

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 STANTON, 1854. Unterfamilie: GELECHIIDAE STANTON, 1854. Tribus: TELEIODINI PISKUNOV, 1979 (mit Fundortlisten, Fundortkarten und Farabbildungen). — *Lep.fauna Rheini. u. Westf.*, 8, Leverkusen
- ELSNER, G. [1996]: A new West-Palaearctic 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.Ferdinandum*, 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

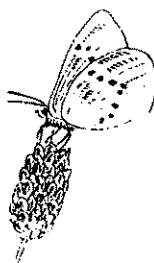
Anschrift des Verfassers:

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

12. Rhöner Symposium für Schmetterlingsschutz

Am Samstag, den 29. September 2001 findet das 12. Rhöner Symposium für Schmetterlingsschutz in Münnernstadt im Hotel Tilman statt. Die Vorträge sind zwischen 10⁰⁰ Uhr und 18⁰⁰ 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