

H. PATZAK, Aschersleben

Ergänzungen und Berichtigungen zur Coleophoriden-Fauna der DDR, II (*Lepidoptera*, *Coleophoridae*)

Summary The identity of *Coleophora ditella*, *Coleophora frischella* and *Coleophora cuprariella* sensu PATZAK, 1974 is corrected, and two species new to the fauna of the G.D.R. are mentioned.

Резюме Исправляется идентичность *Coleophora ditella*, *frischella* и *cuprariella* sensu PATZAK, 1974 и включаются в фауну ГДР два новых вида рода *Coleophora*.

1. Die Arten der *Coleophora medicaginis*-Sektion

TOLL (1952) führt in dieser Sektion seines Systems die Arten *Coleophora vibicigerella* Z., *partitella* Z., *ditella* Z. und *medicaginis* H. S. an. In der Coleophoriden-Bearbeitung zur Fauna der DDR wurden *C. vibicigerella* und *C. ditella* erwähnt. Die dort als *C. ditella* bezeichnete und abgebildete Art hat sich, wie neuere Untersuchungen ergeben haben, als eine bis dahin noch unbeschriebene Art erwiesen:

Coleophora pseudoditella BALDIZZONE & PATZAK, 1983 (Riv. Piem. St. Nat. 4, 77–84)

Diese Art lebt an verschiedenen Aster-Arten — in der DDR an *Aster linosyris* — und wurde mit Sicherheit am Kyffhäuser festgestellt. Das Exemplar von Oranienburg, dessen Futterpflanze unbekannt ist, gehört nach dem Bau der ♂ Genitalien auch hierher. Von *Coleophora ditella* Z. fehlt vom Gebiet der DDR noch ein sicherer Nachweis. Die Erwähnung von Berlin durch SORHAGEN (1886) könnte sich auf diese Art beziehen, da er sie an *Artemisia campestris* gefunden hat.

Coleophora partitella ZELLER, 1849
(Linn. Ent. 4, 248)

Das Exemplar von Erfurt (leg. BEER) sowie einige durch PETRY in Frankenhausen an *Achillea millefolium* gefundene Exemplare haben sich durch Vergleich mit dem Genitalfoto des ♂ Lectotypus aus dem Britischen Museum als diese Art erwiesen, was auch Dr. G. BALDIZZONE, der hervorragende Kenner der Coleophoridae, bestätigt hat. Neben *Achillea* führt TOLL als Futterpflanze noch *Artemisia absinthium* an, wofür mir noch ein Nachweis fehlt. Diese Art ist somit neu für die Fauna der DDR.

Coleophora fuscociliella ZELLER, 1849
(Linn. Ent. 4, 250)
= *Coleophora medicaginis* HERRICH-SCHÄFFER, 1861

Diese Art ist ebenfalls neu für die Fauna der DDR. Ein ♂ Exemplar schlüpfte aus einem an einem dünnen Stengel angespannten Sack, den ich 1983 auf dem Pimpinellenberg bei Oderberg fand. Ein ♀ fing T. KARISCH 1986 an den Oderhängen bei Gabow, Kreis Freienwalde. Diese Art ist vorwiegend vom südlichen Mitteleuropa an südwärts verbreitet, wurde aber auch im benachbarten Polen bei Poznan (leg. SZMYT) gefunden. Als Futterpflanze wird *Medicago* genannt. Zum Vergleich werden die Genitalien der habituell sehr ähnlichen *C. ditella*, *pseudoditella*, *partitella* und *fuscociliella* abgebildet, desgleichen der Sack von *C. fuscociliella*. Die Säcke der 3 anderen Arten unterscheiden sich voneinander kaum und entsprechen der Fig. 95 (PATZAK, 1974).

2. Zur Identität von *Coleophora frischella* L.

Als Ergebnis von Typenuntersuchungen durch RASMUSSEN veröffentlichte SVENSSON (1978) eine Arbeit, nach der sich die Identität dieser und der ihr zunächst verwandten Art wie folgt darstellt:

Coleophora frischella (LINNAEUS, 1758)
(Syst. Nat., Ed. X, 1, p. 541)

= *Coleophora cuprariella* sensu TOLL 1961 et PATZAK, 1974

Coleophora alcyonipennella (KOLLAR, 1832)
(Beitr. Ldkde. Österr. 2, 99)

= *Coleophora frischella* sensu PATZAK, 1974

Nach SVENSSON ist in Skandinavien *C. frischella* die weiter verbreitete Art, wogegen sie in der DDR im Gegensatz zur überall verbreiteten und häufigen *C. alcyonipennella* bisher nur sehr lokal gefunden wurde.

Literatur

BALDIZZONE, G., & H. PATZAK (1983): *Coleophora pseudoditella* n. sp. — Riv. Piem. St. Nat. 4, 77–84.

PATZAK, H. (1974): Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Lepidoptera-Coleophoridae — Beitr. Ent., Berlin 24, 153–278.

PATZAK, H. (1980): Ergänzungen und Berichtigungen zur Coleophoriden-Fauna der DDR — Ent. Ber. 1980/2, 87–90.

