

**BEITRAG ZUR KENNTNIS DER COLEOPHORIDAE XI.**  
**ZUR SYNONYMIE VON**  
***COLEOPHORA SERINIPENNELLA* CHRISTOPH, 1872**  
**UND *COLEOPHORA NOVELLA* CHRÉTIEN, 1926**

Von Wolfgang GLASER, Wien

Bei vielen Herbstreisen des Verfassers nach Südspanien und Südfrankreich in den Jahren 1964-1978 wurden immer wieder Cecidien an *Atriplex halimus* und *portulacoides* gefunden, die Falter ergaben, die der Beschreibung CHRÉTIENS von *Coleophora novella* entsprechen.

Die Zuchtergebnisse waren immer dürftig, da neben der Notwendigkeit, die Cecidien schon Anfang bis Mitte Oktober mitzunehmen, die Erhaltung der noch nicht voll erwachsenen Tiere über den Winter bis Mai-Juni des folgenden Jahres nicht einfach war und außerdem eine hohe Rate mit Parasiten befallener Tiere das Zuchtergebnis weiter schmälerte. Im Laufe der Jahre konnte immerhin eine kleine Serie dieser Tiere von verschiedenen Fundplätzen bis zum Imaginal-Stadium durchgebracht werden.

Durch Tausch erhielt ich von Dr. M. Falkovitsh, Leningrad, eine kleine Serie *Coleophora serinipennella* CHRISTOPH aus dem Dongebiet und es zeigte sich schon rein äußerlich eine große Ähnlichkeit mit *Coleophora novella* CHRÉTIEN.

Vergleichende Genitaluntersuchungen erhärteten den Verdacht, daß es sich um ein- und dieselbe Art handeln dürfte, doch mit einem Urteil wurde zugewartet, um mehr Material beizubringen.

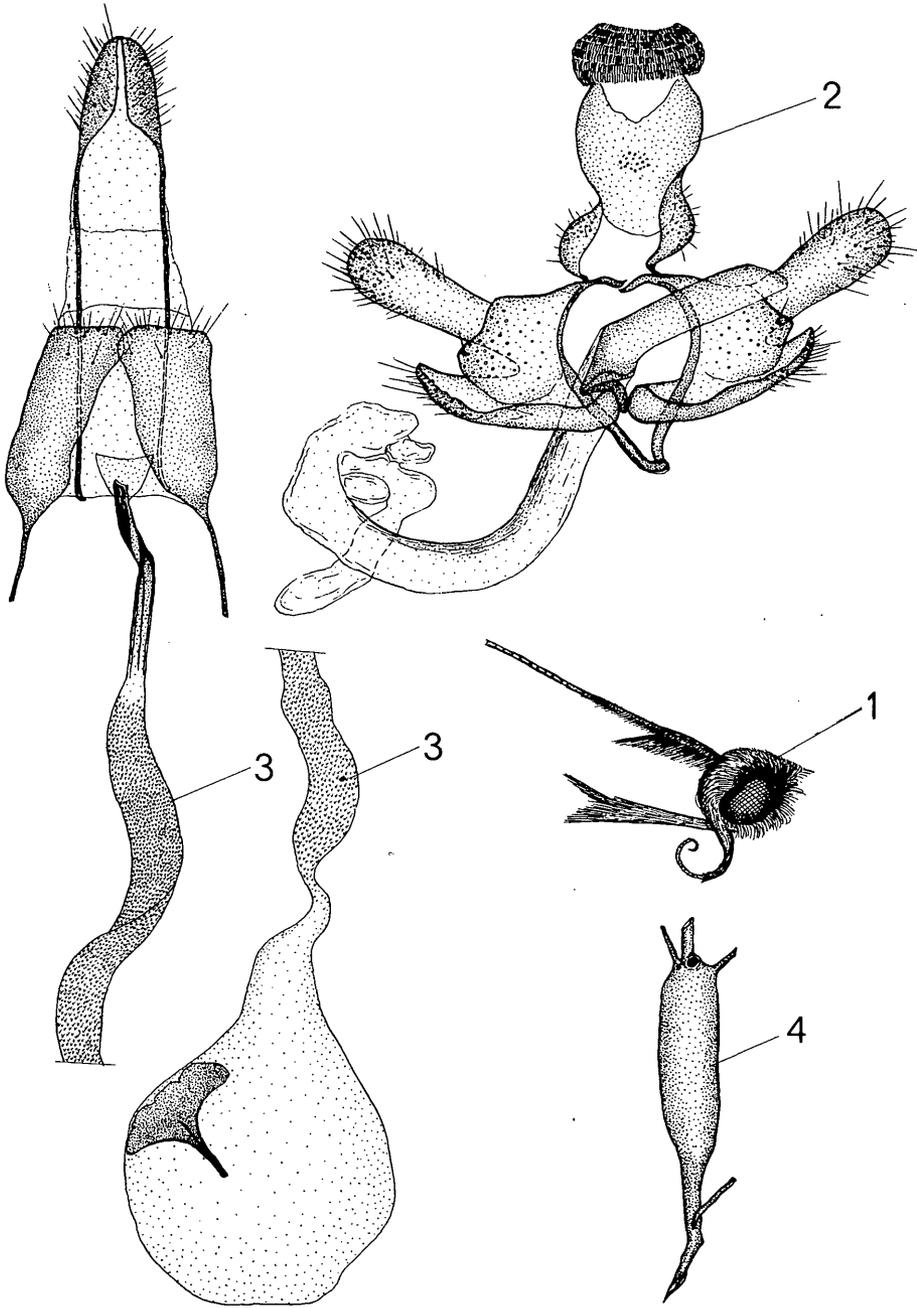
Ein Aufenthalt meines Freundes E. Jäckh, Hörmannshofen, am British Museum, den ich ersuchte, die Typen von *Coleophora serinipennella* CHRISTOPH zu untersuchen, brachte die Möglichkeit, die Art abzusichern.

