

Ein Beitrag zum Vorkommen von *Pseudatemelia*-Arten in unserem Arbeitsgebiet (Lep., Oecophoridae)

von Willy Biesenbaum, Feldstr. 69, D-42555 Velbert-Langenberg

Zusammenfassung: Im vorliegenden Beitrag wird anhand von Fundortlisten und Fundortkarten eine Übersicht gegeben über die im Augenblick bekannte Verbreitung von *Pseudatemelia*-Arten in unserem Arbeitsgebiet. Dies ist eine Auswertung der Landessammlung rheinisch-westfälischer Lepidopteren im LÖBBECKE-Museum und Aquazoo Düsseldorf, der Rheinland-Sammlung im Zoologischen Forschungsinstitut und Museum ALEXANDER KOENIG Bonn und meiner eigenen Sammlung.

Summary: In the following report an overview is given of the known propagation of *Pseudatemelia* species in our working area, based on lists and maps of places of observation. This valuation is based on the collection of Rhineland-Westphalian Lepidoptera in the LÖBBECKE-Museum and Aquazoo, Düsseldorf, the Rhineland collection in the Zoological Research Institute and Museum ALEXANDER KOENIG, Bonn, and my own collection.

Einleitung

Der Nachweis von *Pseudatemelia latipennella* (JÄCKH, 1959) im NSG Loosenberge bei Drevenack (Kreis Wesel) veranlaßte mich, die Tiere dieser Gattung in der Landessammlung rheinisch-westfälischer Lepidopteren im LÖBBECKE-Museum und Aquazoo Düsseldorf (Sammlungen GRABE, GROSS, HEDDERGOTT, MEISE und STAMM) und die in der Rheinland-Sammlung im Zoologischen Forschungsinstitut und Museum ALEXANDER KOENIG Bonn zu untersuchen. Bis dahin war *Pseudatemelia latipennella* in unserem Arbeitsgebiet nur aus der Beschreibung von JÄCKH (1959) bekannt, in der u.a. Bad Eilsen/Weserbergland, der Mittelrhein und Westfalen als Fundorte angegeben sind.

In den o.g. Sammlungen waren die *Pseudatemelia*-Arten lediglich nach *Pseudatemelia subochreella* (DOUBLEDAY, 1859) (= *Tubuliferola panzerella* STEPHENS, 1835.) und *Pseudatemelia flavifrontella* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775) unterschieden. Genitaluntersuchungen ergaben, daß in unserem Arbeitsgebiet die Arten:

Pseudatemelia latipennella (JÄCKH, 1959)

Pseudatemelia josephinae (TOLL, 1956)

Pseudatemelia flavifrontella ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Pseudatemelia subochreella (DOUBLEDAY, 1859)

vorkommen.

Die Falter der drei erstgenannten Arten haben etwa eine Flügelspannweite von 18-22 mm, der Kopf ist goldgelb gefärbt, die Vorderflügel sind glänzend graubraun mit einzelnen, mehr oder weniger deutlichen dunkleren Flecken. Sie sind durch Genitaluntersuchung sicher zu determinieren. *Pseudatemelia subochreella*

ist mit 16-19 mm Spannweite etwas kleiner, die Vorderflügel sind gelbbraun und ohne Flecken. Nach der angeführten Literatur, in der die Genitalien und die Falter der einzelnen Arten abgebildet sind, ist eine Bestimmung gut möglich.

Verbreitung der einzelnen Arten

Pseudatemelia latipennella (JÄCKH, 1959) (Verbreitungskarte Seite 66)

Es liegen bisher sieben Fundorte vor. Die Art fliegt von Anfang Mai bis Mitte Juni; sie scheint, wie auch schon Jäckh erwähnt, warme Lagen zu bevorzugen.

Genitaluntersuchungen: 6 Falter

Pseudatemelia josephinae (TOLL, 1956)

(Verbreitungskarte Seite 67)

Die häufigste Art dieser Gattung, an mehreren Stellen gefunden. Sie fliegt von Ende Juni bis Anfang August, Hauptflugzeit Juli.

Genitaluntersuchungen: 30

Pseudatemelia flavifrontella ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

(Verbreitungskarte Seite 68)

Nicht so häufig wie *P. josephinae*, die Art fliegt vom letzten Maidrittel bis Ende Juni.

