

Előzetes adatok az Ungvár környéki (Kárpátalja, Nyugat-Ukrajna) előhegyek éjjeli aktivitású nagylepke (Lepidoptera: Macroheterocera) faunájához

Ludvig Potish¹, Varga Zoltán², Nagy Antal³, Tóth Miklós⁴, Szanyi Szabolcs³

¹Ungvári Nemzeti Egyetem, Erdészeti Tanszék, 88000 Ukrajna, Ungvár, Universytetska utca 14. e-mail: LPotish@gmail.com

²Debreceni Egyetem, TTK, Evolúciós Állattani és Humánbiológiai Tanszék, 4032 Debrecen, Egyetem tér 1.

³Debreceni Egyetem, MÉK, Növényvédelmi Intézet, 4032 Debrecen, Böszörményi út 138.

⁴ELKH ATK Növényvédelmi Intézet, Budapest

Kárpátalja alföldi régióiban az elmúlt évtizedben kiterjedt rovar-tani kutatások folytak, amelynek köszönhetően az éjjeli nagylepke faunáról részletes információkkal rendelkezünk. A korábbi vizsgálatok nem csupán a széles körben alkalmazott fénycsapdatípusokkal történtek, hanem az innovatív, még fejlesztés alatt álló, bagolylepkékre optimalizált, biszex illatanyagcsapdák telepítésével is. Ilyen módszerrel történő felmérések a régió domb- és hegyvidéki területein ezidáig nem történtek. Munkánk célja az volt, hogy megkíséreljük felmérni az Ungvár előhegyi régiójában elhelyezkedő elegyes lomberdő éjjeli nagylepke faunáját, ezzel együtt teszteljük az alkalmazott módszer hatékonyságát. A mintavételezések során 68 nagylepke faj összesen 2289 egyede került begyűjtésre, melyek közel 90 %-a a bagolylepkék (Noctuidae) családjába tartozik. Az alkalmazott illatanyagok közül minden esetben az izoamil-alkohol alapú SBL volt a leghatékonyabb.

A kutatást a Magyar Tudományos Akadémia Domus Szülőföldi Csoportos Ösztöndíja támogatta.