Türkiye Lepidoptera faunası için iki yeni tür: 
*Calostigia corydalaria* (Graeser, 1888)  
(Lepidoptera: Geometridae);  
*Catocala sponsa* (Linnaeus, 1767)  
(Lepidoptera: Noctuidae)

Zühal (GÖBEKÇİOĞLU) OKYAR*  Nihat AKTAÇ*

Summary

Two new records for the fauna of Turkish Lepidoptera: *Calostigia corydalaria* (Graeser, 1888) (Lepidoptera: Geometridae); *Catocala sponsa* (Linnaeus, 1767) (Lepidoptera: Noctuidae)

This study was conducted in 1992-1994. Here, we present two new records (*Calostigia corydalaria* (Graeser, 1888) and *Catocala sponsa* (Linnaeus, 1767) for Turkish Lepidoptera fauna. Important diagnostic characters of each species are given, male and female genitalia are figured.

Key words: Lepidoptera, Geometridae, Noctuidae, Turkey, new records

Anahtar sözcükler: Lepidoptera, Geometridae, Noctuidae, Türkiye, yeni kayıtlar

Giriş

Türkiye Lepidoptera faunasının tespiti çalışmaları 1840'lı yıllarda 1845'de Zeller ile başlamıştır, günümüzde de sürdürülmektedir. Bu çalışmalarla özellikle iki büyük familya olan Noctuidae ve Geometridae türlerinin Türkiye'indeki sayıları hakkında bir fikir edinmek mümkün olmuştur.

* Trakya Üniversitesi  Fen Edebiyat Fakültesi Biyoloji Bölümü, 22030 Edirne  
Alınış (Received): 23.08.1996

Bu çalışmaya da, zengin ekolojik biyotoplara sahip olan Türkiye’nin Lepidoptera faunasının tespit çalışmalarına katkıda bulunulması amaçlanmıştır.

**Materyal ve Metot**


**Araştırma Sonuçları ve Tartışma**

**Geometridae-Larentiinae**

*Calostigia corydalaria* (Graeser, 1888)


Materyal: Tokat-Erbaa (Küçükyayla 600 m): 16.8.1992, 2 ♀♀, 3 ♂♂

Coğrafi dağılımı: Yugoslavya, Rusya, Japonya.

276


Dişi: Ostium geniş. Ductus bursa kısa. Bursa copulatrix geniş, narın dikenli (Şekil 1c).

**Noctuidae-Catocalinae**

**Catocala sponsa** (Linnaeus, 1767)

**Phalaena sponsa** Linnaeus, 1767, Syst. Nat. (Edn 12): 841.


Coğrafi dağılımı: İngiltere, Danimarka, İsveç, Finlandiya, Güney Ural, Arnavutluk, Yunanistan.


Şekil 1. *Calostigia corydalaria* (Graeser, 1888)'da erkek genital organ; a) valve, C: costa; Jx: juxta; Lb: labides; Sc: saccus; Un: uncus, V: valve. b) aedeagus, Ad: aedeagus; Cr: cornitus, c) dişi genital organ, B.cop: bursa copulatrix; O: ostium.
Şekil 2. C. sponsa (Linnaeus, 1767)'da erkek genital organ; a) harpe, H: harpe; Cl: clasper; Jx: juxta; Sc: scaphium; Un: uncus; V: vinculum. b) aedeagus, Ad: aedeagus. c) dişi genital organ, B.cop: bursa copulatrix; Db: ductus bursa; Lx: lodix.
Tartışma


Sonuç olarak Avrupa ve Asya’da dağılım gösteren *Calostigia corydalaria* ve *Catocala sponsa* Türkiye’de de çalışmamızda saptanmış ve türlerin coğrafı dağılımları geniştirilmiştir.

Özet

Literatür


281


