

3. Nachtrag zu: Die Lepidopterenfauna der Rheinlande und Westfalens, Band 7 (Lep., Coleophoridae)

von WILLY BIESENBAUM, PETER LEIDERITZ und RUDI SELIGER

Zusammenfassung:

Der Nachtrag behandelt 16 Arten der Familie Coleophoridae mit Erstnachweisen für Nordrhein-Westfalen und Rheinland-Pfalz sowie aktuelle Nachweise für diese Bundesländer, jeweils bezogen auf GAEDIKE & HEINICKE (1999): Verzeichnis der Schmetterlinge Deutschlands. Eine Art ist neu für unser Arbeitsgebiet.

Abstract:

3rd Supplement to: The lepidopteral fauna of Rhineland and Westphalia, Vol. 7

The supplement concerns 16 species of the family Coleophoridae with first reports for Northrhine-Westphalia and the Rhineland-Palatinate as well as actual reports for these federal states, each with a referral to GAEDIKE & HEINICKE (1999): Index of the lepidoptera of Germany. One species is new for our working area.

Die Nomenklatur und Reihenfolge richtet sich nach KARSHOLT & RAZOWSKI (1996), wie sie auch in BIESENBAUM & VAN DER WOLF (1999): Die Lepidopterenfauna der Rheinlande und Westfalens. Familie: Coleophoridae HÜBNER, [1825], Band 7, verwendet wurde. Die Nummer vor dem Artnamen entspricht derjenigen in BIESENBAUM & VAN DER WOLF (1999), die dem Artnamen folgenden Seitenzahlen und Abbildungsnummern sollen das Auffinden dort erleichtern. Die für das Arbeitsgebiet neue Art *Coleophora scabrada* TOLL, 1959 reiht sich mit der Nummer **91 a** nach *Coleophora galbulipennella* ZELLER, 1838 ein.

2. *Metriotes lutarea* (HAWORTH, 1828) (Seite 34-35, 273, Tafel I: Abb. 2)

Fundort	Bundesland	Datum	Anzahl	leg./coll.
Myhl	NRW	01.05.2004	9	Wittland
Nettersheim (Urfttal)	NRW	15.05.2004	1	Seliger
Schwalmtal (Raderberg)	NRW	01.-02.05.2004	8	Seliger

Die letzten Funde dieser Art in NRW stammen vom 01.05.1954. Auf den Tag genau 50 Jahre später, also am 01.05.2004, fand WITTLAND in Myhl bei Wassenberg neun Falter an den Blüten der großen Sternmiere (*Stellaria holostea*). Angeregt durch diesen Fund, überprüfte SELIGER einen großen Bestand dieser Pflanze in Schwalmtal (Raderberg) und konnte dort am 01. und 02.05.2004 insgesamt acht Falter nachweisen. Einen weiteren Falter fand SELIGER am 15.05.2004 in der Eifel im NSG Urfttal bei Nettersheim. Bei gezielter Suche dürfte diese Art auch an anderen Stellen gefunden werden.

Aktueller Fund für Nordrhein-Westfalen.

13. *Coleophora siccifolia* STANTON, 1856 (Seite 56-57, 279, Tafel IV: Abb. 13)

Fundort	Bundesland	Datum	Anzahl	leg./coll.
Dörscheid	RP	27.05.2003	1	Biesenbaum
Klotten (Rosenberg)	RP	04.06.2003	1	Biesenbaum

Von dieser Art lagen für unser Arbeitsgebiet bisher nur wenige Nachweise aus Nordrhein-Westfalen vor.

Erstnachweise für Rheinland-Pfalz.

18. *Coleophora trigeminella* FUCHS, 1881 (Seite 66-67, 283, Tafel V: Abb. 18)

<u>Fundort</u>	<u>Bundesland</u>	<u>Datum</u>	<u>Anzahl</u>	<u>leg./coll.</u>
Klotten (Rosenberg)	RP	04.06.2003	1	Biesenbaum

Die bisher in unserem Arbeitsgebiet selten gefundene *Coleophora trigeminella* konnte jetzt auch im Moseltal nachgewiesen werden.

20. *Coleophora lusciniapennella* (TREITSCHKE, 1833)

(Seite 70-71, 283, Tafel V: 20)

<u>Fundort</u>	<u>Bundesland</u>	<u>Datum</u>	<u>Anzahl</u>	<u>leg./coll.</u>
Klotten (Fahlberg)	RP	09.06.2000	1	Biesenbaum
Klotten (Rosenberg)	RP	04.06.2000	1	Biesenbaum
Klotten (Rosenberg)	RP	02.06.2003	1	Biesenbaum

Erstnachweise für Rheinland-Pfalz.

