

Beitr. Naturk. Oberösterreichs	9	5-8	2000
--------------------------------	---	-----	------

Lepidopterologische Notizen aus Oberösterreich - 5
***Scrobipalpa ocellatella* (BOYD 1858) in Oberösterreich**
(Insecta: Lepidoptera, Gelechiidae)

F. LICHTENBERGER

Abstract: *Scrobipalpa ocellatella* (BOYD 1858) is recorded the first time for Upper-Austria. The species is illustrated and a distribution map is given.

Key words: *Gelechiidae*, *Scrobipalpa*, *ocellatella*, distribution

Einleitung

Scrobipalpa ocellatella (BOYD 1858), ist im Katalog STAUDINGER & REBEL II. Theil (1901) unter der Nummer 2646 als *Lita ocellatella* BOYD zu finden. Als Vorkommen werden folgende Gebiete angegeben: Madeira, Deutschland, England, Sizilien und Kleinasien. SPULER (1910) bringt bezüglich der Verbreitung nichts Neues. In der ZOBODAT, Zoologisch-Botanische Datenbank Österreichs, wird die vorliegende Art unter der Nummer 7646 bereits als *Scrobipalpa ocellatella* BOYD geführt. Im Katalog „Die Schmetterlinge Österreichs“ (HUEMER & TARMANN 1993) wird *S. ocellatella* für Niederösterreich und das Burgenland angegeben, sowie, mit Fragezeichen, auch für das Bundesland Wien (FRANZ 1961). In der ZOBODAT befindet sich eine alte Angabe aus Oberösterreich von Kienberg bei Klaus (FRANZ 1961, Beleg 402), vom 0.7.1900. In KLIMESCH (1990) ist diese offenbar zweifelhafte Meldung aber nicht berücksichtigt. Die nachfolgenden Daten stellen somit die ersten sicheren Nachweise von *S. ocellatella* für das Bundesland Oberösterreich dar.

Untersuchtes Material

2 Ex. Austria superior, Unteres Mühlviertel, Waldhausen, Wittmesser, 26.9.1994 leg. F. Lichtenberger, am blauarktinischen Licht 2 x 20 Watt; 1 Ex., Unteres Mühlviertel, Waldhausen, Gloxwald, 26.9.1994, leg. Johann Ortner, an einer 125 W Quecksilberdampf Lampe. Alle det. P. Huemer 1999 (Abb. 1). Sämtliche Exemplare befinden sich in der Kollektion F. Lichtenberger.

Verbreitung in Österreich: Bisher nur aus dem äußersten Osten sicher nachgewiesen (5 Meldungen in ZOBODAT).

Bemerkung: Diese südpaläarktische Art ist in Mitteleuropa ursprünglich vom Süden her

über Ungarn, Südslowakei, Südmähren bis nach Niederösterreich eingedrungen (ELSNER et al. 1999).

Verbreitung nach MEDVEDEV (1979): „Southwest, south; Trans-Caucasus. Central and southern parts of western Europe; northern Africa, Asia minor, Near East, Iran.“

Sonstige Verbreitung in Europa: KARSHOLT & RAZOWSKI (1996) geben *Scrobipalpa ocellatella* neben Österreich noch für folgende europäische Gebiete an: Slowakei, Tschechien, Deutschland, Großbritannien, Irland, Belgien, Frankreich, Spanien, Portugal, Korsika, Sardinien, Sizilien, Malta, Italien, Schweiz, Ungarn, ehemaliges Jugoslawien, Rumänien, Bulgarien, Albanien und Griechenland.

Biologie: Die Raupe lebt an *Beta vulgaris*, *Chenopodium*, *Salicornia*, *Suaeda* (Chenopodiaceae), *Polygonum aviculare?* (Polygonaceae) und ist ein bedeutender Schädling an Zuckerrüben (ELSNER et al. 1999).

Dank

Herrn Dr. Peter Huemer, Tiroler Landesmuseum Ferdinandeum, wird für die Determination der Tiere von Waldhausen vielmals gedankt. Ebenfalls Herrn Dipl.- Ing. Michael Malicky, Biologiezentrum des Oberösterreichischen Landesmuseum in Linz, für die Bereitstellung von Daten und der Verbreitungskarte, sowie Herrn Johann Ortner, Hilm-Kematen, für die Überlassung seines Belegexemplares.

Zusammenfassung

Für das Bundesland Oberösterreich liegen nunmehr sichere Nachweise von *Scrobipalpa ocellatella* (BOYD 1858) aus dem südöstlichen Mühlviertel vor. Die Spezies wird abgebildet und eine Verbreitungskarte gebracht.

Literatur

- ELSNER G., HUEMER P. & Z. TOKÁR (1999): Die Palpenmotten (Lepidoptera, Gelechiidae) Mitteleuropas. - Bestimmung - Verbreitung - Flugstandort - Lebensweise der Raupen. 208 pp. Hrsg.: F. Slamka, Bratislava, Slowakei.
- FRANZ H. (1961): Die Nordost-Alpen im Spiegel ihrer Landtierwelt. Bd. II. Univ. Verlag Wagner, Innsbruck.
- HUEMER P. & G. TARMANN (1993): Die Schmetterlinge Österreichs (Lepidoptera) — Systematisches Verzeichnis mit Verbreitungsangaben für die einzelnen Bundesländer, Beilageband 5 zu den Veröff. d. Mus. Ferdinandeum 73: pp. 227, Innsbruck.
- KARSHOLT O. & J. RAZOWSKI (ed.) (1996): The Lepidoptera of Europe. — A distributional Checklist, pp.380. Apollo Books, Svendborg (Stenstrup).
- KLIMESCH J. (1990): Microlepidoptera (Kleinschmetterlinge) I. — In: KUSDAS K. & E.R. REICHL: Die Schmetterlinge Oberösterreichs 6: 332 pp, Linz.
- MEDVEDEV G.S. (1979): Keys to the insects of the European Part of the USSR. - Volume IV: Lepidoptera, Part II, 1092 pp. - Institute of Zoologie Academy of Sciences of the USSR.
- SPULER A. (1910): Die Schmetterlinge Europas - Kleinschmetterlinge. — Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung, Stuttgart. - Unveränderter Nachdruck der Seiten 188-523 des 2. Bandes und der Tafeln 81-91 des 3. Bandes - 1983, Verlag Erich Bauer, Keltern.

