

## Bemerkenswerte Nachweise von zwei Kleinschmetterlingsarten in Baden-Württemberg (Lep., Cosmopterigidae et Gelechiidae)

von WILLY BIESENBAUM

---

### Zusammenfassung:

Für Baden-Württemberg konnten zwei sogenannte Kleinschmetterlingsarten neu nachgewiesen werden. Es handelt sich um *Stenolechiodes pseudogemmellus* ELSNER, [1996] und *Pyroderces argyrogrammos* (ZELLER, 1847), letztere ist gleichzeitig als Neufund für Deutschland zu betrachten.

### Abstract:

#### Remarkable proof of two smaller moth species in Baden-Württemberg

In Baden-Württemberg two so-called smaller moth species could be newly proven. These are *Stenolechiodes pseudogemmellus* ELSNER, [1996] and *Pyroderces argyrogrammos* (ZELLER, 1847), the latter can be regarded as a new finding for Germany.

---

### *Pyroderces argyrogrammos* (ZELLER, 1847) - ein Neufund für Deutschland

An einem Leuchtabend am 4.5.2000 bei Achkarren (Kaiserstuhl) kam ein schmalflügeliger Falter mit einer Flügelspannweite von 14 mm zum Licht. Nach der Determination stellte sich heraus, daß es sich um *Pyroderces argyrogrammos* (ZELLER, 1847) handelte, eine Art aus der Familie Cosmopterigidae, die bis dahin in Deutschland noch nicht nachgewiesen werden konnte.

Die Raupen leben in den Köpfen von Flockenblumen- (*Centaurea*), Distel- (*Carduus*) und Eberwurz- (*Carlina*) Arten sowie an Benedikten-Kraut (*Cnicus benedictus*).

*Pyroderces argyrogrammos* ist im südlichen Mitteleuropa und in Südeuropa verbreitet. Die nächsten Fundorte sind aus der Schweiz und Österreich (Niederösterreich, Burgenland) sowie aus dem Elsaß (Bollenberg, 4.9.1991, 2 Falter, leg. HERRMANN, coll. BIESENBAUM) bekannt.

### *Stenolechiodes pseudogemmellus* ELSNER, [1996] - ein Neufund für Baden-Württemberg

Im Verzeichnis der Schmetterlinge Deutschlands (GAEDIKE & HEINICKE 1999) wird diese Art, die erst im Jahre 1995 von der nahe verwandten *Stenolechia gemmella* (LINNAEUS, 1758) getrennt wurde (ELSNER [1996]), für Baden-Württemberg nicht aufgeführt. Ich fing zwei Falter dieser Art ebenfalls am 4.5.2000 bei Achkarren.

Neben Unterschieden in der Flügelzeichnung und im Genital sind die beiden Arten vor allem durch die unterschiedlichen Flugzeiten zu unterscheiden: *Stenolechiodes pseudogemmellus* fliegt von Mitte April bis Ende Mai, *Stenolechia gemmella* von Mitte Juli bis Anfang September. Beide Arten kommen hauptsächlich in Eichenwäldern, Eichenmischwäldern und an deren Waldrändern vor.

Es ist zu vermuten, daß von dieser erst vor wenigen Jahren beschriebenen Art in anderen Sammlungen (z.B. coll. A. SCHOLZ) noch weitere Funde aus Baden-Württemberg zu finden sind, die dort wahrscheinlich noch unter *Stenolechia gemmella* eingeordnet sind.

Die faunistischen Untersuchungen an Kleinschmetterlingen am Kaiserstuhl werden im Einvernehmen mit der Bezirksstelle für Naturschutz und Landschaftspflege (BNL) in Freiburg und mit Genehmigung des Regierungspräsidiums Freiburg - Höhere Naturschutzbehörde - durchgeführt. Ich danke den beteiligten Dienststellen für ihre Unterstützung.

