

75.) Nachweis von *Phthorimaea operculella* (ZELLER, 1873) im Arbeitsgebiet der Arbeitsgemeinschaft Rheinisch-Westfälischer Lepidopterologen (Lep., Gelechiidae)

Mit Tafel I, Abb. 2

von WILLY BIESENBAUM

Am 27.11.1999 fand ich im Vorratsraum meiner Wohnung im Kartoffelbehälter eine frisch geschlüpfte Gelechiide (Tafel I, Abb. 2), die ich als *Phthorimaea operculella* (ZELLER, 1873) bestimmen konnte. Dies ist eine der wenigen Gelechiidenarten, die sich nördlich der Alpen nicht „in freier Wildbahn“ halten können, sondern insbesondere mit aus südlichen Ländern eingeführten Kartoffeln bei uns eingeschleppt werden.

P. operculella ist auch in Dänemark und den Niederlanden beobachtet worden. KUCHLEIN (1993) gibt an, daß in den Niederlanden im Jahre 1924 zum ersten Mal Raupen und Falter an aus Malta importierten Kartoffeln beobachtet wurden.

Nach dem **Verzeichnis der Schmetterlinge Deutschlands** (GAEDIKE & HEINICKE 1999) sind aus Deutschland Funde bekannt aus: Schleswig-Holstein, Baden-Württemberg, Bayern und Brandenburg. Nun liegt auch aus Nordrhein-Westfalen ein Nachweis vor.

Literatur:

- ELSNER, G., HUEMER, P. & TOKÁR, Z. (1999): Die Palpenmotten Mitteleuropas (Lepidoptera, Gelechiidae). — Verlag F. Slamka, Bratislava
- KARSHOLT, O. & RIEDL, T. (1990): Gelechiidae, Gelechiinae, Gnorimoschemini. — in: KARSHOLT, O. & RAZOWSKI, J. (Hrsg.) The Lepidoptera of Europe. A Distributional Checklist. — S. 115, Apollo Books, Stenstrup
- KUCHLEIN, J. H. (1993): De kleine Vlinders. Handboek voor de Faunistiek van de Nederlandse Microlepidoptera. — Pudoc, Wageningen

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



Abb. 1: *Lozotaenoides formosana* (GEYER, 1830), Elmpter Bruch (NRW) am
01.07.1993.1993, leg. WITTLAND Foto: BECKERS



Abb. 2: *Phthorimaea operculella* (ZELLER, 1873), Velbert-Langenberg (NRW),
27.11.1999, leg. Biesenbaum Foto: BIESENBAUM

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: 2001

Band/Volume: [13](#)

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

Artikel/Article: [Nachweis von Phthorimaea operculella \(Zeller, 1873\) im Arbeitsgebiet der Arbeitsgemeinschaft Rheinisch-Westfälischer Lepidopterologen \(Lep., Gelechiidae\) 18](#)