

## Über das Vorkommen der beiden Arten *Prochoreutis sehestediana* (FABRICIUS, 1776) und *Prochoreutis myllerana* (FABRICIUS, 1794) im Arbeitsgebiet der rheinisch-westfälischen Lepidopterologen (Lep., Choreutidae)

von WILLY BIESENBAUM

### Zusammenfassung:

Es wird ein Überblick gegeben über die bisherigen Funde der beiden nahe verwandten Arten *Prochoreutis sehestediana* (FABRICIUS, 1776) und *Prochoreutis myllerana* (FABRICIUS, 1794) im Arbeitsgebiet der Arbeitsgemeinschaft Rheinisch-Westfälischer Lepidopterologen. Die Untersuchung ergab unter anderem die Erstinachweise für die Bundesländer Hessen und Rheinland-Pfalz von *P. sehestediana*, während für *P. myllerana* demnach nur Nachweise aus Nordrhein-Westfalen vorliegen.

### Abstract:

**About the occurrence of the two species *Prochoreutis sehestediana* (FABRICIUS, 1776) and *Prochoreutis myllerana* (FABRICIUS, 1794) in the working area of the Rhenish-Westphalian Lepidopterologists**

An overview is given of the existing findings of the two closely related species *Prochoreutis sehestediana* (FABRICIUS, 1776) and *Prochoreutis myllerana* (FABRICIUS, 1794) in the working area of the working group Rhenish-Westphalian Lepidopterologists. The result of the research showed first proof for Hesse and Rhineland-Palatinate.

Bei der Arbeit an der Landessammlung rheinisch-westfälischer Lepidopteren im LÖBBECKE-Museum Düsseldorf hatte ich festgestellt, daß die beiden nahe verwandten *Prochoreutis*-Arten noch nicht getrennt und als *Prochoreutis myllerana* (FABRICIUS, 1794) eingeordnet waren.

Nach der Trennung der beiden Arten durch Genitaluntersuchung ergibt sich einschließlich der Tiere meiner Sammlung folgendes Bild:

### *Prochoreutis sehestediana* (FABRICIUS, 1776)

Fundort	Bund./land	Datum	Anzahl	leg./coll.
Albringhausen	NRW	04.06.1939	1	Grabe LMD
Albringhausen	NRW	13.08.1939	1	Grabe LMD
Albringhausen	NRW	13.08.1939	1	Hedderergott LMD
Brühl (Schnorrenberger Forst)	NRW	02.08.1957	12	Groß LMD
Dortmund-Aplerbeck	NRW	17.08.1929	2	Grabe LMD
Düsseldorf-Benrath	NRW	20.05.1942	1	Stamm LMD
Düsseldorf-Eller	NRW	13.08.1949	1	Stamm LMD
Hilden (Heide)	NRW	09.06.1941	2	Stamm LMD
Hilden (Heide)	NRW	19.05.1942	2	Stamm LMD
Kastellaun	RP	25.06.1942	1	Schmaus LMD
Kastellaun	RP	05.06.1943	1	Schmaus LMD

Lünen	NRW	24.06.1928	2	Grabe LMD
Lykershausen	RP	27.05.-03.06.1966	3	Biesenbaum
Naurod (Theißtal)	HE	07.08.1967	1	Groß LMD
Schuld	RP	26.05.1959	1	Groß LMD
Velbert-Langenberg (Deilbachtal)	NRW	12.06.1989	1	Biesenbaum

***Prochoreutis myllerana* (FABRICIUS, 1794)**

Fundort	Bund.land	Datum	Anzahl	leg./coll.
Bergisch-Gladbach (Königsforst)	NRW	16.08.1942	3	Stamm LMD
Schembeck (NSG Lippeaue)	NRW	30.05.1983	1	Biesenbaum
Schembeck (NSG Lippeaue)	NRW	02.07.1983	1	Biesenbaum
Schembeck (NSG Lippeaue)	NRW	06.06.1984	6	Biesenbaum
Schembeck (NSG Lippeaue)	NRW	05.08.1984	10	Biesenbaum
Schembeck (NSG Lippeaue)	NRW	17.08.1984	1	Biesenbaum
Schembeck (NSG Lippeaue)	NRW	11.08.1985	2	Biesenbaum

Die Untersuchung zeigt unter anderem, daß z.B. alle in der Fauna von GRABE (1955) als *Choreutis myllerana* (FABRICIUS, 1794) aufgeführten Funde zu *P. sehestediana* gehören. Daraus ergibt sich, daß alle Angaben zu diesen Arten aus alten Faunen ohne die Möglichkeit einer Überprüfung der Falter nicht übernommen werden können.

Überraschend war für mich, daß die in anderen Faunengebieten seltenere *P. sehestediana* in unserem Arbeitsgebiet weitaus häufiger gefunden wurde als *P. myllerana*, von der bisher nur zwei Fundorte vorliegen.

Die Raupen beider Arten leben an Helmkraut (*Scutellaria*), für *P. myllerana* werden außerdem noch die Weiße Taubnessel (*Lamium album*) und die Rote Taubnessel (*Lamium purpureum*) als Raupenfutterpflanze genannt.