22. *Coleophora glitzella* O. HOFMANN, 1869 (Seite 74-75, 284, Tafel VI: Abb. 22)

<u>Fundort</u>	<u>Bundesland</u>	<u>Datum</u>	<u>Anzahl</u>	<u>leg./coll.</u>
Niedersfeld (NSG Neuer Hagen)	NRW	16.07.2004	2	Retzlaff & Seliger

Bei einer Exkursion im Hochsauerland am 16.07.2004 fanden RETZLAFF & SELIGER jeweils ein ♂ von *Coleophora glitzella* im NSG Neuer Hagen (800 m NN) bei Winterberg-Niedersfeld. Die Falter flogen tagsüber in ihrem typischen Lebensraum, der Hochheide mit großen Beständen der Preiselbeere (*Vaccinium vitis-idaea*). Aus unserem Arbeitsgebiet lagen bisher nur alte Funde von zwei Fundorten vor, der letzte aus dem Jahr 1947.

Aktueller Nachweis für Nordrhein-Westfalen und für unser Arbeitsgebiet.

24. *Coleophora juncicolella* STANTON, 1851 (Seite 78-79, 284, Tafel VI: Abb. 24)

<u>Fundort</u>	<u>Bundesland</u>	<u>Datum</u>	<u>Anzahl</u>	<u>leg./coll.</u>
Brüggen	NRW	06.06.2004	3	Seliger

Am 06.06.2004 konnte SELIGER 3 Falter von *Coleophora juncicolella* im NSG Brachter Wald (ehem. Depot Brüggen) fangen. Die Falter flogen am Tag und waren aufgrund ihrer geringen Größe nur schwer zu entdecken und im Auge zu behalten. Die Raupen leben an Heidekraut (*Calluna vulgaris*) und Glockenheide (*Erica tetralix*). Die Art wurde in NRW zuletzt 1959 von GROSS in der Wahner Heide nachgewiesen.

Aktueller Nachweis für Nordrhein-Westfalen.

40. *Coleophora saturatella* STANTON, 1850 (Seite 110-111, 290, Tafel X: Abb. 40)

<u>Fundort</u>	<u>Bundesland</u>	<u>Datum</u>	<u>Anzahl</u>	<u>leg./coll.</u>
Brüggen (Holter Heide)	NRW	06.07.2000	1	Seliger

Am 06.07.2000 flog ein ♀ dieser Art in der Holter Heide bei Brüggen ans Licht. Die Futterpflanze der Raupe ist Besenginster (*Sarothamnus scoparius*). Ein weiterer Nachweis

aus dem angrenzenden NSG Brachter Wald wurde bereits bei HEMMERSBACH (2004: 143) erwähnt.

Erstnachweis für Nordrhein-Westfalen.

53. *Coleophora pyrrehulipennella* ZELLER, 1839

(Seite 136-137, 297, Tafel XIV: Abb. 53)

<u>Fundort</u>	<u>Bundesland</u>	<u>Datum</u>	<u>Anzahl</u>	<u>leg./coll.</u>
Brüggen	NRW	06.07.2004	1	Seliger

Obwohl diese Art aufgrund ihrer Raupenfutterpflanzen Heidekraut (*Calluna vulgaris*) und Glockenheide (*Erica tetralix*) in allen größeren Heidegebieten zu erwarten wäre, liegt neben wenigen alten Funden nur ein aktueller Nachweis von 1989 aus der Senne vor (RETZLAFF). Am 06.07.2004 konnte SELIGER einen Falter im NSG Brachter Wald am Licht fangen.

56. *Coleophora auricella* (FABRICIUS, 1794) (Seite 152-153, 297, Tafel XIV: Abb. 56)

<u>Fundort</u>	<u>Bundesland</u>	<u>Datum</u>	<u>Anzahl</u>	<u>leg./coll.</u>
Schloßböckelheim	RP	18.07.2004	e.l. 1	Seliger

Am 14.07.2004 fand SELIGER im NSG Nahegau bei Schloßböckelheim einen typischen Sack dieser Art an aufrechtem Ziest (*Stachys recta*), aus dem am 18.07.2004 ein Falter schlüpfte. Neu für das Nahegebiet.

70. *Coleophora laricella* (HÜBNER, [1817]) (Seite 172-173, 303, Tafel XVIII: Abb. 70)

<u>Fundort</u>	<u>Bundesland</u>	<u>Datum</u>	<u>Anzahl</u>	<u>leg./coll.</u>
Bornich (Odinsnack)	RP	29.05.2003	2	Biesenbaum
Klotten (Rosenberg)	RP	02.-04.06.2003	2	Biesenbaum

Von *C. laricella* lag bisher innerhalb unseres Arbeitsgebietes für Rheinland-Pfalz nur ein Nachweis aus Bornhofen vor. Neu für das Moseltal.

71. *Coleophora caespitiella* ZELLER, 1839

(Seite 174-175, 304, Tafel XVIII: Abb. 71)

<u>Fundort</u>	<u>Bundesland</u>	<u>Datum</u>	<u>Anzahl</u>	<u>leg./coll.</u>
Bornich (Odinsnack)	RP	29.05.2003	6	Biesenbaum
Cochem	RP	21.-29.05.1999	1	Gerstberger
Klotten (Rosenberg)	RP	01.-04.06.2000	4	Biesenbaum

Erstnachweise für Rheinland-Pfalz.

