

***Coleophora flaviella* Mann, 1857 (Lepidoptera: Coleophoridae)
specie nouă pentru fauna României**

Vasile VICOL

Abstract

***Coleophora flaviella* Mann, 1857 (Lepidoptera: Coleophoridae) a
new species for the Romanian fauna**

Coleophora flaviella Mann, 1857 is recorded for the first time in the Romanian fauna. A description of the images, the aspects of the genitalia, the biology and the distribution areas are presented.

Keywords: *Coleophora flaviella* Mann, male genitalia, geographical distribution.

***Coleophora flaviella* Mann, 1857**

Material: 4 exemplare, Sânmarghita 10-11 VI 1996 la lumină; 1-2 VII 1998; Cornești-Cluj 2 VII 1978 leg. V. Crișan (pr.gen.2533); Sânmarghita 5-6 VII 1995 la lumină (pr.gen.2826).

Descriere: Aripile anterioare de culoare galben-ocru viu, mai închise la apex; linia costală subțire alb-argintie, liniile, mediană (incompletă, nu ajunge la marginea posterioară) și linia cubitală, fine, albe. Capul argintiu, antenele alb-argintii inelate cu maro. Anverg. 13-14 mm (SPULER 1910).

Genitalia masculă (Fig.1): Gnathos cu două formațiuni androconiale separate, prelungirea valvulei lungă, îngust și ușor arcuită, sacculus cu o prelungire dorso-caudală ascuțită și un cot, în unghiul ventro-caudal. Aedeagus cu o lamă dorsală sclerificată și arcuită (TOLL 1952, BALDIZZONE 1981).

Biologie: Baza trofică larvară, necunoscută. Timpul de zbor în luna iunie până la începutul lunii iulie.

Distribuție geografică: Răspândită în Europa de sud și centrală (Portugalia, Spania, Franța, Sicilia, Italia, Germania,

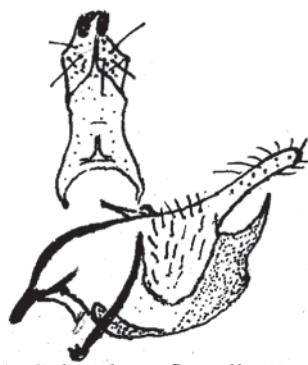


Fig. 1. *Coleophora flaviella* MANN, 1865 - genitalia masculă / male genitalia

Austria, Cehia, Slovacia, Ungaria, Yugoslavia și Grecia) (KARSHOLT & RAZOWSKI 1996).
Observație: Specia este plasată în grupa 18, secțiunea 2 (specie tip : *Coleophora coronillae* Z.) (TOLL, 1952)

BIBLIOGRAFIE

- BALDIZZONE G. 1981 Contribuzioni alla conoscenza dei Coleophoridae. XXIV. Le specie descritte da W. KRONE, J. MANN, K. PROHASKA, H. ZERNY. Folia Entomologica Hungariae **42**(34) 1: 5-12
- CĂPUȘE I. 1971 - Recherches morphologiques et systematiques sur la famille de Coleophoridae (Lepidoptera) București, teză de doctorat.
- KARSHOLT O. & RAZOWSKI J. 1996 The Lepidoptera of Europe. A distributional checklist Apollo Books, Stenstrup.
- SPULER A. 1910. Die Schmetterlinge Europas Stuttgart. Ed. Nagele & Sproesser.
- TOLL S. 1952. Rodzina Eupistidae Polski - Family Eupistidae (Lepidoptera) of Poland - Semeistvo Eupistidae Polski. Polska Akademia Umiejetnosci. Materialy do fizjografii Kraju. Kracow.

Vasile VICOL
Str. L. Rebreanu 41, ap. 26.
RO-4300 Târgu Mureș

Received: 12.04.2005

Accepted: 10.05.2005

Printed: 25.09.2005