#### Literatur:

- BIESENBAUM, W. (1999): 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). — *Melanargia*, **11**: 227-232, Leverkusen
- BIESENBAUM, W. (2000): Familie: GELECHIIDAE STAINTON, 1854. Unterfamilie: GELECHIIDAE STAINTON, 1854. Tribus: TELEIODINI PISKUNOV, 1979 (mit Fundortlisten, Fundortkarten und Farbabbildungen). — *Lep.f.auna Rheinl. u. Westf.*, **8**, Leverkusen
- 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
- ELSNER, G., HUEMER, P. & TOLAR, Z. (1999): Die Palpenmotten Mitteleuropas (Lep., Gelechiidae). — Verlag F. Slamka, Bratislava
- GAEDIKE, R. & HEINICKE, W. (Hrsg.) (1999): Entomofauna Germanica Band 3. Verzeichnis der Schmetterlinge Deutschlands. — *Ent.Nachr.Ber.*, Beih. **5**, Dresden
- HUEMER, P., TARMANN, G. (1993): Die Schmetterlinge Österreichs (Lepidoptera). Systematisches Verzeichnis mit Verbreitungsangaben für die einzelnen Bundesländer. — *Veröff.Mus.Ferdinandeam*, Beil.bd. **5**, Innsbruck
- HUEMER, P. & KARSHOLT, O. (1999): Gelechiidae I (Gelechiinae: Teleiodini, Gelechiini). — in: HUEMER, P., KARSHOLT, O. & LYNEBORG, L. (Hrsg.): *Microlepidoptera of Europe*, Vol. 3. — S. 44-48, Apollo Books, Stenstrup
- RIEDL, T. (1969): Matériaux pour la connaissance des Momphidae paléarctiques (Lepidoptera). Partie IX. Revue des Momphidae européennes, y compris quelques espèces d'Afrique du Nord et du Proche-Orient. — *Pol.Pis.Ent.*, **39**, Wrocław
- RIEDL, T. (1996): Cosmopterigidae. — in: KARSHOLT, O. & RAZOWSKI, J. (Hrsg.): *The Lepidoptera of Europe. A Distributional Checklist*. — S. 101-103, Apollo Books, Stenstrup



**Abb. 1:** *Symmoca signatella* HERRICH-SCHÄFFER, 1854, Dörscheid/Mittelrhein  
am 01.07.1993.1993, leg. BIESENBAUM Foto: BIESENBAUM



**Abb. 2:** *Scopula tessellaria* (BOISDUVAL, 1840), Erbach/Hunsrück, 02.06.2000  
Foto: ZEBE



Abb. 3: *Bankesia douglasii* (STANTON, 1854), Velbert-Langenberg/NRW vom 19.3.1999 leg. BIESENBAUM, coll. SWOBODA

Foto: KINKLER



Abb. 4: Kopulationsversuch eines *Errynis tages* (LINNAEUS, 1758)-♂ mit einem *Erebia medusa* ([DENIS & SCHIFFERMÜLLER], 1775)-♀, Nettersheim (Urfttal) am 16.05.2000