Genitaluntersuchungen: 15

Pseudatemelia subochreella (DOUBLEDAY, 1859)

(Verbreitungskarte Seite 69)

Im Arbeitsgebiet an mehreren Stellen gefunden, Flugzeit von Mitte Mai bis Mitte Juli.

Genitaluntersuchungen: 6

Lebensweise der Raupen

Auch heute ist über die Lebensweise der Raupen der einzelnen Arten noch wenig bekannt. Die Raupen von *P. subochreella* und *P. josephinae* fertigen ein röhrenförmiges, sackähnliches Gehäuse aus trockenen Blatteilen an (z.B. von Buche und Hainbuche), das zur Verpuppung an den unteren Teil der Baumstämme angespannen wird. STAMM zog einen Falter von *P. josephinae* von Düsseldorf-Benrath aus einem derartigen Sack (in Landessammlung).

Literatur:

JÄCKH, E. (1959): Beitrag zur Kenntnis der Oecophoridae, die Gattung *Tubuliferola* STRAND, 1917 (Lep.) — Dtsch.Ent.Z., N.F., 6: 174-184, Berlin

PALM, E. (1989): Nordeuropas Prydvinger (Lepidoptera: Oecophoridae) - med sæligt henblik på den danske fauna — Danmarks Dyreliv, 4: 141-150, København

Fundortlisten

CBL = Sammlung BIESENBAUM, Velbert-Langenberg

KMB = Zoologisches Forschungsinstitut und Museum ALEXANDER KOENIG, Bonn

LMD = Landessammlung rheinisch-westfälischer Lepidopteren im LÖBBECKE-Museum und
Aquazoo, Düsseldorf

Pseudaemelia latipennella (JÄCKH, 1959)

Fundort	Datum	Anzahl	leg./coll.
Bad Eilsen (NS)	1.6.1943	1	JÄCKH (1959)
Cochem (Dortebachtal) (RP)	5.6.1973	2	Groß LMD
Drevenack (Loosenberge) (NRW)	24.5.1990	1	Biesenbaum
Elzbachtal (unteres) (RP)	5.6.1951	1	Stamm LMD
Georgenborn/Schlungenbad (HE)	29.5.1965	1	Groß LMD
Loreley (RP)	M.5.1943	1	JÄCKH (1959)
Rotenfels/Bad Münster am Stein) (RP)	25.5.1973	1	Groß LMD

Pseudaemelia josephinae (TOLL, 1956)

Fundort	Datum	Anzahl	leg./coll.
Albringhausen (NRW)	25.7.1943	1	Grabe LMD
Albringhausen (NRW)	16.7.1939	1	Grabe LMD
Altenahr (RP)	16.7.1911	1	Bratsch KMB
Brühl (NRW)	6.7.1896	1	Bratsch KMB
Brühl (NRW)	22.7.1906	1	Bratsch KMB
Dortmund-Brechten (NRW)	6.7.1941	1	Heddergott LMD
Dortmund-Brechten (NRW)	22.7.1941	1	Heddergott LMD
Düsseldorf-Benrath (NRW)	12.6.1942	1	Stamm LMD
Dörscheid (RP)	1.7.1993	1	Biesenbaum
Elmter Bruch (NRW)	29.7.1991	1	Biesenbaum
Essen (NRW)	2.7.1953	1	Brinkmann LMD
Essen (NRW)	19.7.1955	1	Brinkmann LMD
Essen (Schellenberger Wald) (NRW)	17.7.1951	2	Brinkmann LMD
Hausdülmener Teiche (NRW)	6.7.1973	2	Biesenbaum
Lahnstein (NSG Koppelstein) (RP)	6.7.1985	1	Kinkler CBL
Liblar/Ville (NRW)	1.7.1911	1	Bratsch KMB
Lipporn (RP)	1.8.1974	1	Biesenbaum
Lünen (NRW)	28.6.1939	1	Grabe LMD
Sythen (NRW)	7.7.1967	2	Biesenbaum
Volmetal (NRW)	14.7.1935	1	Grabe LMD
Walberberg/Ville (NRW)	15.7.1906	1	Bratsch KMB
Wiesbaden (Rabengrund) (HE)	18.7.1963	7	Groß LMD

