

Oncocnemis confusa (FREYER [1839]) eine neue Gattung und eine neue Art für die Fauna Rumäniens (Lepidoptera, Noctuidae)

László RÁKOSY

Rezumat

Genul *Oncocnemis* LEDERER 1853 cu specia *confusa* (FREYER [1839]) sunt menționate pentru prima dată din fauna României și a Europei Centrale. Exemplarul femel care stă la baza semnalării a fost colectat din rezervația botanică de la Suatu. Se ilustrează armătura genitală femelă și se dau date despre distribuția genului în Europa.

Abstract

Oncocnemis confusa (FREYER [1839]) a new genus and species for the Romanian fauna (Lepidoptera, Noctuidae)

O. confusa FR. are new to the fauna of Romania. The female specimen was collected from the steppic botanical reserve from Suatu (Cluj district, Transsilvania).

Key words: *Oncocnemis confusa*, Noctuidae, faunistic, zoogeography, morphology.

Oncocnemis confusa (FREYER [1839]) (Abb. 1)

Die Gattung und die Art sind neu für Siebenbürgen, Rumänien und Mitteleuropa.

Material: 1, 2.V.1996, Suatu, 30 km N-O von Klausenburg (leg. I.VARGA).

Beschreibung:

Spannweite: 30 mm

Grundfarbe grau-braun, gelblich bestäubt mit gelbgrau gefüllte Ring- und Nierenmakeln. Innere und mittlere Querliniengelb-grau, dunkelgrau gesäumt. Dunkelgraue Wellenlinie mit feinen Pfeilflecken.

Hinterflügel grau-braun mit dunkelgrauem, breitem Saumband. Fransen gelb-weiss.

Körper gelbgrau beschuppt und behaart.

Auf der Flügelunterseite ist das Saumband am Vorder- und Hinterflügel breit und sehr deutlich gezeichnet.

Weibliche Genitalarmaturen

Der einteilige Corpus bursae zeigt im distalen Teil einen charakteristischen Aussackung, wovon der Ductus seminalis abzweigt (Abb. 1).

Die Gattung *Oncocnemis* ist mit über 110 bekannten Arten wovon 90 der Nearktis gehören, aus Mitteleuropa noch unbekannt. Über die paläarktischen Arten berichtete u.a. auch EBERT (1978) und (RONKAY 1988). Vor kurzem meldete BESHKOV (1997) *O. confusa* von der Schwarzmeerküste Bulgariens. *Oncocnemis confusa* (FREYER [1839]), *O. strioligera* LEDERER 1853, *O. campicola* LEDERER 1853 und *O. sennica* (EVERSMANN 1856) erreichen ihre westliche

Verbreitungsgrenzen im östlichsten Europa (Abb. 2).

O. nigricula (EVERSMANN 1847) hat ein disjunktes Areal in dem die ssp. *eberti* AGENJO 1984 in Nordspanien und ssp. *araratica* RONKAY & RONKAY 1995 in Anatolien und Turkestan vorkommen. Die Vertreter der Gattung sind xerophile Arten und besiedeln hauptsächlich warme und sehr trockene Gebirge in Mittel- und Vorderasien. Nur wenige Arten erweitern ihr Areal und erreichen die borealen Gebiete Europas. Zahlreiche Arten die die Steppe bewohnen, haben eine inselartige Verbreitung und sind deswegen mehr oder weniger voneinander isoliert (RONKAY & RONKAY 1995).

Die Falter fliegen in einer Generation von Mitte/Ende Sommer bis zum HERBST.

Biologie und Präimaginalstadien sind bei den meisten Arten unbekannt.

Der Nachweis einer *Oncocnemis* in Siebenbürgen hat eine besondere faunistische und zoohistorische Bedeutung. Die Steppenbiotope der Siebenbürgischen Tiefebene beherbergen noch andere xerothermophile Schmetterlingsarten mit inselartigem Areal deren Verwandten im zentral- und westasiatischen Raum verbreitet sind. Besonders interessant sind *Conisania poelli ostrogovichi* DRAUDT, *Cucullia mixta lorica* RONKAY & RONKAY, *Leucania zae* (DUPONCHEL 1897), *Pyrocleptria cora* (EVERSMANN 1837), *Pseudophilotes bavicus hungaricus* DIÓSZEGHY, *Plebejus sephirus* FRIVALDSZKY 1835, *Muschampia tesselum* (HÜBNER