SVENSSON, I. (1978): Anmärkningsvärda fynd av Microlepidoptera i Sverige 1977 — Ent. Tidskr. 99, 87–94.

TOLL, S. (1952): Rodzina Eupistidae Polski — Doc. phys. polon. 32, 1–293.

TOLL, S. (1961): Materialien zur Kenntnis der palaearktischen Coleophoridae — Acta Zool. Cracov. 7, 577–720.

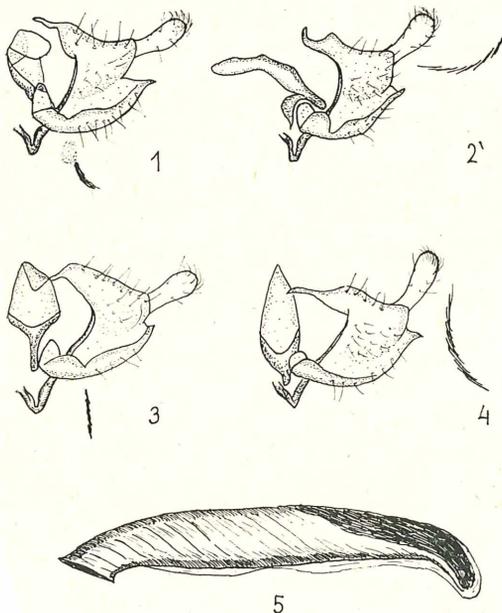


Abb. 1: ♂ *C. ditella* Z., Cardona, 18. 5. 1978 e. l. *Artemisia campestris*, leg. BALDIZZONE, Präp. 1633, coll. PATZAK

Abb. 2: ♂ *C. pseudoditella* BALDIZZONE & PATZAK, Kyffhäuser, 12. 7. 1970 e. l. *Aster linosyris*, leg. PATZAK, Präp. 979, coll. Patzak

Abb. 3: ♂ *C. partitella* Z., Frankenhausen, 12. 7. 1928 e. l. *Achillea millefolium*, leg. PETRY, Präp. 2495, coll. Museum der Natur, Gotha

Abb. 4: ♂ *C. fuscociliella* Z., Oderberg, 3. 7. 1983 e. l., leg. PATZAK, Präp. 2221, coll. PATZAK

Abb. 5: Raupensack von *C. fuscociliella* Z.

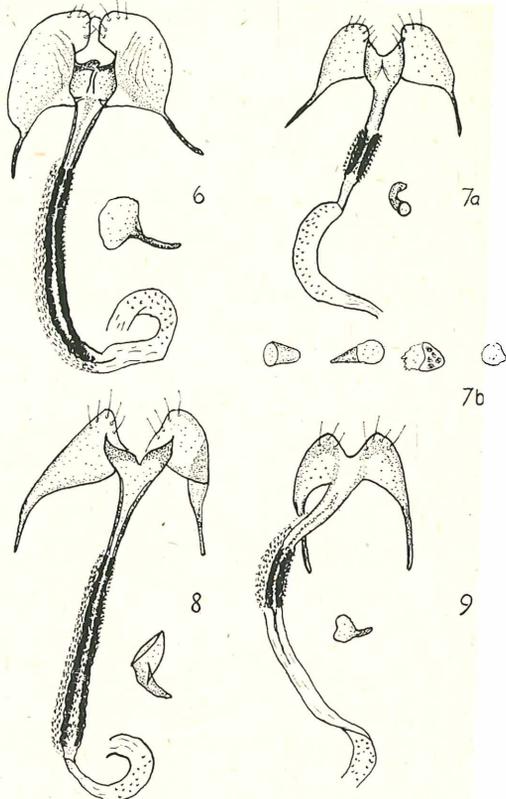


Abb. 6: ♀ *C. ditella* Z., Cardona, 22. 5. 1978 e. l. *Artemisia campestris*, leg. BALDIZZONE, Präp. 1632, coll. PATZAK

Abb. 7a: ♀ *C. pseudoditella* BALDIZZONE & PATZAK, Kyffhäuser, 14. 7. 1970 e. l. *Aster linosyris*, leg. PATZAK, Präp. 980, coll. Patzak

Abb. 7b: ♀ *C. pseudoditella* BALDIZZONE & PATZAK, aberrative Formen des Signums in anderen Präparaten

Abb. 8: ♀ *C. partitella* Z., Frankenhausen, 25. 7. 1928 e. l. *Achillea millefolium*, leg. PETRY, Präp. 2496, coll. Museum der Natur, Gotha

Abb. 9: ♀ *C. fuscociliella* Z., Burgenland, Zitzmannsdorfer Wiesen, 7. 1958 e. l. *Medicago*, leg. KASY, Präp. 2508, coll. Naturhistorisches Museum Wien

Anschrift des Verfassers:

Helmut Patzak
Johannispromenade 37
Aschersleben
DDR - 4320

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Nachrichten und Berichte](#)

Jahr/Year: 1987

Band/Volume: [31](#)

Autor(en)/Author(s): Patzak Helmut(h)

Artikel/Article: [Ergänzungen und Berichtigungen zur Coleophoriden-Fauna der DDR, II \(Lepidoptera, Coleophoridae\). 123-124](#)