

## **Erstnachweis von *Coleophora cracella* VALLOT, 1835 (Lepidoptera: Coleophoridae) aus Rheinland-Pfalz, neu für Deutschland**

**Andreas Werno und Andreas Stübner**

**Title:** First record of *Coleophora cracella* VALLOT, 1835 (Lepidoptera: Coleophoridae) from Rhineland-Palatinate and Germany

**Kurzfassung:** Aus Rheinland-Pfalz und damit neu für Deutschland wird der Erstnachweis von *Coleophora cracella* VALLOT, 1835 aus der Sammlung DE LATTIN gemeldet.

**Abstract:** A first record of *Coleophora cracella* VALLOT, 1835 from Rhineland-Palatinate and Germany from the collection DE LATTIN is given.

**Keywords:** Lepidoptera, Coleophoridae, new record, DE LATTIN, Rhineland-Palatinate, Germany

### **1 Einleitung**

Anlässlich eines Besuches beim Jahrestreffen des Arbeitskreises Kleinschmetterlinge vom 1.-3. Oktober 2004 (SCHREIBER & WERNO 2006) im Zentrum für Biodokumentation (ZfB) des Saarlandes in Landsweiler-Reden nutzte der Zweitautor die Gelegenheit, die Coleophoriden aus der Sammlung DE LATTIN im ZfB zu überprüfen und neu zu determinieren.

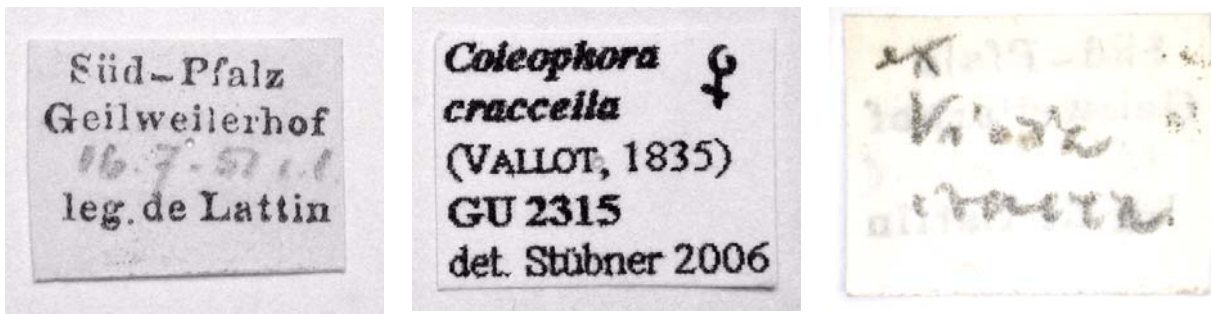
Unter diesen Coleophoriden befand sich auch ein undeterminiertes einzelnes Zuchtexemplar (e.l.) 16.07.1957, leg. DE LATTIN vom Geilweilerhof bei Siebeldingen in der Pfalz, mit der Angabe der Futterpflanze auf der Rückseite des Etikettes: ex *Vicia cracca* (Vogel-Wicke). Nach der genitalmorphologischen Untersuchung durch den Zweitautor stellte sich heraus, dass es sich zweifelsfrei um ein Weibchen von *Coleophora cracella* VALLOT, 1835 handelt (Abb. 1-3). Diese Art wird weder von KARSHOLT & RAZOWSKI (1996) noch von GAEDIKE & HEINICKE (1999) für Deutschland gemeldet und auch unseres Wissens nicht von dritter Stelle. Nach KARSHOLT & RAZOWSKI (1996) wird die Art lediglich aus Frankreich, Spanien, Ungarn, Bulgarien, Slowakei und Russland angegeben. Bei dieser lückenhaften Verbreitung und der äußerst spärlichen Informationen bezüglich der Ökologie und Habitat dieser Coleophoride ist davon auszugehen, dass es sich wahrscheinlich um eine seltene Art handelt.

### **2 Bemerkungen**

Leider befinden sich neben diesem einzelnen älteren Exemplar dieser Coleophoriden-Art keine weiteren Individuen in der Sammlung. Damit ist ein aktuelles Vorkommen der Art in der Pfalz und somit für Deutschland nicht belegt und *C. cracella* sollte vorerst als verschollen in die Deutschlandliste aufgenommen werden. Der bekannte Fundort und dessen Umgebung sollte unbedingt nach *Vicia cracca* abgesucht und auf ein aktuelles Vorkommen von *C. cracella* untersucht werden. Bezüglich Nomenklatur der Art wird der Systematik von KARSHOLT & RAZOWSKI (1996) gefolgt.



**Abb. 1:** *Coleophora cracella* VALLOT, 1835. 1 ♀ e. l. 16.07.1957 Geilweilerhof leg. et in coll. DE LATTIN im ZfB



**Abb. 2:** Etiketten von *Coleophora cracella* in coll. DE LATTIN im ZfB



**Abb. 3:** weibliches Genitalpräparat GU 2315 von *Coleophora cracella* (Daten siehe Etikett Abb. 2 Mitte)

### **3 Literatur**

- GAEDIKE, R. & W. HEINICKE (Hrsg.) (1999): Verzeichnis der Schmetterlinge Deutschlands. Entomofauna Germanica, Band 3. - Ent. Nachr.u. Ber. (Dresden), Beiheft **5**: 1-216.
- KARSHOLT, O. & J. RAZOWSKI (Hrsg.) (1996): The Lepidoptera of Europe. A Distributional Checklist. - Apollo Books, Stenstrup (Denmark), 380 S.
- SCHREIBER, H. & A. WERNO (2006): 6. Jahrestreffen des Arbeitskreises Kleinschmetterlinge vom 1. bis 3.10.04 im Zentrum für Biodokumentation in Landsweiler-Reden im Saarland. - Abh. DELATTINIA **31**: 167-169, Saarbrücken.

#### **Anschrift der Autoren:**

Andreas Werno  
Weiskircher Straße 14  
66687 Wadern-Nunkirchen  
E-Mail: AWerno@aol.com

Andreas Stübner  
An der Malxe 9  
03185 Peitz  
E-Mail: karlmotte@t-online.de