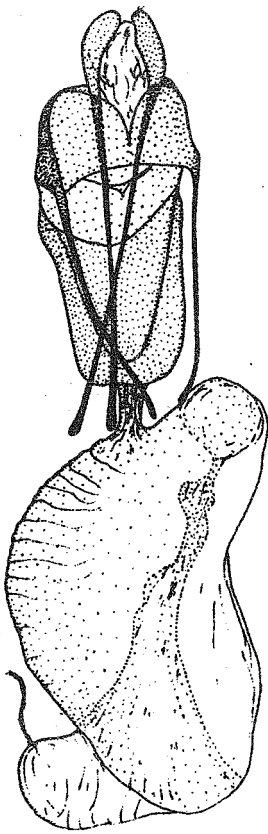


Abb. 1. *Oncocnemis confusa*, Weibliche Genitalapparat

[1803]), *M. cribrillum* (EVERSMANN 1841), *Evergestis ostrogovichi* CARADJA 1929, die wir als Steppenrelikte einer postglaziären (preboreal-boreale) Fauna betrachten RÁKOSY & LÁSZLÓFFY 1997).

Um die Abstammung, Entwicklung und Erhaltung der Steppenfauna Siebenbürgens verständlich zu machen, empfiehlt sich die gründliche Erforschung der wichtigsten bisher intakt erhaltenen Steppenflächen. Diese Vorgabe ist schon im Begriff, wahr zu werden, u.zw. in Gestalt der Naturreservate Klausenburger Heuwiese und Suatu.

LITERATUR

BESHKOV S. 1997: A new noctuid from Bulgaria: *Oncocnemis confusa michaelorum* ssp. n. (Lepidoptera: Noctuidae. Phegea 25(4): 153-

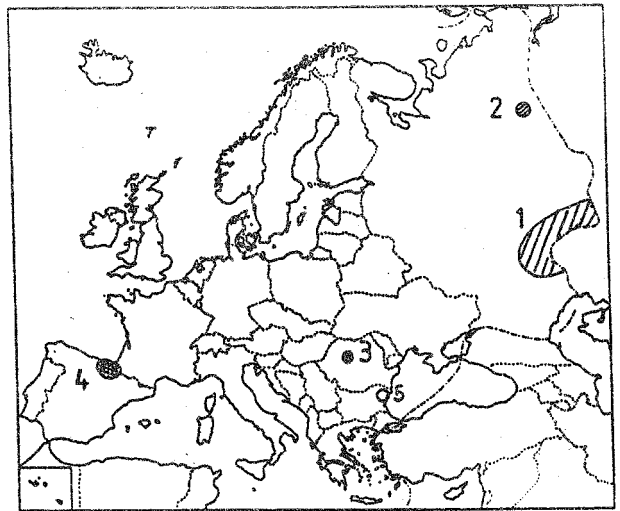


Abb. 2. Europäische Verbreitung der in Europa vorkommende *Oncocnemis*-Arten: 1 - *O. confusa*, 2 - *O. senica*, 3 - *O. confusa* von Suatu (Siebenbürgen, Rumänien), 4 - *O. nigricula eberti*, 5 - Standort von *O. confusa michaelorum* BESHKOV 1997. Nach RÓNKAY & RÓNKAY (1995) entworfen.

161.

EBERT G. 1978: Neue Taxa paläarktischer Noctuidae aus dem wissenschaftlichen Nachlaß von Charles Boursin (Lep./Noct. Trifin.). Beitr. naturk. Forsch. SüdwDtl. 37: 193-207.

RÁKOSY L. & LÁSZLÓFFY Z. 1997: Fauna de macrolepidoptere de la Fâna ele Clujului (Lepidoptera) (Cluj, Romania) (Die Großschmetterlinge des Naturschutzgebietes Klausenburger Heuwiesen). Bul.inf. Soc.lepid.rom. 8(3-4): 165-186.

RÓNKAY L. 1988: Two new *Oncocnemis* Lederer, 1853 species from Central Asia (Lepidoptera, Noctuidae). Acta Zool. Hungarica 34(2-3): 285-295.

RÓNKAY G. & RÓNKAY L. 1995: Cuculliinae II in: Noctuidae Europaeae Vol. 7, Entomological Press Sorø.

László RÁKOSY

Forschungsinstitut für Biologie

Gh. Bîlaşcu 48

RO-3400 Cluj, Rumänien

E-mail: icb@mail.dntcj.ro

Primit la redacție / Received: 15.07.1999.

Acceptat / Accepted: 5.10.1999

Apărut / Printed: 30.11.1999