Natürlich ergibt diese Auswertung, die ja nur die Tiere der Landessammlung und die meiner eigenen Sammlung berücksichtigt, kein vollständiges Bild über die Verbreitung der beiden Arten in unserem Arbeitsgebiet. Ich wäre daher sehr dankbar, wenn mir von anderen Faunisten sicher bestimmte Funde gemeldet würden um eine bessere Übersicht über die Verbreitung der beiden Arten zu bekommen.

Im Hinblick auf das **Verzeichnis der Schmetterlinge Deutschlands** (GAEDIKE & HEINICKE 1999) liegen jetzt von *P. sehestediana* neben Funden aus Nordrhein-Westfalen auch Nachweise aus Hessen und Rheinland-Pfalz vor, während diese Auswertung von *P. myllerana* nur Funde aus Nordrhein-Westfalen ergeben hat.

## Literatur:

- DANILEVSKII, A. S. & KUZNETSOV, V. I. (1990): Choreutidae. — in: MEDVEDEV, G. S. (Hrsg.): Keys to the insects of the European part of the USSR, Vol. 4 (2). — Verlag E. J. Brill, Leiden
- GAEDIKE, R. & HEINICKE, W. (Hrsg.) (1999): Entomofauna Germanica, Bd. 3. Verzeichnis der Schmetterlinge Deutschlands. — Ent.Nachr.Ber., Beih. 5, Dresden
- GRABE, A. (1955): Kleinschmetterlinge des Ruhrgebietes. — Mitt.Ruhrlandmus.Essen, 177: 383, Essen
- PERLHAM-CLINTON, E. C. (1985): Choreutidae. — in: HEATH, J. & EMMET, A. M. (Hrsg.): The Moths and Butterflies of Great Britain and Ireland, Vol. 2, Cossidae–Heliodinidae. — S. 394-396, Harley Books, Colchester

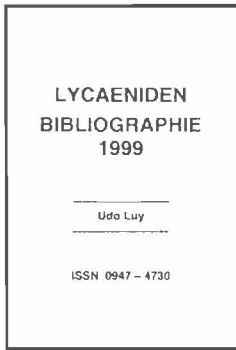
Anschrift des Verfassers:

Willy Biesenbaum

Feldstr. 69

D-42555 Velbert-Langenberg

## Buchbesprechung



### LUY, U.: *Lycaeniden Bibliographie 1999*

Erschienen im Selbstverlag Udo Luy

292 Seiten, Kleinrinderfeld 2001

ISSN 0947-4730

Bezug: Udo Luy

Danziger Str. 5

D-97271 Kleinrinderfeld

☎ 09366-990545

Fax 09366-990546

e-mail: [www.udo-luy@t-online.de](mailto:www.udo-luy@t-online.de)

Preis: 40,- DM

Nunmehr liegt uns der sechste Band dieser Bibliographie vor, die seit ihrem ersten Erscheinen 1994 die weltweite Literatur über die Lycaenidae ab 1993 zusammenfaßt.

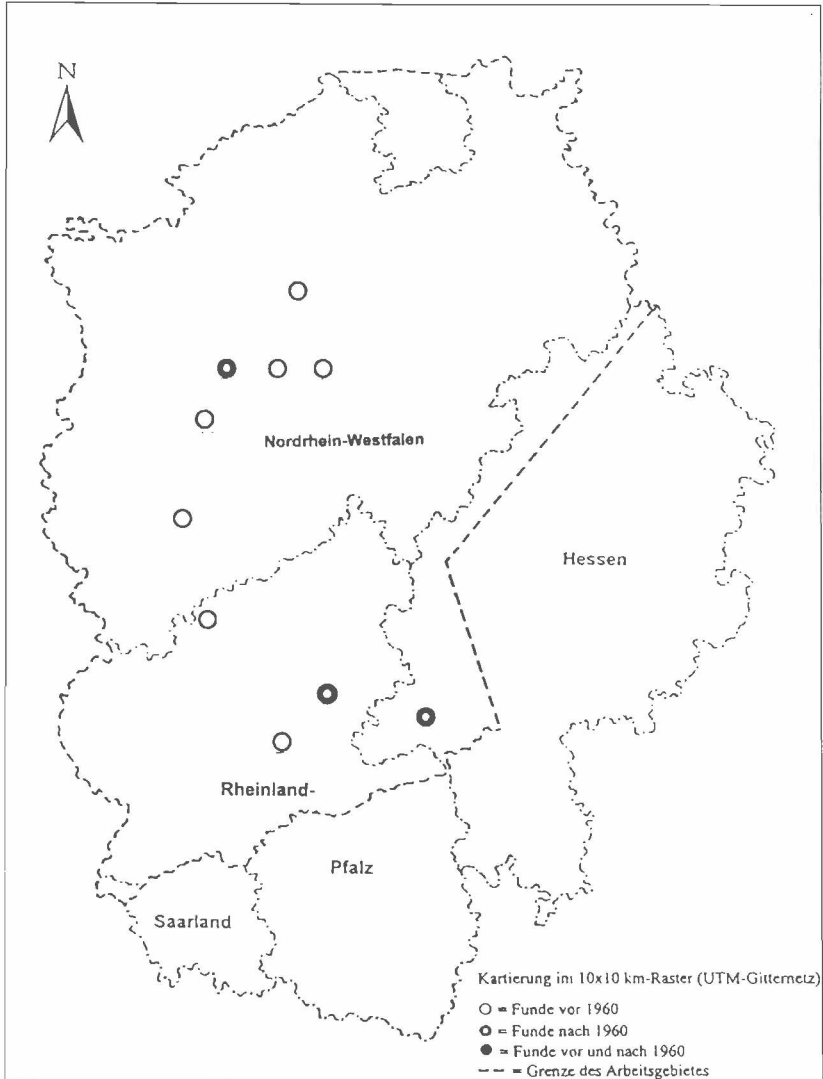
Wieder werden die Zitate nach Zeitschriften bzw. Serien, nach Autoren, nach Gattungen und nach geographischen Regionen geordnet. Somit kann sich der Benutzer sehr schnell orientieren und einen Auszug der für ihn interessanten Zitate zusammenstellen. Neubeschreibungen werden zusätzlich in einer gesonderten Liste aufgeführt und Nachträge zu den älteren Bänden gebracht.

