

# Zum Vorkommen von *Eupithecia cauchiata* (DUPONCHEL, 1830) im Rheinland (Lep., Geometridae)

von Willibald Schmitz, Mutzer Heide 29, 5060 Bergisch Gladbach 2

---

**Zusammenfassung:** Für den Blütenspanner *Eupithecia cauchiata* (DUPONCHEL, 1830) werden die Literaturangaben für das Rheinland und die angrenzenden Gebiete aufgezählt und eine Revision der Angaben bei STAMM (1981): "Prodromus der Lepidopteren-Fauna der Rheinlande und Westfalens" durchgeführt.

**Summary:** The literature data for the Rhineland and neighbouring areas regarding the pug *Eupithecia cauchiata* (DUPONCHEL, 1830) are listed and a revision of the data is carried out in STAMM (1981): "Prodromus der Lepidopteren-Fauna der Rheinlande und Westfalens".

---

## Einleitung

In Deutschland kommt die an warme Standorte gebundene Art in Goldrutenbeständen (*Solidago virgaurea*) lokal und selten vor. Nur an der Ostseeküste kann sie jährweise starke Populationen ausbilden. Über die Präimaginalstadien und die Lebensweise der Art siehe WEIGT (1990). Im folgenden soll - unter Auswertung der Literatur - über die Verbreitung im Rheinland und den benachbarten Gebieten Hessens und der Pfalz berichtet werden. Es folgt eine Revision der Angaben bei STAMM (1981).

## Auswertung der Literaturangaben und Sichtung von Museumsmaterial

RÖSSLER (1880/81) gibt in seiner Arbeit "Die Schuppenflügler (Lepidopteren) des kgl. Regierungsbezirks Wiesbaden und ihre Entwicklungsgeschichte" auf Seite 193 an: "*Die grüne Raupe nach Dietze, der sie bei Frankfurt fand, an der Unterseite der Blätter, nicht an den Blüten von Goldrute im September ... Der Schmetterling wurde 1880 bei Frankfurt von Euffinger in Menge gefangen.*" Bei REICHENAU (1905) wird die Angabe RÖSSLER's übernommen, findet sich dagegen nicht mehr bei STEEG (1961).

GRIEBEL (1909) erwähnt in seiner Lepidopteren-Fauna der bayerischen Rheinpfalz: "*Wurde von Eppelsheim bei Grünstadt aufgefunden, im Juni.*" HEUSER et al. (1964) ergänzen die Angaben von GRIEBEL durch folgende Fundorte: "*Altenbamburg, Contwig, Eulenbis, Frankenweiler, Lindelbrunn*". Sie geben eine Flugzeit vom 21.5.-19.6. an und melden die Art als "...sehr zerstreut nur im Bergland der Pfalz um Goldrutenbestände...". Aus der Rheinprovinz findet sich die erste Mitteilung bei FUCHS (1904): "*Ein helles, wenig gezeichnetes Stück wurde im Jahre 1901 bei Bornich gefunden. Rössler kannte sie als nassauische Art noch nicht. Ob das eine Stück eine Lokalvarietät ist, lässt sich vorläufig nicht bestimmen ...*" PÜNGELER (1937) zitiert die Art für Aachen: "*N. sli.* [nicht selten] *als R. [Raupe] Juli bis Ende September an Solidago, an den*

*Blättern, langsam wachsend. F. [Falter] Ende Mai und Juni, nur 1 Gen.*". Diese Meldung konnte später trotz intensiver Durchforschung des Gebietes nicht mehr bestätigt werden.

STAMM (1981) übernimmt in seiner Arbeit "Prodromus der Lepidopteren-Fauna der Rheinlande und Westfalens" die Angaben PÜNGELER's und nennt zwei weitere Fundorte aus dem Rheinland:

Niederadenau/Eifel	30.6.1955,	1 Falter	leg. STAMM
Woppenroth/Hunsrück	12.6.1965,	1 Falter	leg BROSZKUS

### Revision der Angaben bei STAMM (1981)

Wie sich bei der Aufarbeitung der Eupitheciën aus der Landessammlung rheinisch-westfälischer Lepidopteren im LÖBBECKE-Museum und Aquazoo Düsseldorf herausstellte, handelte es sich bei dem Falter aus Niederadenau um ein o von *Eupithecia subfuscata* (HAWORTH, 1809) (= *castigata* (HÜBNER, [1813])).

