Klapalekiana, **32**: 71-72, 1996
ISSN 1210-6100

Coleophora pseudociconiella (Lepidoptera: Coleophoridae) in der Tschechischen Republik

Coleophora pseudociconiella (Lepidoptera: Coleophoridae) v České republice

Jaroslav MAREK

Venhudova 21, CZ-614 00 Brno, Tschechische Republik

Faunistics, case, foodplant, Lepidoptera, Coleophoridae, *Coleophora pseudociconiella*, Czech Republic

Abstract. *Coleophora pseudociconiella* Toll, 1952 is for the first time recorded from the Czech Republic. *Polygonum aviculare* L. was found to be the host plant for the caterpillars. The case of the larva is described, and the characteristics of the hitherto known biotopes of the species in southern Moravia (Czech Republic) are given.

Coleophora pseudociconiella Toll, 1952 kommt in mehreren Ländern Mittel-, Süd- und Südosteuropas sowie in der Türkei vor (Baldizzone 1994), die nächsten Fundorte liegen in der Slowakei (Patočka 1988, Reiprich & Okáli 1989) und in Österreich (Huemer & Tarmann 1993).

In der Tschechischen Republik wurde *C. pseudociconiella* erstmalig in Sedlec bei Mikulov (7266) festgestellt, 7.ix.1994, 1♀, lgt., det. et coll. Jukka Tabell (Finnland). Die Raupe und die Futterpflanze waren damals noch unbekannt.

Am 2.xi.1993 fand ich in Pánov bei Hodonín (7168) während der Suche nach Gallen von *Augasma aeratellum* (Zeller, 1839) 4 Säcke einer mir unbekannten *Coleophora*-Art. Es schlüpfte keine Imago, alle Raupen gingen ein. Auf derselben Lokalität fand ich wieder am 2.x.1994 5 Säcke, aus denen am 18.viii.1995 1♀ *Coleophora pseudociconiella* schlüpfte (det. et coll. J. Marek). Einen Sack, ebenfalls an *Polygonum aviculare* L., fand ich auch in Sedlec bei Mikulov (7266) am 16.ix.1994, der Falter kam leider nicht zum Schlüpfen.

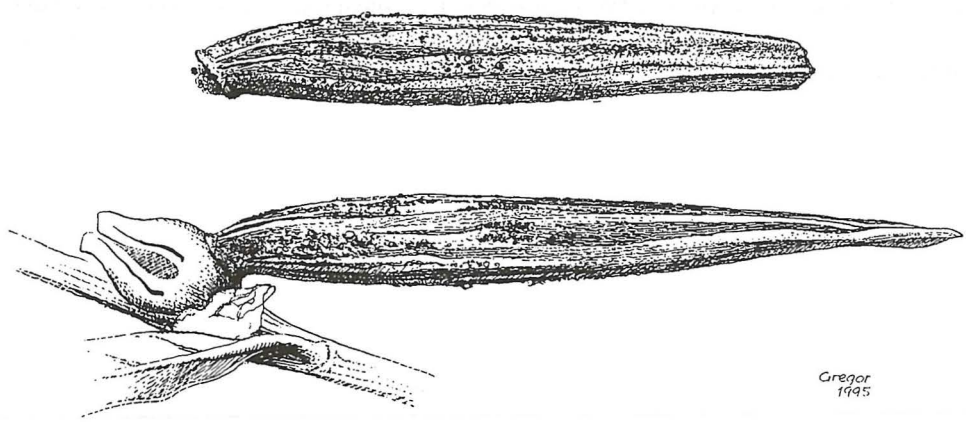


Abb. 1. *Coleophora pseudociconiella*. Oben Sack einer voll erwachsenen Raupe, unten Sack einer unerwachsenen Raupe. Orig. Dr. F. Gregor.
Obr. 1. *Coleophora pseudociconiella*. Nahoře vak dorostlé housenky, dole vak housenky nedorostlé. Orig. Dr. F. Gregor

Die Raupen erscheinen auf getretenen oder gefahrenen Ruderalplätzen, die typisch für *Polygonum aviculare* sind, besonders auf Plätzen mit sehr spärlicher Vegetation. Zur Ernährung dienen den Raupen die unreifen Samen des Vogelknöterichs (*Polygonum aviculare*). Sie bewegen sich von Ort zu Ort ungewöhnlich lebhaft.

Der Sack der erwachsenen Raupe (siehe Abb. 1) ist ein typischer dreiklappiger graubrauner Röhrensack mit undeutlich ausgeprägten helleren und dunkleren Längsstreifen. Knapp hinter der Mundöffnung ist er unbeträchtlich eingeschmälert, dann erweitert er sich allmählich bis zum ersten Drittel der Sacklänge, um sich zum Ende hin wieder allmählich zu verdünnen. Der Sack ist ca. 11 mm lang (10 - 11,5 mm), die größte Breite beträgt ca. 1,5 mm, seine Mundöffnung schließt mit der Längsachse einen Winkel von 45° bis 50°. Der Sack einer nicht voll erwachsenen Raupe ist länger (13 -15 mm), den schmalen Endteil wirft die voll erwachsene Raupe ab. Zur Verpuppung bohrt sich die Raupe mit dem vorderen Teil des Sacks in die Erde ein, so daß das hintere Drittel des Sacks über die Bodenoberfläche vorragt.

DANKSAGUNG. Für die Bereitstellung der Abbildung danke ich herzlich Herrn Dr. F. Gregor, Brno und für die Fachinformationen Herrn Dr. G. Baldizzone, Asti.

LITERATUR

BALDIZZONE G. 1994: Coleophoridae dell'Area Irano-Anatolica e regioni limitrofe (Lepidoptera). *Ass. Natur. Piem., Mem.*, 3: 1-123.

HUEMER P. & TARMANN G. 1993: *Die Schmetterlinge Österreichs (Lepidoptera).* Tiroler Landesmuseum Ferdinandeum, Innsbruck, 224 pp.

PATOČKA J. 1988: K faunistice Lepidopter Slovenska. *Entomol. Probl. (Bratislava),* 18: 99-119.

REIPRICH A. & OKÁLI I. 1989: *Dodatky k Prodromu Lepidopter Slovenska 2.* Veda, Bratislava, 112 pp.

SOUHRN

Coleophora pseudociconiella byla zjištěna na jižní Moravě jako nový druh pro Českou republiku. Živnou rostlinou housenky (do této doby neznámou) je truskavec ptačí (*Polygonum aviculare*). Housenka žije v typickém trojchlopňovém trubkovitém vaku, živí se semeny. Kuklí se ve vaku, přední částí zahloubeném v povrchové vrstvě půdy. Druh obývá ruderální stanoviště s ulehlou půdou - typická pro živnou rostlinu.