Was man sonst nur durch aufwändige Literaturrecherchen erhält, kann man - was die Lycaeniden betrifft - diesen Bänden ohne viel Mühe entnehmen.

Günter Swoboda, Leverkusen

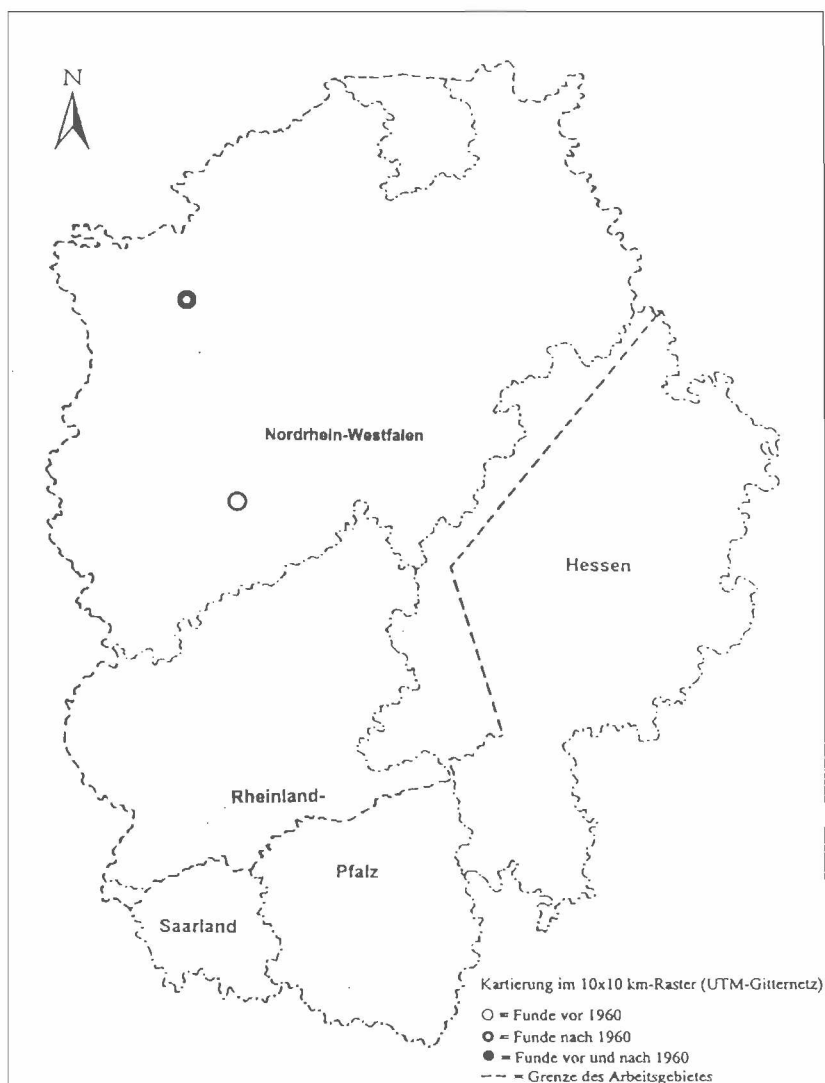
*Prochoreutis sehestediana* (FABRICIUS, 1776)

(Lepidoptera, Choreutidae)



*Prochoreutis myllerana* (FABRICIUS, 1794)

(Lepidoptera, Choreutidae)



# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://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: 2001

Band/Volume: [13](#)

Autor(en)/Author(s): Biesenbaum Willy

Artikel/Article: [Über das Vorkommen der beiden Arten Prochoreutis sehestediana \(Fabricius, 1776\) und Prochoreutis myllerana \(Fabricius, 1794\) im Arbeitsgebiet der rheinischwestfälischen Lepidopterologen \(Lep., Choreutidae\) 78-82](#)