

Die Trennung der Arten *Stenolechia gemmella* (LINNAEUS, 1758) und *Stenolechiodes pseudogemmellus* ELSNER, [1996] und ihre Fundorte im Arbeitsgebiet der Arbeitsgemeinschaft rheinisch-westfälischer Lepidopterologen (Lep., Gelechiidae)

VON WILLY BIESENBAUM

Zusammenfassung:

Für die beiden Arten *Stenolechia gemmella* (LINNAEUS, 1758) und *Stenolechiodes pseudogemmellus* ELSNER, [1996] werden Fundorte und Fundortkarten aus dem Arbeitsgebiet der Arbeitsgemeinschaft rheinisch-westfälischer Lepidopterologen aufgeführt und kurze Hinweise auf Unterscheidungsmerkmale der beiden Arten gegeben.

Summary:

The places of discovery and corresponding charts of the working area of the Renish Westphalian lepidopterologist's study group for both of the species *Stenolechia gemmella* (LINNAEUS, 1758) and *Stenolechiodes pseudogemmellus* ELSNER, [1996] are listed and information regarding the distinctive features of both species is given.

Einleitung

Die Abspaltung der neu beschriebenen Art *Stenolechiodes pseudogemmellus* ELSNER, [1996] von *Stenolechia gemmella* (LINNAEUS, 1758) machte es notwendig, dies auch in unseren Sammlungen nachzuvollziehen und die Verbreitung der beiden Arten in unserem Arbeitsgebiet zu dokumentieren. Für diese Untersuchung wurden die Falter der Landessammlung rheinisch-westfälischer Lepidopteren im LÖBBECKE-Museum und Aquazoo Düsseldorf (Sammlungen GRABE, GROSS, HEDDERGOTT, MEISE, SCHMAUS, STAMM) und meine eigene Sammlung herangezogen, für eine Meldung von *S. pseudogemmella* aus unserem Arbeitsgebiet bedanke ich mich bei Herrn VAN DER WOLF, Nuenen/NL.

Unterscheidungsmerkmale

Neben den Unterschieden in den männlichen und weiblichen Genitalien sind die beiden Arten durch die verschiedenen Flugzeiten und durch äußere Merkmale gut zu unterscheiden. Die Flugzeit von *Stenolechiodes pseudogemmella* ist in Mitteleuropa etwa von Mitte April bis Ende Mai, die von *Stenolechia gemmella* von Mitte Juli bis Anfang September (s. Phaenologiediagramm). Außerdem sind die beiden Arten durch folgende äußere Merkmale zu unterscheiden: Bei *Stenolechia gemmella* erreicht der schwarze Fleck in der Mitte des Vorderflügels den Innenrand, die Hinterflügel sind schmal; bei *Stenolechiodes pseudogemmellus* erreicht dieser Fleck nicht den Innenrand, die Hinterflügel sind breiter als bei *St. gemmella* (Tafel XI). Beide Arten kommen

hauptsächlich in Eichenwäldern, Eichenmischwäldern und an deren Waldrändern vor.

Fundortlisten und Fundortkarten

Stenolechia gemmella (LINNAEUS, 1758) (Tafel XI, Abb. 13)

Fundort	BuLand	Datum		Anz.	leg./coll.
		von	bis		
Albringhausen	NRW	11.08.35		13	Grabe LMD
Albringhausen	NRW	30.08.36		3	Grabe LMD
Albringhausen	NRW	18.07.37		1	Heddergott LMD
Albringhausen	NRW	11.08.40		3	Heddergott LMD
Albringhausen	NRW	20.08.44		1	Grabe LMD
Bottenhorn	HE	06.08.95		1	Biesenbaum
Dortmund-Barop	NRW	30.08.36		2	Grabe LMD
Dortmund-Barop	NRW	03.08.46-17.08.46		10	Grabe LMD
Dortmund-Barop	NRW	17.07.47-15.08.47		11	Grabe LMD
Dortmund-Barop	NRW	20.08.48		1	Grabe LMD
Drevenack	NRW	07.09.79		1	Biesenbaum
Drevenack	NRW	06.08.91		1	Biesenbaum
(NSG Loosenberge)					
Essen	NRW	17.07.74		1	Biesenbaum
Essen					
(Schellenberger Wald)	NRW	04.08.52		2	Brinkmannn LMD
Hattingen-Elfringhausen	NRW	02.08.89		1	Biesenbaum
(Felderbachtal)					
Heiligenhaus-Hofermühle	NRW	21.08.87		2	Biesenbaum
Hilden (Heide)	NRW	17.07.43		1	Stamm LMD
Schermbeck					
(Jägerheidemoor)	NRW	30.07.92		1	Biesenbaum
Schermbeck					
(Jägerheidemoor)	NRW	26.07.94		1	Biesenbaum
Sythen	NRW	08.08.64		1	Biesenbaum
Sythen	NRW	25.08.72		1	Biesenbaum
Velbert-Nierenhof					
(NSG Felderbachtal)	NRW	12.08.86		1	Biesenbaum
Wiesbaden					
(Schwarzbachtal)	HE	18.08.66		2	Groß LMD