Der zweite, von STAMM erstmals für das Rheinland erwähnte Fundort Woppenroth wird von FÖHST & BROSZKUS (1992) nicht mehr genannt. Nach mündlicher Mitteilung von Herrn BROSZKUS handelte es sich bei dem von STAMM gemeldeten Exemplar um eine Fehldetermination.

In einer kleinen Schmetterlingsausbeute von Herrn REISINGER, die noch nicht in die Landessammlung eingeordnet war, befanden sich zwei Falter von *Eupithecia cauchiata* (DUPONCHEL, 1830). Die Tiere sind bezettelt mit: "Ingelheim, 6.6.1954". Dies sind nach meiner Erkenntnis die einzigen sicheren Belegstücke für das Arbeitsgebiet neben den nicht mehr nachprüfbaren Angaben von FUCHS (1904) und PÜNGELER (1937). Die Funde von Ingelheim lassen vermuten, daß nach gezielter Suche an ähnlich wärmebegünstigten Stellen mit *Solidago*-Beständen am Mittelrhein und der Nahe weitere Nachweise dieser Art erbracht werden können.

### Literatur:

FÖHST, P. & BROSZKUS, W. (1992): Beiträge zur Kenntnis der Schmetterlingsfauna (Insecta: Lepidoptera) des Hunsrück-Nahe-Gebietes (BRD, Rheinland-Pfalz) -- Fauna und Flora in Rheinland-Pfalz, Beiheft 3, 334 S., Landau

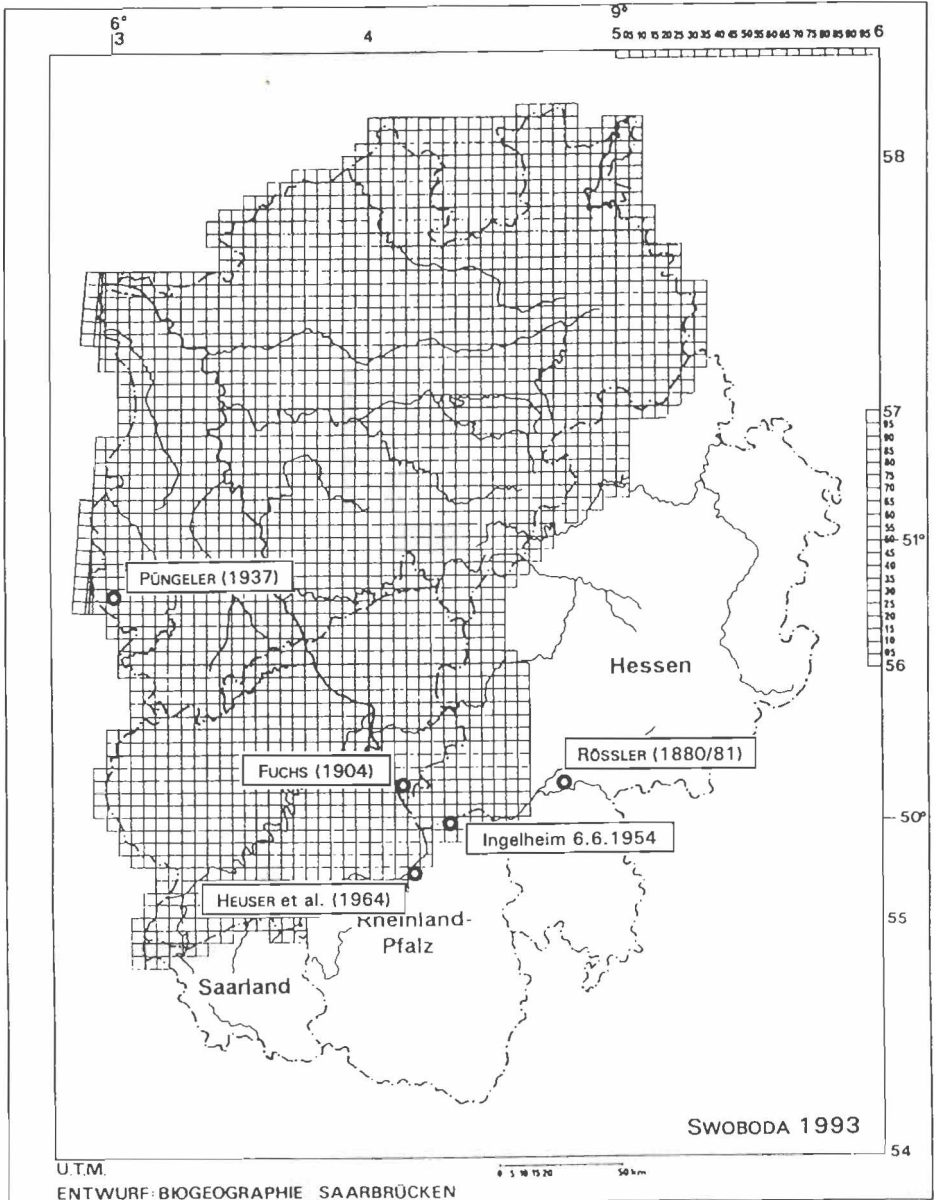
FUCHS, F. (1904): Neue Schmetterlingsformen -- Soc.entom., 19: 18, Zürich