Foto: BECKERS

**34.01 *Aethes beatricella* (WALSINGHAM, 1898)**

LERAUT-Nr.: 2303      HUEMER &amp; TARMANN-Nr.: 1667      MP-Nr.: 232

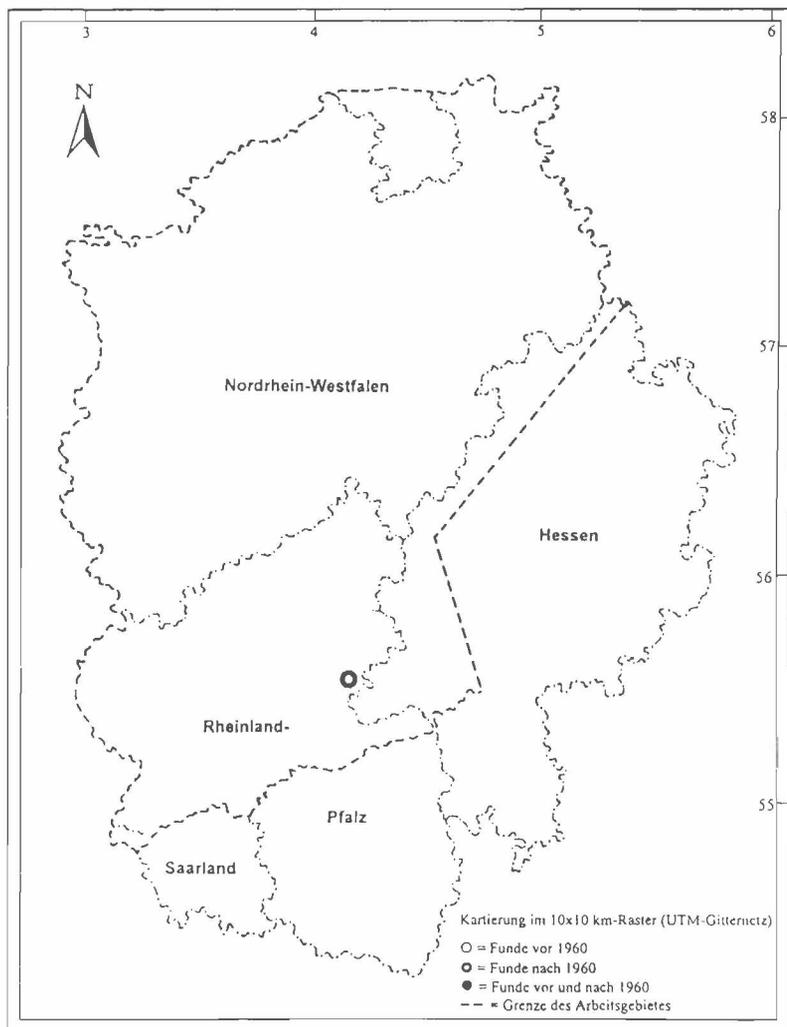
KARSHOLT &amp; RAZOWSKI: 4317

- Falter:** Flügelspannweite 12 - 15 mm  
Sehr ähnlich der *Aethes francillana* (FABRICIUS, 1794); zur sicheren Bestimmung ist eine Genitaluntersuchung notwendig  
Tafel XIV, Abb. 34.01
- Verbreitung:** a) Europa  
Mittel- und Südeuropa, Dänemark, Schweden, Großbritannien  
b) Arbeitsgebiet  
Bisher nur am Mittelrhein gefunden  
Fundortliste: s. Fundortkarte
- Flugzeit:** Juni/ Juli
- Futterpflanze/  
Biologie:** Die Raupen fressen an den Samen vom Gefleckten Schierling (*Conium maculatum*) und bohren sich im Herbst in den Stengel, um dort zu überwintern
- Biotopanspruch:** Unkrautflure, Schutthalten, bevorzugt in Wärmegebieten

<sup>1)</sup> Zur Einlage in: Die Lepidopterenfauna der Rheinlande und Westfalens, Band 6  
W. BIESENBAUM (1997): Familie: Tortricidae STEPHENS, 1829    Unterfamilie: Tortricinae FERNALD, 1882  
Tribus: Cochylini

### 34.01 *Aethes beatricella* (WALSINGHAM, 1898)

(Lepidoptera, Tortricidae)



### 34.01 *Aethes beatricella* (WALSINGHAM, 1898)

Fundort (Bundesland)	UTM-Koord.	Datum	Anzahl	leg./coll./Literatur
Dörscheid (RP)	MA 10 50	01.07 1993	1	Biesenbaum



Abb. 34.01:

*Aethes beatricella* (WALSINGHAM, 1898)

Deutschland, Rheinland-Pfalz  
Dörscheid (Mittelrhein), 01.07.1993  
leg. BIESENBAUM, coll. BIESENBAUM  
Spannweite: 12 mm

Foto: BIESENBAUM

<sup>1)</sup> Zur Einlage in: Die Lepidopterenfauna der Rheinlande und Westfalens, Band 6  
W. BIESENBAUM (1997): Familie: Tortricidae STEPHENS, 1829 Unterfamilie: Tortricinae FERNALD, 1882  
Tribus: Cochylini



Abb. 6



Abb. 5

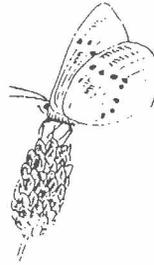
Erklärung zu den Abbildungen Seite 89

Anschrift des Verfassers:  
Willy Biesenbaum  
Feldstr. 69  
D-42555 Velbert-Langenberg

## Veranstaltungshinweise

### Populationsbiologie von Tagfaltern und Widderchen

3. Workshop vom 1.-3- März 2001 in Leipzig



Vom 1. bis 3. März 2001 findet im Umweltforschungszentrum Leipzig-Halle, in der Permoserstr. 15 in Leipzig ein Workshop zum intensiven Austausch von Erfahrungen zur populationsbiologischen Arbeit mit Tagfaltern und Widderchen im deutschsprachigen Raum statt.

Weitere Informationen bei:

PD Dr. JOSEF SETTELE, UFZ Leipzig-Halle  
Permoserstr. 15, D-04318 Leipzig  
☎ 0341/235-2003 Fax: 0341/235-2534 email: [settele@pro.ufz.de](mailto:settele@pro.ufz.de)

---

## 12. Rhöner Symposium für Schmetterlingsschutz

Am Samstag, den 29. September 2001 findet das 12. Rhöner Symposium für Schmetterlingsschutz in Münnersstadt im Hotel Tilman statt. Die Vorträge sind zwischen 10<sup>00</sup> Uhr und 18<sup>00</sup> Uhr. Anmeldungen und Informationen:

Gesellschaft für Schmetterlingsschutz e.V.  
c/o Dr. O. Kudrna  
Brombergstr. 6  
D-97424 Schweinfurt  
Tel./Fax. 09721-805200 email: [kudrna.meb@t-online.de](mailto:kudrna.meb@t-online.de)

# 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: 2000

Band/Volume: [12](#)

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

Artikel/Article: [Bemerkenswerte Nachweise von zwei Kleinschmetterlingsarten in Baden-Württemberg \(Lep., Cosmopterigidae et Gelechiidae\) 81-83](#)