72. *Coleophora tamesis* WATERS, 1929 (Seite 176-177, 305, Tafel XVIII: Abb. 72)

<u>Fundort</u>	<u>Bundesland</u>	<u>Datum</u>	<u>Anzahl</u>	<u>leg./coll.</u>
Dörscheid	RP	27.05.2003	1	Biesenbaum
Kranenburg	NRW	08.06.2002	1	Seliger

Von dieser Art lag bisher nur ein Nachweis aus dem deutsch-niederländischen Grenzgebiet aus Vlodrop vor (SCHREURS). Am 08.06.2002 flog ein ♀ im NSG Kranenburger Bruch bei Kleve ans Licht (SELIGER). Futterpflanze der Raupe sind Binsen-Arten (*Juncus* sp.).

Erstnachweis für Nordrhein-Westfalen.

74. *Coleophora otidipennella* (HÜBNER, [1817])

(Seite 180-181, 305, Tafel XIX: Abb. 74)

Fundort	Bundesland	Datum	Anzahl	leg./coll.
Dörscheid	RP	27.05.2003	1	Biesenbaum
Bad Münster am Stein (NSG Rotenfels)	RP	03.05.2003	1	Biesenbaum

Neu für das Nahegebiet.

75. *Coleophora alticolella* ZELLER, 1849 (Seite 182-183, 306, Tafel XIX: Abb. 75)

Fundort	Bundesland	Datum	Anzahl	leg./coll.
Cochem	RP	21.-29.05.1999	1	Gerstberger
Klotten (Fahlberg)	RP	09.06.2000	1	Biesenbaum
Pommern (Pommernbachtal)	RP	06.06.2003	3	Biesenbaum

Neu für das Moseltal.

77. *Coleophora sylvaticella* WOOD, 1892 (Seite 186-187, 308, Tafel XX: Abb. 77)

Fundort	Bundesland	Datum	Anzahl	leg./coll.
Dörscheid	RP	27.05.2003	1	Biesenbaum
Cochem	RP	21.-29.05.1999	1	Gerstberger
Keldenich (NSG Tanzberg)	NRW	31.05.1999	1	Biesenbaum
Schloßböckelheim (Felsenberg)	RP	06.05.2003	1	Biesenbaum
Velbert-Langenberg	NRW	29.05.1999	2	Biesenbaum

Neufunde für das Moseltal, für die Nordeifel und das Nahegebiet.

91 a. *Coleophora scabrada* TOLL, 1959

Fundort	Bundesland	Datum	Anzahl	leg./coll.
Krefeld (Hülser Berg)	NRW	16.05.2002	1	Leideritz

Diese seltene und nach GAEDIKE & HEINICKE (1999: 72) bisher nur aus Sachsen-Anhalt nachgewiesene Art lebt an Bruchkraut (*Herniaria*). LEIDERITZ fing ein ♂ am Licht auf einer Industriebrache am Umweltzentrum Hülser Bruch, in dem sich auch die Arbeitsräume des Entomologischen Vereins Krefeld befinden. Eine intensive Nachsuche im Jahre 2004 blieb leider ohne Erfolg. Für die Determination der Art bedanken wir uns bei Herrn HUGO VAN DER WOLF, Nuenen/NL. In KARSHOLT & RAZOWSKI (1996) noch nicht für Deutschland gemeldet.

Erstnachweis für Nordrhein-Westfalen und für unser Arbeitsgebiet.

Wir danken Herrn M. GERSTBERGER, Berlin für die briefl. Mitteilungen seiner Daten.

Literatur:

BIESENBAUM, W. & VAN DER WOLF, H. (1999): Familie: COLEOPHORIDAE HÜBNER, [1825] (mit Fundortlisten, Fundortkarten und Farbbildungen). — Lepidopt.fauna Rheinl. u. Westf., 7, Leverkusen

HEMMERSBACH, A. (2004): Großschmetterlinge (Macrolepidoptera) und eine Auswahl Kleinschmetterlinge (Microlepidoptera) im Naturschutzgebiet Brachter Wald (Kreis Viersen, NRW). — *Melanargia*, **16**: 143, Leverkusen

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

KARSHOLT, O. & RAZOWSKI, J. (Hrsg.) (1996): The Lepidoptera of Europe: A distributional checklist. — Apollo Books, Stenstrup

RAZOWSKI, J. (1990): Motyle (Lepidoptera) Polski 16. Coleophoridae. — *Monogr.Fauny Polski*, **18**, Kraków

Anschriften der Verfasser:

Willy Biesenbaum
 Feldstraße 69
 D-42555 Velbert-Langenberg

Peter Leideritz
 Fischerstraße 2
 D-41462 Neuss

Rudi Seliger
 Hagen 25
 D-41366 Schwalmtal

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: 2005

Band/Volume: [17](#)

Autor(en)/Author(s): Biesenbaum Willy, Leideritz Peter, Seliger Rudi

Artikel/Article: [3. Nachtrag zu: Die Lepidopterenfauna der Rheinlande und Westfalens, Band 7 \(Lep., Coleophoridae\) 56-60](#)