Nachrichtlich soll noch ein Fund außerhalb unseres Arbeitsgebietes genannt werden:

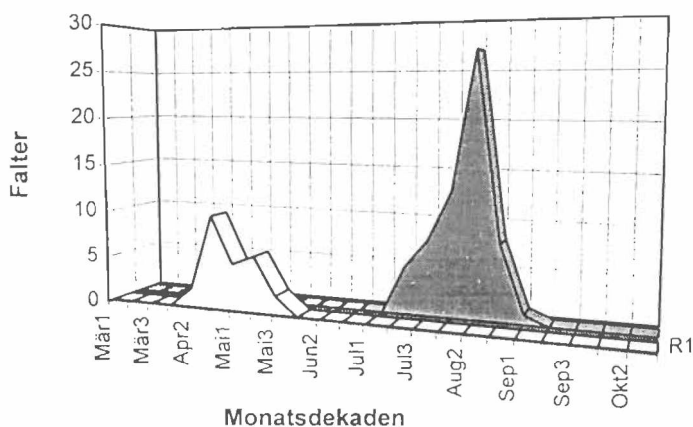
Schönau/Pfalz	RP	15.08.67	1	Biesenbaum
---------------	----	----------	---	------------

Stenolechiodes pseudogemmellus ELSNER, [1996] (Tafel XI, Abb. 14)

Fundort	BuLand	Datum		Anz.	leg./coll.
		von	bis		
Düsseldorf-Benrath	NRW		18.05.47	1	Stamm LMD
Düsseldorf-Grafenberg	NRW	13.05.41	18.05.41	4	Schmaus LMD
Düsseldorf-Grafenberg	NRW		24.04.42	1	Schmaus LMD
Hilden (Heide)	NRW		01.05.38	1	Stamm LMD
Hilden (Heide)	NRW		25.05.41	2	Stamm LMD
Hilden (Heide)	NRW		03.05.42	1	Stamm LMD
Hünxe					
(NSG Kaninchenberge)	NRW		27.04.94	1	Biesenbaum
Laacher See	NRW		17.04.49	1	Stamm LMD
Loreley	RP		24.04.43	2	Stamm LMD
Loreley	RP	19.04.49	23.04.49	5	Stamm LMD
Mörfelden (Dachnau)	HE		27.04.67	1	Groß LMD
Mörfelden (Dachnau)	HE		22.04.68	1	Groß LMD
Pommern	RP		10.05.86	1	Biesenbaum
Sobernheim	RP		04.05.75	2	van der Wolf
Sythen	NRW		19.05.73	1	Biesenbaum

Für beide Arten liegen somit Nachweise aus den Bundesländern Nordrhein-Westfalen, Rheinland-Pfalz und Hessen vor. PROSE (1967) führt für *Stenolechiodes pseudogemmellus* mehrere Funde für Bayern auf.

