

***Istrianis myricarilla* (FREY, 1870) (Gelechiidae: Teleiodini),
gen și specie noi pentru fauna României**

Vasile VICOL

Abstract

***Istrianis myricariella* (FREY, 1870) (Gelechiidae: Teleiodini), genus and species new for the Romanian fauna**

Istrianis myricariella (FREY, 1870) (Gelechiidae: Teleiodini), genus and species are new for the fauna of Romania. The males and females specimens was collected from Râmeț (Alba county, Transylvania, Romania).

Rezumat

Istrianis myricariella (FREY, 1870) (Gelechiinae: Teleiodini), gen și specie sunt menționate pentru prima dată în fauna României. Semnalarea se bazează pe exemplare masculine și femele colectate de la Râmeț (județul Alba).

Keywords: *Istrianis myricariella*, Gelechiidae, Teleiodini, male genitalia.

Istrianis myricariella (FREY, 1870) este o specie sud-europeană cu populații extrem de localizate. Existența pe valea râului Geoagiu în zona Cheilor Râmețului din Munții Trascău este legată de vegetația de Tamariaceae (*Myricaria germanica*(L.)), plantă pe care trăiesc larvele speciei.

Material: 10 exemplare, Râmeț: 25-25, 26-27, 27-28.07.1995 (6 ex. - la lumină); 30.07 - 1.08.1993; 4 - 5.08.1993; 18-19.08.1992 (4 ex. - la lumină), leg. & coll. VICOL.

Descriere: Anvergura 11-13 mm. Aripile anterioare gri deschis amestecat cu maro cenușiu, cu puncte galbene-ocru, mai mult sau mai puțin vezibile. Desenul format din liniuțe închise la culoare și o pată bazală întunecată cu marginea externă în unghi ușor prelungit median. Aripile posterioare sunt cenușii cu marginea costală și apex maronii.

Armătura genitală masculă: Este apropiată ca structură de *Streyella anguinella* (HERRICH-SCHAFFER, 1861), de asemenea specie sud-europeană și de speciile genului *Pseudotelphusa*, fiind identică cu desenul prezentat de ELSNER et al. (1999). Uncus lung și ascuțit. Tegumen cu pedunculul depărtați

proximal. Vinculum și saccus probabil membranoși, dispar prin prepararea și obținerea armăturii. Valvele digitiforme cuprind între ele aedoeagus-ul.

Răspândire geografică: În Europa, aria de răspândire cuprinde țările: Spania, Franța, Italia, Germania, Elveția, Grecia. Se cunoaște și din Nordul Africii (Algeria).

Specie monofagă, extrem de localizată. În țara noastră *Myricaria germanica* apare pe prundișurile râurilor montane, unde formează asociații caracteristice (Myricarieta), ce reprezintă pionierii vegetației acestor aluviuni temporar inundate.

BIBLIOGRAFIE

- ELSNER G., HUEMER P. & TOKAR Z. 1999. Die Palpenmotten (Lepidoptera: Gelechiidae) Mitteleuropas. Bestimmung-Verbreitung-Flugstandort Leben-Weise der Raupen. Ed. Frantsek Slamka, Bratislava.
- KARSHOLT O. & RAZOWSKI J. 1996. The Lepidoptera of Europe. A distributional Checklist. Apollo Books Stenstrup.
- SPULER A. 1910. Die Schmetterlinge Europas, 2. Ed. Nagele & Dr. Sproesser, Stuttgart.
- SĂVULESCU T. (Red.) 1955. Flora Republicii Populare Române. Ed. Acad. Rom., 3: 535.

Vasile VIȚOI.

Str. L. Rebreanu 41, ap. 26.

RO-4300 Târgu Mureș

Received: 27.04.2001

Accepted: 8.04.2002

Printed: 25.06.2002