

*Nychiodes dalmatina* (F.WAGNER 1909) în fauna României  
(Lepidoptera, Geometridae)

László RÁKOSY & Carol BERE

**Zusammenfassung**

*Nychiodes dalmatina* (F.WAGNER 1909) in der Fauna Rumäniens.

Das Vorkommen der Spannerart *Nychiodes dalmatina* in Rumänien wird durch ein Beleg von Herkulesbad bestätigt. Eine Zeichnung des Männliches Genitalaparat und die Verbreitungskarte von *N. dalmatina* am Balkanhalbinsel ergänzen den Beitrag.

Genul *Nychiodes* LEDERER a fost abordat în ultimii ani sub raport taxonomic și zoogeografic de către RÁKOSY & SZEKELY (1993), FAZEKAS (1992, 1996) și HAUSMANN (1994), clarificându-se parțial statutul unor taxoni și răspândirea acestora.

În lucrarea deja menționată (c.f RÁKOSY & SZEKELY 1993) am semnalat pe *N. waltheri* F.Wagner 1919 ca specie nouă pentru fauna României, lansând ipoteza după care *N. obscuraria* de VILLERS 1789 nu poate fi un component al faunei României (c.f POPESCU-GORJ 1987), exemplarul colectat de ALEXINSCHI de la Băile Herculane (NEMEȘ & VOICU 1971) aparținând probabil la *N. dalmatina*.

Un exemplar de *Nychiodes* colectat recent de C. BERE la Băile Herculane, confirmă presupunerea noastră.

**Material:** 1♂ 24.07.1996, Băile Herculane, leg. C. BERE

**Descriere:** Anvergura aripilor anterioare: 43 mm.

Principalele caractere de diagnoză referitoare la desenul aripilor, comparativ cu *N. waltheri* sunt ilustrate de FAZEKAS (1996).

Armătura genitală ♂ (Fig. 1) se deosebește de *N. waltheri* și *N. obscuraria* prin partea distală mai îngustă și prevăzută cu sclerite digitiforme caracteristice. Aedaeagus este mai lung și prevăzut cu un cornuti (cuneus) mai alungit decât la *N. waltheri*.

**Biologie:** Fluturii zboară în 1/2 VI-VIII într-o singură generație. Larvele se dezvoltă pe *Prunus* sp.

**Răspândire:** FAZEKAS (1992, 1996) indică răspândirea pentru *N. dalmatina* și *N. waltheri*. Pe harta prezentată de acest autor (Fig. 2) se evidențiază separarea punctelor de colectare pentru *N. waltheri* prin "linia Adamovic". În afara acestei linii de demarcație se situa punctul de la Băile Herculane, pe care FAZEKAS îl atribuie prezumtiv speciei *N. waltheri*. Prin înlocuirea speciei *N. waltheri* cu *N. dalmatina* la Băile Herculane, linia de demarcație Adamovic separă și mai clar populațiile celor două specii în Peninsula Balcanică.

În concluzie *N. waltheri* este un element vestasiatic-mediteranean, iar *N. dalmatina* un element mediteranean.

În literatura lepidopterologică din România, *N. dalmatina* a fost menționat ca *N.*





Fig. 1. Armătura genitală ♂ la *Nychiodes dalmatina* F. WAGN. 24.07.1996 (leg. C.Bere)

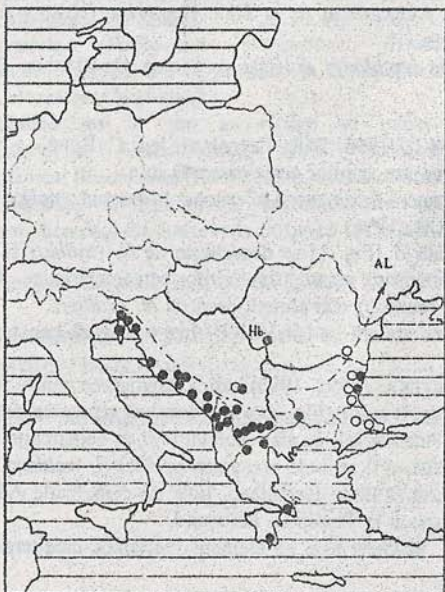


Fig. 2. Distribuția actuală a lui *Nychiodes dalmatina* F. WAGN. (●) și *N. waltheri* F. WAGN. (○) în Peninsula Balcanică. AL= linia de demarcație Adamovic, Hb= Băile Herculane (după Fazekas 1996, modificat).

Abb. 2. Die Verbreitung der *Nychiodes dalmatina* (●) und *N. waltheri* (○) in Balkanhalbinsel. AL= "Adamovic-Linie", Hb= Herkulesbad. (nach Fazekas 1996, verändert).

## BIBLIOGRAFIE

- FAZEKAS I. 1992. A magyar faunában új araszolólepke a Bakony-hegységéből: a *Nychiodes obscuraria* VILL. (Lepidoptera, Geometridae). Folia Mus. Hist. Nat. Bakonyiensis 11: 167-180.
- FAZEKAS I. 1996. Revision der *Nychiodes waltheri* F. WAGNER 1919 Art. 1 Beitrag. Die Balkanhalbinsel (Lepidoptera, Geometridae). Entomol. rom. 1: 3-16.
- HAUSMANN A. 1994. Beitrag zur Geometridenfauna Zyperns. Z. Arb. Gem. öst. Ent. 46(3/4): 81-98.
- NEMEȘ I., VOICU C.M. 1971. Catalogul colecției de lepidoptere "Alexei Alexinschi" de la Muzeul județean Suceava. II. Geometroidea. Suceava: 283-375.
- POPESCU-GORJ A. 1964. Catalogue de la collection "Prof. A. Ostrogovich" du Musée d'Histoire Naturelle "Gr. Antipa". Bucarest. Ed. Mus. "Gr. Antipa", Bucarest.
- POPESCU-GORJ A. 1987. La liste systématique révisée des espèces de Macrolépidoptères mentionnée dans la faune de Roumanie. Mise à jour de leur classification et nomenclature. Trav. Mus. Hist. Nat. "Grigore Antipa" 29: 69-123.
- RÁKOSY L., SZEKELY L. 1993. *Nychiodes waltheri* F. WAGNER 1919 (Lepidoptera, Geometridae) în fauna României. Bul. inf. Soc. lepid. rom. 4(1): 13-16.

L.RÁKOSY / C.BERE  
Institutul de Cercetări Biologice  
Republicii, 48  
RO-3400 CLUJ-NAPOCA  
Romania

Apărut/Printed: 20 Februarie 1997.