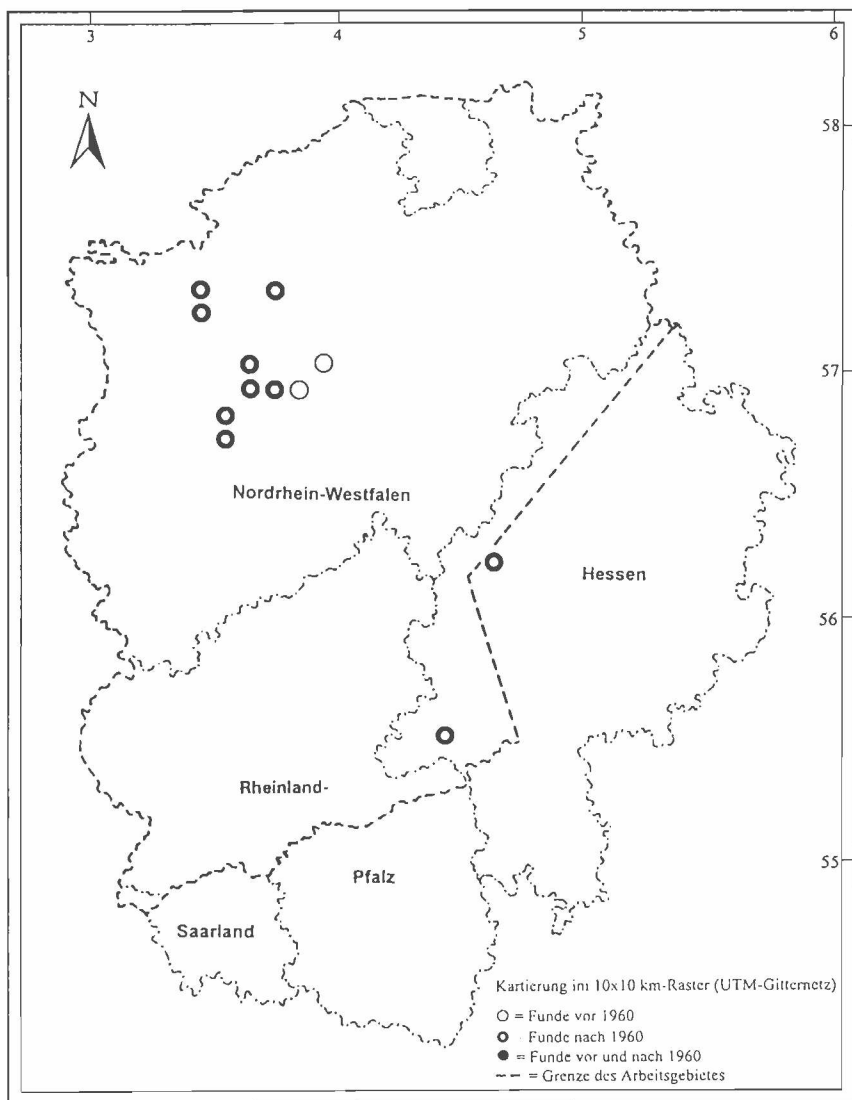
Für die Meldung weiterer Nachweise der beiden hier behandelten Arten aus unserem Arbeitsgebiet wäre ich dankbar.



Phänologiediagramm von *Stenolechia gemmella* (LINNAEUS, 1758) (dunkle Fläche) und *Stenolechiodes pseudogemmellus* ELSNER, [1996] (helle Fläche)