STAUDINGER O. & H. REBEL (1901): Catalog der Lepidopteren des palaearctischen Faunengebietes. — Dritte Auflage des Cataloges der Lepidopteren des europäischen Faunengebietes, II. Theil: Famil. Pyralidae–Micropterigidae: pp. 282, Berlin.

Anschrift des Verfassers: Franz LICHTENBERGER
Schmiede-Straße 45
A-3340 Waidhofen/Y., Austria.

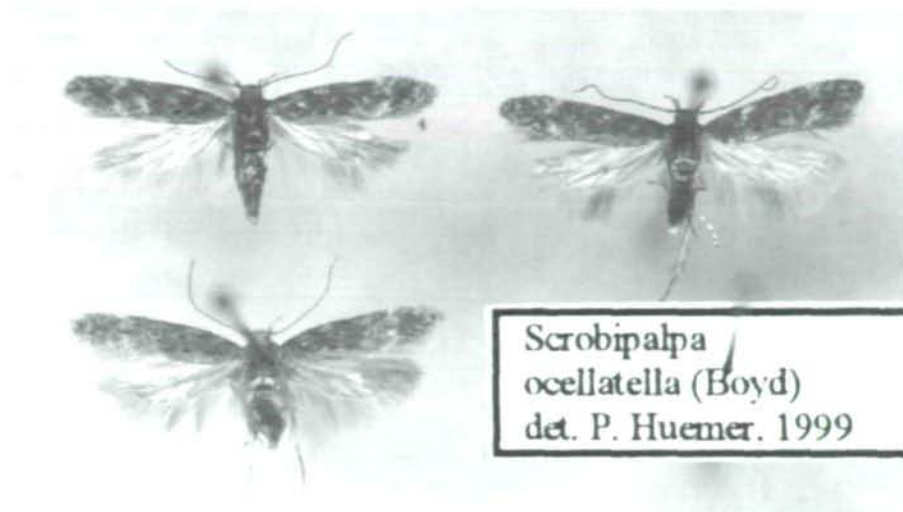


Abb. 1: Oben: 2 Ex. *S. ocellatella* BOYD, Austria superior, Unteres Mühlviertel, Waldhausen, Wittmesser, 26.9.1994, leg. F. Lichtenberger; unten links 1 Ex., *S. ocellatella* BOYD, Unteres Mühlviertel, Waldhausen, Gloxwald, 26.9.1994, leg. Johann Ortner. – Die Vorderflügelänge der Falter beträgt etwa 7 mm.

2 *Scrobipalpa ocellatella* BOYD

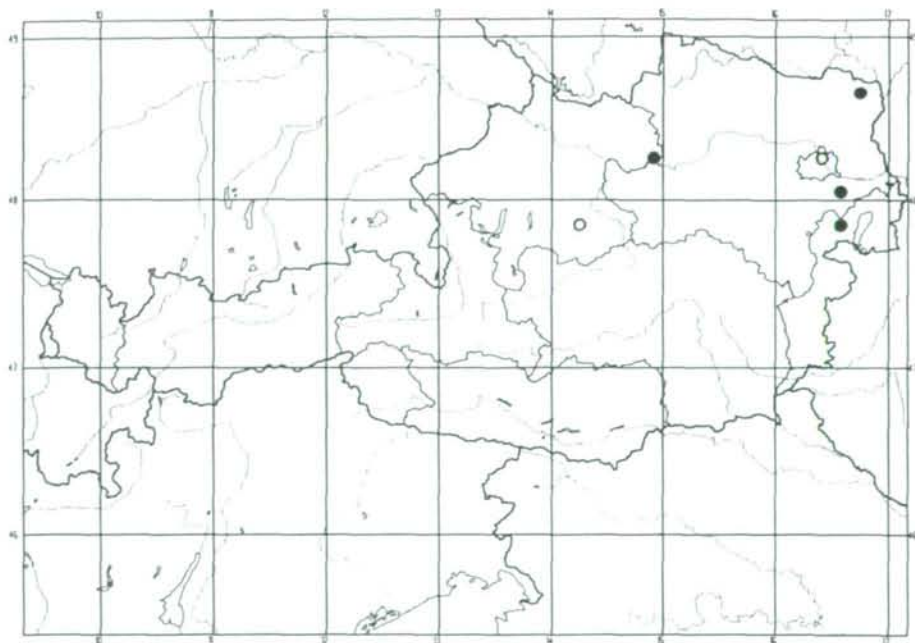


Abb. 2: Verbreitung von *Scrobipalpa ocellatella* (BOYD 1858) in Österreich.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Beiträge zur Naturkunde Oberösterreichs](#)

Jahr/Year: 2000

Band/Volume: [0009](#)

Autor(en)/Author(s): Lichtenberger Franz

Artikel/Article: [Lepidopterologische Notizen aus Oberösterreich - 5. Scrobipalpa ocellatella \(Boyd 1858\) in Oberösterreich \(Insecta: Lepidoptera, Gelechiidae\) 5-8](#)