

***Schistostege treitschkei* KÓVÁCS, 1957 (Lepidoptera, Geometridae)
în fauna României**

L. RÁKOSY

Zusammenfassung

***Schistostege treitschkei* KÓVÁCS, 1957 in der Fauna Rumäniens**

Die sehr lokale Art *S.treitschkei* KOV., wird durch ein Erstfund für die Fauna Rumäniens gemeldet. Neben Bestimmungsmerkmale, Verbreitung, Habitatsanspruch, wird auch das Männliche Genitalaparat abgebildet. Die Frage ob *S.treitschkei* eine eigene Art oder eine Unterart von *S.decussata* D.& S. darstellt bleibt offen.

Încă în timpul pregătirii materialului pentru publicarea catalogului colecției de lepidoptere "Prof. St.PÉTERFI" (RÁKOSY, 1987), exemplarele întunecate de *Schistostege "decussata"* D.& S. de la Finațele Clujului mi-au atras atenția și m-au determinat să fac două preparate genitale. Abia după apariția primei părți a catalogului colecției "Prof. St. PÉTERFI" am ajuns la concluzia că exemplarele întunecate de la Finațele Clujului aparțin speciei *Schistostege treitschkei* KÓVÁCS, nesemnaltate încă în fauna României.

Material:

4♂♂: Finațele Clujului (Cluj) 30.06.1929 (2 ex.), 19.06.1935 (leg.St. PÉTERFI); 22.06.1992 (leg.L.RÁKOSY).

Caractere pentru diagnoză.

S.treitschkei se deosebește ușor de *S.decussata* după culoarea de fond a aripilor. cenușiu-verzuie la *S.treitschkei* și albă la *S.decussata*. La *decussata* pe fondul alb. nervurile și striurile transversale cenușii-brune sunt foarte evidente. La *treitschkei* culoarea de fond a aripilor este preluată de culoarea benzilor și nervurilor (cenușii-brune), singura linie albicioasă păstrându-se la nivelul striului transversal extern. Fața ventrală, cenușiu-brună este mai întunecată decât fața dorsală, având rețeaua nervurilor foarte evidentă. Striul transversal extern este mai evident pe fața ventrală a aripilor.

Armătura genitală a celor doi taxoni nu diferă mult. Totuși valva la *S.treitschkei* prezintă un proces costal a cărui extremitate distală depășește marginea valvei (Fig. 1). Diferențe semnificative prezintă tergitul 8 a cărui margine posterioară este puternic concavă la *S.treitschkei* și numai ușor ondulată la *S.decussata* (FORSTER & WOHLFAHRT, 1981).

Forma nominală de *S.treitschkei*, prezentă în nord-estul Austriei este brun-roșcată-cenușie, striurile albe fiind reduse sau absente. După FORSTER & WOHLFAHRT (1981), populația din nord-estul Austriei preferă habitate relativ umede.

Populațiile din Ungaria, identice populației de la Finațele Clujului preferă habitate uscate, pe substrat nisipos. Populațiile din Ungaria au fost atribuite subspeciei *S.treitschkei forsteri* VOJNITS (FORSTER & WOHLFAHRT, 1981).

Larvele se dezvoltă pe *Peucedanum cervaria*.

Habitatul de la Finațele Clujului este prin excelență stepic. Fluturii zboară într-o singură generație în luna iunie și începutul lui iulie.

Răspândire. *S.treitschkei* se cunoaște numai din nord-estul Austriei, Ungaria și prin semnalarea noastră din Transilvania.

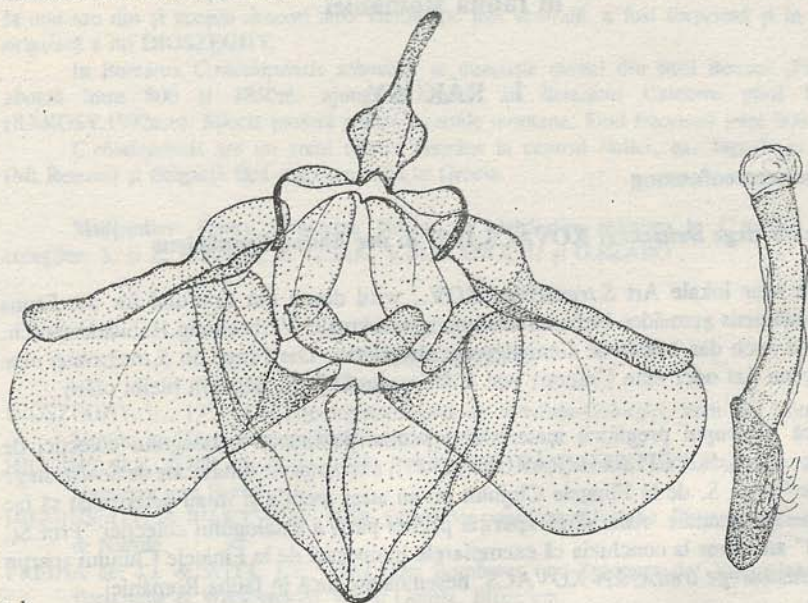


Fig. 1.
Armătura genitală ♂ la *Schistostege treitschkei* KOVACS, Finațele Clujului,
19.06.1935 (leg. St.Péterfi)

Menționi. Statutul taxonomic pentru *S.treitschkei* nu este încă pe deplin clarificat. După unii autori *S.treitschkei* este un sinonim al speciei *S.decussata*. Totuși caracterele morfologice și ecologice pledează în favoarea considerării taxonului *S.treitschkei* ca specie distinctă. În cazul dovedirii conspecificității celor doi taxoni, *S.treitschkei* trebuie menținut ca oare de subspecie pentru populațiile din nord-estul Austriei, Ungaria și Transilvania.

BIBLIOGRAFIE

- FORSTER, W., & WOHLFAHRT, TH.A. 1981. Die Schmetterlinge Mitteleuropas. Bd. V. Spanner (Geometridae). Franckh'sche Verlagshandlung, Stuttgart.
- RÁKOSY, L. 1987. A valuable collection of lepidoptera in the Zoological Museum of the University in Cluj-Napoca (Part I). Studia Univ. "Babeș-Bolyai", Biol. 32(2): 53-86.

Dr. L.RÁKOSY
Institutul de Cercetări Biologice
Str.Republicii 48
RO-3400 Cluj-Napoca