 1984). Aus dem Dresdener Raum wurden *E. argiades* PALL. 1950, *P. argus* L. 1933 und *L. bellargus* ROTT. 1905 letztmalig bekannt (SCHINTLMEISTER et al. 1984).

7. *Hesperiidae*
Meldungen zu 14 Arten; keine Meldungen zu *P. armoricanus* OBTH. und *P. fritillarius* PODA.

7.1. *Heteropterus morpheus* PALL.
SCH: Umgebung Schwaan/Bützow 1910 1920 nicht vorkommend, 1938 „massenhaft" (GARTHE). —
MA: NSG H 46 „Lödderitzer Forst"/ Schönebeck 1979 (ZIEGELER). —

7.2. *Carterocephalus palaemon* PALL.
FR: Grünhaide-Fangschleuse/Fürstenwalde 24. 6. 1973 (OPPEL).
Dies ist eine neuere Bestätigung für das Vorkommen im Bezirk, bisher gab es nur die Angabe bei FRIESE (1956) aus Frankfurt/O.

7.3. *Thymelicus lineolus* O.
Für den Bezirk Dresden (DR) konnten frühere Funde neu bestätigt werden: Guttau/Bautzen (SCHÖNBORN) und nach 1975 Niedercunnersdorf/Löbau (OPPEL). —

P. alveus HBN. wurde 1960 von RICHERT und *E. tages* 1945 von KRUEL letztmalig für das Gebiet Eberswalde-Finow gemeldet (RICHERT 1984). Letzte Beobachtung von *P. alveus* HBN. im Oberen Vogtland im August 1953 (VIERHEILIG 1984).

Literatur

HORNEMANN, A. (1984): Beobachtungen zur Augenfalterfauna von Guteborn (Kreis Senftenberg) 1977—1984. — Ent. Nachr. Ber. **28**, 226.
KARISCH, T. (1984): Beitrag zur Kenntnis der Lepidopterenfauna des Mönchgutes auf Rügen. — Ent. Nachr. Ber. **28**, 111—113.
REINHARDT, R. (1983): Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Lepidoptera — Rhopalocera et Hesperiidae II. — Ent. Nachr. Ber. **26**, Beiheft Nr. 2.
REINHARDT, R. (1984): Der Landkärtchenfalter. — Neue Brehm-Bücherei Heft 458, Wittenberg-Lutherstadt; 2. Auflage.
REINHARDT, R., und P. KAMES (1982): Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Lepidoptera — Rhopalocera et Hesperiidae I. — Ent. Nachr. Ber. **26**, Beiheft Nr. 1.
RICHERT, A. (1984): Bemerkenswerte Schmetterlingsfunde auf den Oderhängen im Kreis Bad Freienwalde. — Ein neuer Fundort von *Procris chloros* HB. (Lep., Zygaenidae). — Ent. Nachr. Ber. **28**, 57—62.
RICHERT, A. (1984): Die Schmetterlinge der Diluviallandschaften um Eberswalde-Finow (Lepidoptera). — Ent. Nachr. Ber. **28**, 175—178.
SCHINTLMEISTER, A., und F. RÄMISCH (1984): Veränderungen in der Großschmetterlingsfauna von Dresden — Rhopalocera, Teil I. — Ent. Nachr. Ber. **28**, 201—210.
SCHÖNBORN, Ch. (1984): Die Schmetterlinge des Plothener Teichgebietes (Bezirk Gera, Kreis Schleiz). — Ent. Nachr. Ber. **28**, 159—166.
VIERHEILIG, M. (1984): Beobachtungen über Veränderungen der Macrolepidopteren-Fauna im oberen Vogtland (Lepidoptera). — Ent. Nachr. Ber. **28**, 269—272.
ZIEGELER, J. (1981): Untersuchungen zur Tagfalter-Lokalfauna im Biosphären-Reservat, Teil NSG Lödderitzer Forst und des Rüsten- und Wartenberges bei Calbe (Saale). — Manuskript, Calbe.

Anschrift des Verfassers:
Dipl.-Biol. Rolf Reinhardt
DDR - 9047 Karl-Marx-Stadt
F.-Meinig-Straße 138

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Entomologische Nachrichten und Berichte

Jahr/Year: 1985

Band/Volume: 29

Autor(en)/Author(s): Reinhardt Rolf

Artikel/Article: Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Lepidoptera: Rhopalocera et Hesperiidae. 265-268