

***Coleophora ballotella* (FISCHER VON RÖSLERSTAMM, 1839) -
ein Neufund für die rheinisch-westfälische Lepidopteren-
fauna und weitere Nachträge zu den Coleophoriden
(Lep., Coleophoridae)**

– 1. Nachtrag zu: Die Lepidopterenfauna der Rheinlande und Westfalens, Band 7. Familie: Coleophoridae HÜBNER [1825] –

VON WILLY BIESENBAUM

Zusammenfassung:

Neben dem Neufund von *Coleophora ballotella* (FISCHER VON RÖSLERSTAMM, 1839) für das Arbeitsgebiet der Arbeitsgemeinschaft Rheinisch-Westfälischer Lepidopterologen und für Rheinland-Pfalz, werden weitere Nachweise von zwölf Coleophoriden-Arten behandelt mit Erstnachweisen für Rheinland-Pfalz (1) sowie für die Faunengebiete Nordeifel (3), Moseltal (2), Nahegebiet (1), Mittelrhein (1) und Ostwestfalen (1).

Abstract:

***Coleophora ballotella* (FISCHER VON RÖSLERSTAMM, 1839) as a new finding for the Rhenish-Westphalian lepidoptera fauna and further supplements to the Coleophoridae**

Apart from the new finding of *Coleophora ballotella* (FISCHER VON RÖSLERSTAMM, 1839) in the working area of the study group Rhenish-Westphalian lepidopterologists and the Rhineland-Palatinate, further proof of twelve Coleophoridae species are discussed with first evidence in the Rhineland-Palatinate as well as for the fauna areas of the North Eifel (3), Moselle Valley (2), Nahe area (1), Middle Rhine (1) and East Westphalia (1).

In der Einleitung zum 1999 erschienenen Band 7 der Lepidopterenfauna der Rheinlande und Westfalens (Familie: Coleophoridae) wurde schon auf die Wissenslücken über Vorkommen und Verbreitung der Coleophoriden in unserem Gebiet hingewiesen. Mit dem vorliegenden 1. Nachtrag zu diesem Band können nun einige wichtige Funde der letzten zwei Jahre nachgetragen werden, vor allem der Neufund von *Coleophora ballotella* (FISCHER VON RÖSLERSTAMM, 1839) für unser Arbeitsgebiet und für Rheinland-Pfalz.

***Coleophora ballotella* (FISCHER VON RÖSLERSTAMM, 1839)**

Bei einem Leuchtabend am 3.7.2000 im NSG Nahegau bei Schloßböckelheim fing ich eine Coleophoride, die sich nach Genitalpräparation (Gen. Pröp. 4258 Biesenbaum) als ein Männchen von *Coleophora ballotella* herausstellte. Nach dem **Verzeichnis der Schmetterlinge Deutschlands** (GAEDIKE & HEINICKE 1999) ist diese Art im Osten Deutschlands verbreitet (Mecklenburg-Vorpommern, Brandenburg, Sachsen, Sachsen-Anhalt, Thüringen). Der vorliegende Fund ist somit ein Neufund für Rheinland-Pfalz und für unser Arbeitsgebiet.

Zur Vervollständigung von Band 7 der Lepidopterenfauna der Rheinlande und Westfalens und zur Einlage in diesen Band wird eine Seite über die Biologie, eine Fundortkarte und eine Farbbildung jeweils mit der Nummer 45.01 diesem Heft beigelegt.

Coleophora lutipennella (ZELLER, 1838)

Bei Bad Münstereifel (NSG Lambertsberg) fing ich am 1.8.2000 während eines Leuchtabends zwei Falter. Neu für die Nordeifel.

Coleophora ochripennella ZELLER, 1849

Am 30.6.2000 fing ich bei Dörscheid einen Falter am Licht. Neu für das Mittelrheingebiet.

Coleophora badiipennella (DUPONCHEL, 1843)

Von *Coleophora badiipennella* lag bisher aus unserem Arbeitsgebiet nur ein Nachweis aus dem Jahr 1915 vor. RETZLAFF fand bei Sennestadt einen Sack an Ulmenrinde, aus dem am 1.5.1996 ein Falter schlüpfte, der sich in der Sammlung RETZLAFF befindet. Neu für Ostwestfalen.