Pseudatemelia flavifrontella ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

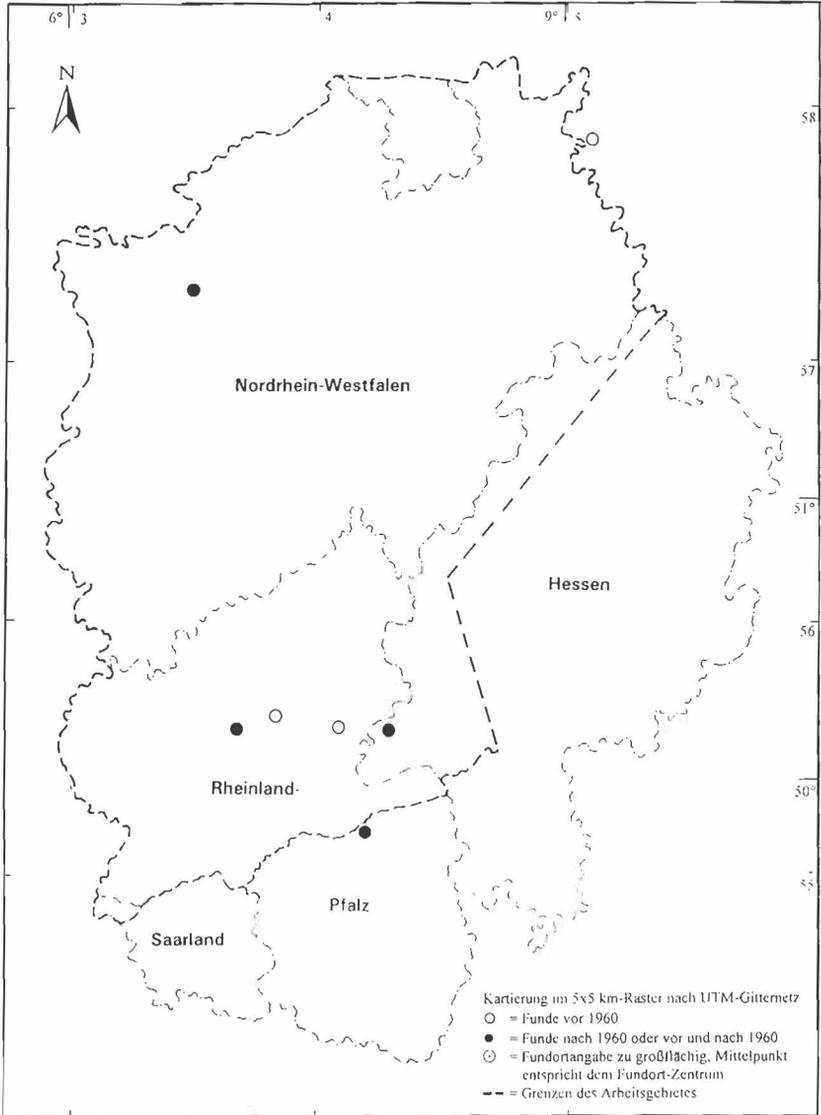
Fundort	Datum	Anzahl	leg./coll.
Albringhausen (NRW)	22.6.1941	1	Grabe LMD
Bad Eilsen (NS)	2.6.1943	1	JÄCKH (1959)
Bornhofen (RP)	11.6.1977	1	Biesenbaum
Bornich (RP)	22.5.1986	1	Meise LMD
Brühl (NRW)	7.6.1919	1	Bratsch KMB
Cochem (Dortebachtal) (RP)	5.6.1973	1	Groß LMD
Lippolthausen (NRW)	19.5.1935	1	Heddergott LMD
Lippolthausen (NRW)	25.5.1936	1	Heddergott LMD
Lünen (NRW)	10.6.1935	1	Grabe LMD
Ontruper Heide (NRW)	2.6.1935	1	Grabe LMD
Sythen (NRW)	7.6.1959	1	Biesenbaum
Velbert-Nierenhof (NRW)	23.5.1989	1	Biesenbaum
Villigst (NRW)	31.5.1933	1	Grabe LMD
Wahner Heide (NRW)	22.5.1953	1	Groß LMD
Wiesbaden (Rabengrund) (HE)	25.6.1963	1	Groß LMD