Die Überraschung war groß, da die Genitaluntersuchung ergab, daß der untersuchte Holotypus mit der Bezeichnung *Coleophora serinipennella* „Sarep[ta]“ CHRISTOPH (Präp.No. BM 17027) und ein weiteres Stück „Krasnowodsk“ (Präp.No. BM 17028), beide aus Coll. Walsingham, Weibchen waren.

Vergleiche der Photos der Tiere aus dem British Museum und der Tiere aus der Sowjetunion und aus Südeuropa ergaben so geringe Abweichungen, daß mit Sicherheit *Coelophora novella* CHRÉTIEN, 1926, als nov.syn. zu *Coleophora serinipennella* CHRISTOPH, 1872, aufzufassen ist.

Die Darstellung der bisher unveröffentlichten Genitale von Männchen und Weibchen der *Coleophora serinipennella* CHRISTOPH soll in Zukunft die Determination erleichtern.

Eine abschließende Bemerkung sei gestattet: Die von Dr. Giorgio BALDIZZONE 1979 in Alexanor 11(2):65 untersuchte und auf den Tafeln III, fig.3 (Lektotype). IX, fig.26-28 (♂) und XI, fig.36-37 (♀) dargestellte *Coleophora stefanii* DE JOANIS (1899) läßt den



*Coleophora serinipennella* CHRISTOPH, 1872.

Abb.1: Kopf. – Abb.2: Männlicher Genitalapparat; Gallia mer., Bouches du Rhône, Camargue, e.l. 5, 1977, GU-No. 1898/78. – Abb.3: Weiblicher Genitalapparat; Hispania, Prov. Granada, Baza, e.l. 29.5. 1978, *Atriplex portulacoides*, GU-No. 1896/1978. – Abb.4: Cecidium an *Atriplex halimus*, Hispania, Prov. Cataluna, Rosas.

Verdacht aufkommen, daß auch diese Art in Richtung *Coleophora serinipennella* CHR. zu sehen sein wird, und es wird Aufgabe von künftigen Untersuchungen, besonders an Männchen sein, ob diese Art zu halten ist.

Untersuchtes Material:

Gallia mer.: Bouches du Rhône, Camargue (GU.No.1317♂; GU.No.1320♂; GU.No.1897♂; GU.No.1898♂; GU.No.1899♂; GU.No.2000♂).

Hispania: Provinz Granada, Baza (GU.No.1896♀).

Sowjetunion: Dongebiet (GU.No.777♂; GU.No.778♂; GU.No.1300♂; GU.No.1319♂).

LITERATUR

CHRISTOPH, H., 1872: *Coleophora serinipennella* n.sp. Chr. Hor. IX, p.36, Tab.II A, fig.32 und 32a.

CHRÉTIEN, P., 1926: *Coleophora novella* n.sp. Amat. Papillons 3:9.

- SUIRE, I., 1961: Contribution a l'étude des premiers états du genre *Eupista*. Annales de l'Ecole d'Agriculture de Montpellier, p.85, Taf.1, fig.1/2.

BALDIZZONE, G., 1979: Contribution à la connaissance des Coleophoridae XII. Les espèces décrites par J. DE JOANNIS, P. A. J. DUPONCHEL, P. MILLIÈRE, E. L. RAGONOT et M. VALLOT. Alexonor, 11(2): 65, Taf.III, fig.3, Taf.IX, fig.26-28♂, Taf.XI, fig.36-37♀.

Anschrift des Verfassers: Ing. Wolfgang GLASER,  
A - 1223 Wien, Berchtoldgasse 8/7/124.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen](#)

Jahr/Year: 1979

Band/Volume: [31](#)

Autor(en)/Author(s): Glaser Wolfgang

Artikel/Article: [Beitrag zur Kenntnis der Coleophoridae XI. Zur Synonymie von Coleophora serinipennella Christoph, 1872 und Coleophora novella Chrétien, 1926. 78-80](#)