GRIEBEL, J. (1909): Die Lepidopteren-Fauna der bayerischen Rheinpfalz. I. Teil. -- Progr.kgl. human.Gymn.Neustadt a.d.Hardt., Schulj. 1907/08 und 1908/09: 71, Neustadt a.d. Hardt

- HEUSER, R., JÖST, H. & ROESLER, R. (1964): Die Lepidopteren-Fauna der Pfalz - A. Systematisch-chorologischer Teil - IV. Die Spanner -- Mitt.Pollichia, III. Reihe, 11: 40, Bad Dürkheim
- PÜNGELER, R. (1937): Verzeichnis der bisher in der Umgegend Aachens gefundenen Macro-Lepidoptera -- Dtsch.Ent.Zschr."Iris", 51: 85, Dresden
- REICHENAU, W. von (1905): Einiges über die Macrolepidopteren unseres Gebietes unter Aufzählung sämtlicher bis jetzt beobachteter Arten, zugleich als Ergänzung von "Die Schuppenflügler (Lepidopteren) des kgl. Reg.-Bezirks Wiesbaden und ihre Entwicklungsgeschichte von Dr. Adolf Rössler" - Zweiter Teil: Die Eulen und Spanner -- Jbüch.nass.Ver.Naturk., 58: 283, Wiesbaden
- RÖSSLER, A. (1880/81): Die Schuppenflügler (Lepidopteren) des kgl. Regierungsbezirks Wiesbaden und ihre Entwicklungsgeschichte -- Jbüch.nass.Ver.Naturk., 33/34: 193, Wiesbaden
- STAMM, K. (1981): Prodrömus der Lepidopteren-Fauna der Rheinlande und Westfalens -- S. 197, Selbstverlag, Solingen
- STEEG, M. (1961): Die Schmetterlinge von Frankfurt am Main und Umgebung mit Angabe der genauen Flugzeiten und Fundorte -- IEV (Hrsg.), 122 S., Frankfurt/Main
- WEIGT, H.-J. (1990): Die Blütenspanner Mitteleuropas (Lepidoptera, Geometridae: Eupitheciini) - Teil 3: *Eupithecia sinuosaria* bis *pernotata* -- Dortmunder Beitr.Landesk.-Naturwiss.Mitt., 24: 80 u. 97-98, Dortmund

*Eupithecia cauchiata* (DUPONCHEL, 1830)

(Lepidoptera, Geometridae, Larentiinae)



BRD / NORDRHEIN - WESTFALEN / HESSEN / RHEINLAND - PFALZ / SAARLAND

# 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: 1993

Band/Volume: [5](#)

Autor(en)/Author(s): Schmitz Willibald

Artikel/Article: [Zum Vorkommen von Eupithecia cauchiata \(Duponchel, 1830\) im Rheinland \(Lep., Geometridae\) 9-12](#)