Pseudatemelia subochreella (DOUBLEDAY, 1859)

Fundort	Datum	Anzahl	leg./coll.
Bad Eilsen (NS)	1.6.1943	1	JÄCKH (1959)
Bornhofen (RP)	12.5.1971	1	Biesenbaum
Bornhofen (RP)	17.6.1980	2	Biesenbaum
Burg an der Wupper (NRW)	17.6.1959	1	Groß LMD
Ergste (Elsebachtal) (NRW)	20.6.1937	1	Grabe LMD
Essen (Schellenberger Wald)	12.6.1953	1	Brinkmann LMD
Henstorf/Lippe (NRW)	20.6.1939	1	Grabe LMD
Hohensyburg (Ruhrberge) (NRW)	3.6.1934	1	Grabe LMD
Königsdorf (NRW)	13.6.1975	1	Groß LMD
Königsdorf (NRW)	12.6.1976	1	Groß LMD
Mörfelden (Dachnau) (HE)	17.7.1963	1	Groß LMD
Röhndorf (NRW)	3.6.1925	1	JÄCKH (1959)
Schermsbeck (Lippeaue) (NRW)	9.6.1984	1	Biesenbaum
Schermsbeck (Lippeaue) (NRW)	28.5.1989	1	Biesenbaum
Sythen (NRW)	6.6.1964	1	Biesenbaum
Velbert-Nierenhof (NRW)	26.5.1989	6	Biesenbaum
Willmenrod (RP)	24.5.1960	1	Biesenbaum

Pseudatemelia latipennella (JÄCKH, 1959)

(Lepidoptera, Oecophoridae)



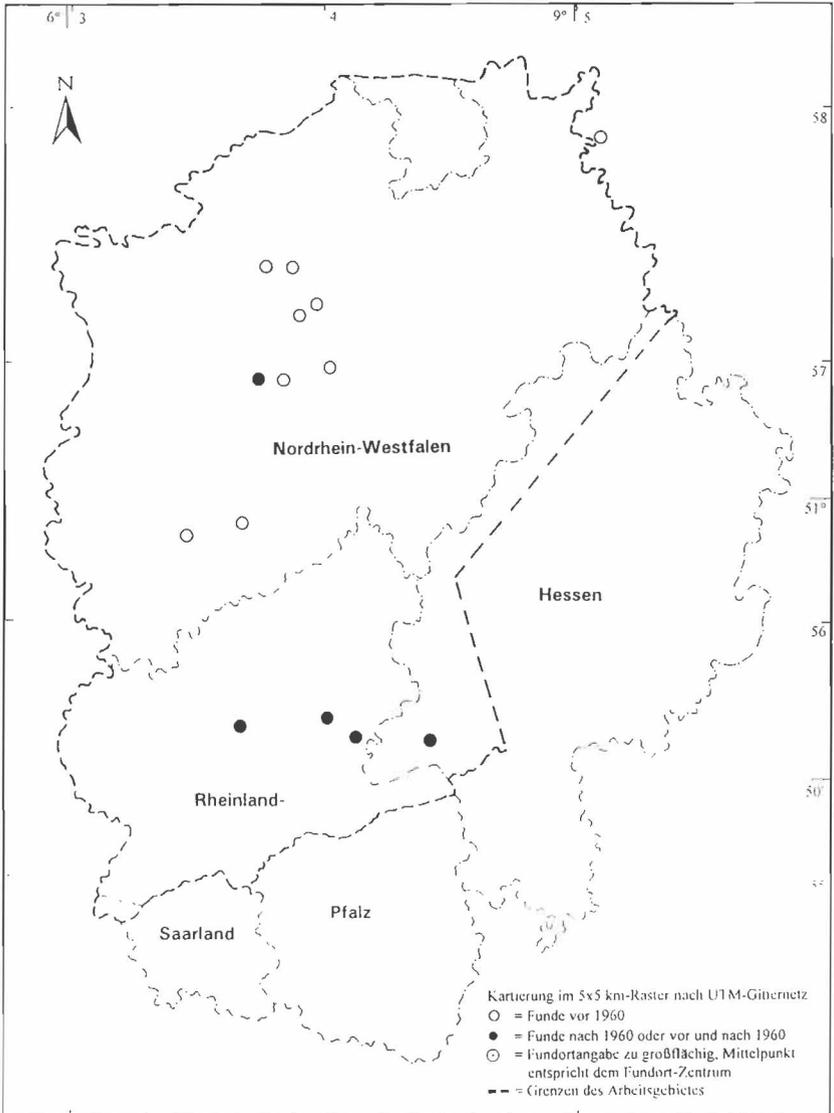
Pseudatemelia josephinae (TOLL, 1956)