Coleophora prunifoliae DOETS, 1944

Bei Schloßböckelheim (Felsenberg) kamen am 6.7.2000 zwei Falter zum Licht. Neu für das Nahegebiet.

Coleophora conspicuella ZELLER, 1849

Der letzte Nachweis aus dem Nahetal - Bad Münster am Stein (NSG Rotenfels) - stammt vom 30.7.1967, leg GROSS. Ein neuer Nachweis gelang mir am 3.7.2000 bei Schloßböckelheim (NSG Nahegau).

Coleophora ditella ZELLER, 1849

Von dieser Art lagen bisher nur drei Nachweise aus unserem Arbeitsgebiet vor. Am 1.8.1999 fand ich einen Falter bei Klotten (Rosenberg)/Moseltal.

Coleophora caespitiella ZELLER, 1839

Von dieser nicht seltenen Art lagen bisher noch keine Nachweise aus Rheinland-Pfalz vor. Vom 1.6.-4.6.2000 fing ich vier Falter bei Klotten (Rosenberg). Neu für Rheinland-Pfalz und für das Moseltal.

Coleophora taeniipennella HERRICH-SCHÄFFER, 1855

Aus dem Arbeitsgebiet einschließlich des deutsch-niederländischen Grenzgebietes lagen Nachweise von vier Fundorten vor. Ein weiterer Nachweis gelang mir am 1.8.2000 bei Bad Münstereifel (NSG Lambertsberg) mit zwei Faltern. Neu für die Nordeifel.

Coleophora sylvaticella WOOD, 1892

Am 29.5.1999 fing ich zwei Falter in Velbert-Langenberg und am 31.5.1999 einen Falter bei Keldenich (NSG Tanzberg). Neu für die Nordeifel.

Coleophora artemisicolella BRUAND, 1855

WITTLAND fing einen Falter am 28.7.1989 bei Erkelenz-Borschemich. Der Falter befindet sich in der Sammlung WITTLAND. Bei der Bestimmung einiger Microlepidopteren von P. LEIDERITZ fand ich einen weiteren Nachweis dieser Art von Heinsberg-Prummern/NRW vom 25.7.1992 leg. et coll. LEIDERITZ.

Coleophora peribenanderi TOLL, 1943

Als Raupenfutterpflanzen werden in der Literatur Kratzdistel (*Cirsium*) und Distel (*Carduus*) angegeben. WITTLAND (pers. Mitt.) fand bei Stad aan't Haringvliet/Niederlande Fraßspuren und Säcke an der Großen Klette (*Arctium lappa*), aus denen am 28.6.1998 ein Falter von *Coleophora peribenanderi* schlüpfte. Somit muß die Große Klette (*Arctium lappa*) als Raupenfutterpflanze dieser Art mit aufgenommen werden. Der gezüchtete Falter befindet sich in der Sammlung WITTLAND.

Coleophora striatipennella NYLANDER, 1848

Am 9.6.2000 kam ein Falter dieser Art bei Klotten (Fahlberg) zum Licht. Neu für das Moseltal.

Literatur:

- BIESENBAUM, W. & VAN DER WOLF, H. (1999): Familie: Coleophoridae HÜBNER [1825] (mit Fundortlisten, Fundortkarten und Farabbildungen). — Lep.fauna Rheinl. u. Westf., 7, 393 S., Leverkusen
- GAEDIKE, R. & HEINICKE, W. (Hrsg.) (1999): Entomofauna Germanica 3. Verzeichnis der Schmetterlinge Deutschlands. — Entom.Nachr.Ber., Beih. 5: 74, Dresden
- PATZAK, H. (1974): Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Lepidoptera – Coleophoridae. — Beitr.Ent., 24: 153 – 278, Berlin
- RAZOWSKI, J. (1990): Motyle (Lepidoptera) Polski 16 – Coleophoridae. — Monogr. Fauny Polski 18, 270 S., Kraków

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

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: [Coleophora ballotella \(Fischer von Röslerstamm, 1839\) - ein Neufund für die rheinisch-westfälische Lepidopteren- fauna und weitere Nachträge zu den Coleophoriden \(Lep., Coleophoridae\) - 1. Nachtrag zu: Die Lepidopterenfauna der Rheinlande und Westfalens, Band 7. Familie: Coleophoridae Hübner \[1825 1-3](#)