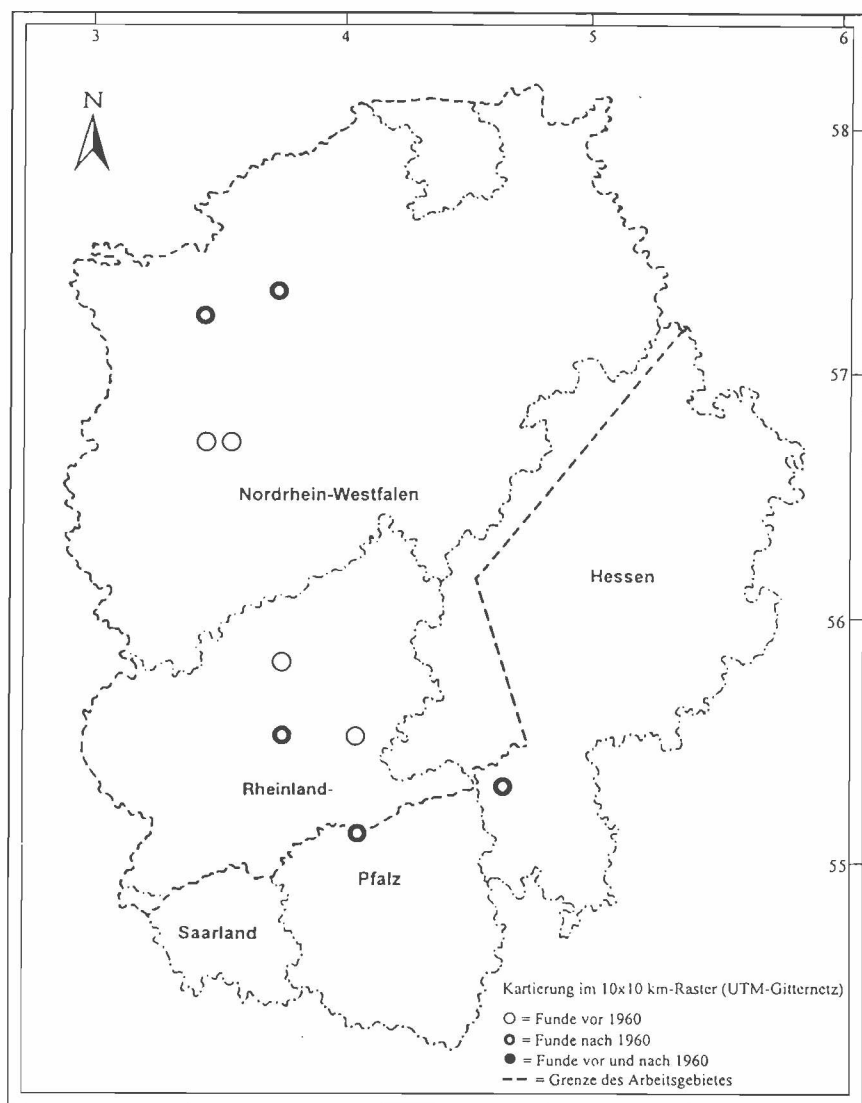
***Stenolechia gemmella* (LINNAEUS, 1758)**

(Lepidoptera, Gelechiidae)



Stenolechiodes pseudogemmellus ELSNER, [1996]

(Lepidoptera, Gelechiidae)



Literatur

- ELSNER, G. [1996]: A new West-Palaeartic genus and species, externally similar to *Stenolechia gemmella*, with taxonomical notes to related genera (Lepidoptera, Gelechiidae). — Klapalekiana, **31** (1995): 73-90, Praha
- HUEMER, P. & KARSHOLT, O. (1997): Gelechiidae I (Gelechiinae: Teleiodini, Gelechiini). — in: HUEMER, P., KARSHOLT, O. & LYNEBORG, L. (Hrsg.): Microlepidoptera of Europe 3: 43-48 — Apollo Books, Stenstrup
- KARSHOLT, O. & RAZOWSKI, J. (1996): The Lepidoptera of Europe. A Distributional Checklist. — Apollo Books, Stenstrup
- PRÖSE, H. (1997): Zum Stand der Erforschung der Gelechiidae-Fauna Bayerns (Insecta, Lepidoptera). — Beitr.bayer.Entomofaun., **2**: 141-153, Bamberg

Anschrift des Verfassers:

Willy Biesenbaum

Feldstr. 69

D-42555 Velbert-Langenberg

Korrektur zu:

BIESENBAUM & VAN DER WOLF (1999):

**Die Lepidopterenfauna der Rheinlande und Westfalens, Band 7,
Familie: Coleophoridae HÜBNER, [1825]**

Auf Seite 210 ist unter den Abschnitten **Biotopanspruch** und **Bemerkung** leider einiges durcheinander geraten. Richtig muß es lauten:

Biotopanspruch: Sonnige, offene Kiefernwälder, Sandtrockenrasen

Bemerkung: RÖSSLER (1881) gibt für das Vorkommen im Arbeitsgebiet an: „Die Raupe im Juni mit der von *Serratulella* an derselben Pflanze aber nur vereinzelt. Der Schmetterling von Mitte Juli bis in den August.“

Nach HECKER (1987) ist die

Willy Biesenbaum, Velbert-Langenberg

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: 1999

Band/Volume: [11](#)

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

Artikel/Article: [Die Trennung der Arten *Stenolechia gemmella* \(Linnaeus, 1758\) und *Stenolechiodes pseudogemmellus* Elsner, \[1996\] und ihre Fundorte im Arbeitsgebiet der Arbeitsgemeinschaft rheinisch-westfälischer Lepidopterologen \(Lep., Gelechiidae\) 227-232](#)