(Lepidoptera, Oecophoridae)



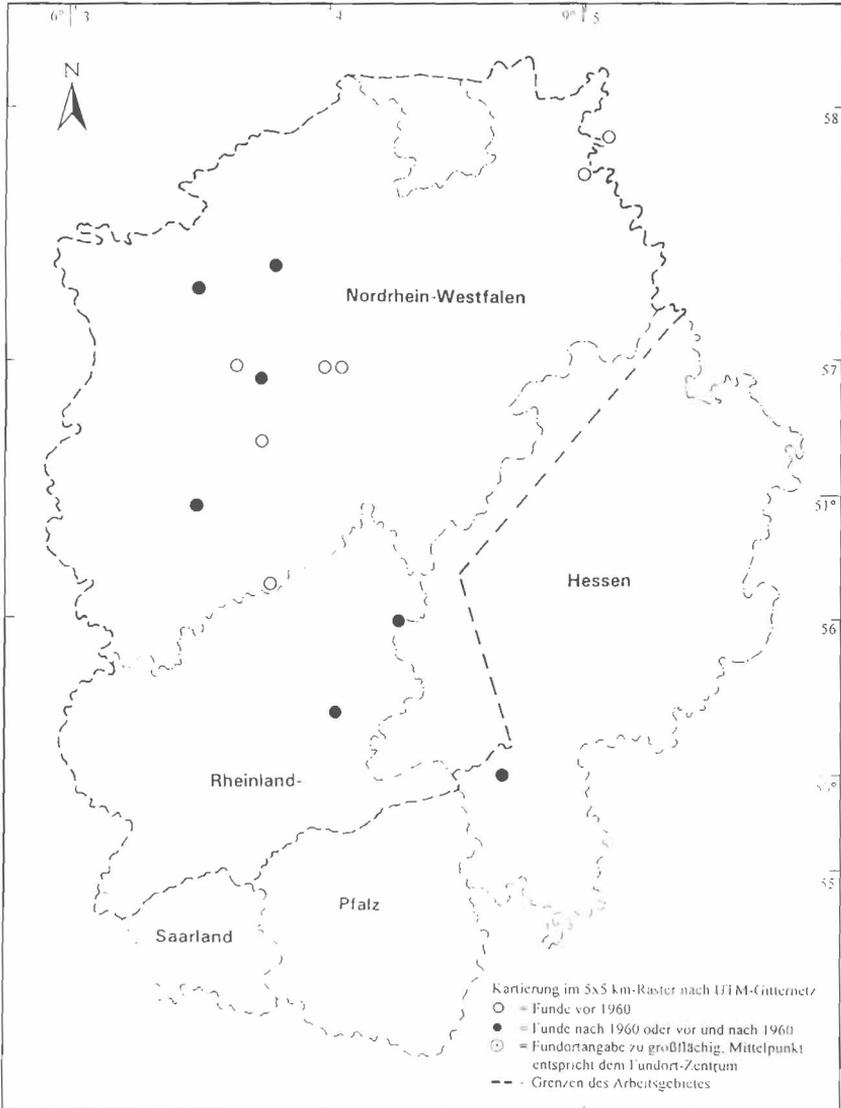
Pseudaemelia flavifrontella ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)

(Lepidoptera, Oecophoridae)



Pseudaatemelia subochreella (DOUBLEDAY, 1859)

(Lepidoptera, Oecophoridae)



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: 1994

Band/Volume: [6](#)

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

Artikel/Article: [Ein Beitrag zum Vorkommen von Pseudatemelia-Arten in unserem Arbeitsgebiet \(Lep., Oecophoridae\) 62-69](#)