

## Erstnachweis von *Monochroa divisella* (DOUGLAS, 1850) für Hessen (Lep., Gelechiidae)

mit Tafel V, Abb. 3

von WILLY BIESENBAUM

### Zusammenfassung:

In der Landessammlung rheinisch-westfälischer Lepidopteren im Löbbecke-Museum Düsseldorf wurden Falter von *Monochroa divisella* (DOUGLAS, 1850) gefunden, die Erstnachweise für das Land Hessen darstellen und am Rande unseres Arbeitsgebietes liegen. Bisher lagen aus Deutschland nur Nachweise aus den Bundesländern Niedersachsen und Sachsen-Anhalt vor.

### Abstract:

#### First record of *Monochroa divisella* (DOUGLAS, 1850) in Hesse

In the main collection of the Rhenish-Westphalian lepidoptera in the Löbbecke-Museum Düsseldorf specimens of *Monochroa divisella* (DOUGLAS, 1850) were found which represent first proof for Hesse and lie on the outskirts of our area. Until now the only proof in Germany came from the federal states of Lower Saxony and Saxony-Anhalt.

Bei der Bearbeitung der Gelechiidae der Landessammlung rheinisch-westfälischer Lepidopteren im LÖBBECKE-Museum Düsseldorf stieß ich auf artmäßig undeterminierte Falter, die von ihrem Sammler unter der Gattung *Brachmia* eingeordnet waren. Genitaluntersuchungen ergaben, daß es sich bei diesen Tieren um *Monochroa divisella* (DOUGLAS, 1850) handelte, eine Art, die nach dem **Verzeichnis der Schmetterlinge Deutschlands** (GAEDIKE & HEINICKE 1999) bisher nur in den Bundesländern Niedersachsen und Sachsen-Anhalt nachgewiesen wurden. [Evtl. Fotohinweis]

Es handelt sich um folgende Funde:

Fundort	Bund.land	Datum	Anzahl	leg.
Mörfelden (Dachnau)	HE	26.06.1962	1	Groß
Mörfelden (Dachnau)	HE	26.07.1962	1	Groß
Mörfelden (Dachnau)	HE	28.08.1962	2	Groß
Mörfelden (Dachnau)	HE	10.07.1963	4	Groß
Mörfelden (Dachnau)	HE	17.07.1963	7	Groß

Die Belegexemplare befinden sich in der Landessammlung im LÖBBECKE-Museum Düsseldorf bzw. in meiner Sammlung.

*Monochroa divisella* fliegt auf Feuchtwiesen und Flachmooren, die Raupen leben an Schwertlilie (*Iris*).

## Literatur:

ELSNER, G., HUEMER, P. & TOKAR, Z. (1999): Die Palpenmotten Mitteleuropas (Lep., Gelechiidae). — Verlag F. Slamka, Bratislava

GAEDIKE, R. & HEINICKE, W. (Hrsg.) (1999): Entomofauna Germanica 3. Verzeichnis der Schmetterlinge Deutschlands. — Ent.Nachr.Ber., 5: 77, Dresden

Anschrift des Verfassers

Willy Biesenbaum

Feldstr. 69

D-42555 Velbert-Langenberg

## Buchbesprechung



### SIGBERT WAGENER: Die Großschmetterlinge von Elten bei Emmerich

Erschienen in: Abhandlungen aus dem Westfälischen Museum für Naturkunde, **63.** Jahrgang, Heft 4, 212 Seiten

ISSN 0175-3495

Bezug: Westfälisches Museum für Naturkunde  
Sentruper Str. 285, 48161 Münster

☎: 0251-591-05, Fax: 0251-591-6098

Bezugspreis: 28.-- DM plus Porto

Mit der Publikation der Großschmetterlinge von Elten bei Emmerich schließt der Verfasser eine der letzten Lücken für die faunistische Bestandserfassung im Gebiet der Arbeitsgemeinschaft Rheinisch-Westfälischer Lepidopterologen. Gleichzeitig kommt er einem Versprechen nach, neben seinen eigenen Ergebnissen auch die von CARL SPAARMANN († 1977) zu faunistischen Zwecken angefertigten Artenlisten von Elten zu publizieren. Die Fülle des weiteren Materials, nämlich die mehr als 20.000 Exemplare der Lokalsammlung von SPAARMANN und die Lokalfauna „Macrolepidoptera uit de Lijmers“ von SCHOLTEN (Lobith/NL) machten es möglich, über eine reine Faunenliste hinaus unter Berücksichtigung der Darstellung naturräumlicher Gegebenheiten sowohl die Phänologie einzelner Arten als auch den Wandel der Großschmetterlingsfauna im Verlauf der Zeit darzustellen. Den düsteren Zukunftsaussichten der im Naturschutz hochbewerteten Schmetterlinge in der durch die moderne, intensive Landwirtschaft hochbelasteten niederrheinischen Landschaft widmen sich drei Kapitel, eines davon mit neuen Befunden und Hypothesen zum Auftreten von Industrie- und „Gülle“-Melanismus bei Schmetterlingen, die jedem (ehren-)amtlichen Naturschützer nur dringend zum Studium empfohlen werden können. Das Buch ist deshalb ein **Muss** nicht nur für jeden entomofaunistisch arbeitenden Lepidopterologen, sondern auch für die vor Ort für den Erhalt von Flora und Fauna Verantwortlichen in Behörden und Ämtern.

Wolfgang Wipking, Köln



**Abb. 4:** *Monochroa diversella* (DOUGLAS, 1850) Mörfelden (Dachnau), 17.07.1963 leg. GROSS, coll. BIESENBAUM Foto: BIESENBAUM



**Abb. 4:** Lichter Kiefernwald bei Nettersheim – Biotop von *Erebia aethiops* (ESPER, 1777), Pflegemaßnahme am 27.10.2001  
Foto: HÜRTER

# 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: 2001

Band/Volume: [13](#)

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

Artikel/Article: [Erstnachweis von Monochroa divisella \(Douglas, 1850\) für Hessen \(Lep., Gelechiidae\) 133-134](#)