©Slovenian Entomological Society, download unter www.biologiezentrum.at

EULITHIS MELLINATA (FABRICIUS, 1787), NOVA VRSTA V SLOVENSKI FAVNI METULJEV (LEPIDOPTERA: GEOMETRIDAE)

Tone LESAR

Abstract - *EULITHIS MELLINATA* (FABRICIUS, 1787), A SPECIES NEW TO THE SLOVENIAN MOTH FAUNA (LEPIDOPTERA: GEOMETRIDAE)

As a result of several nights hunts with a UV-trap near Maribor, north-eastern Slovenia, a moth species new to the Slovenian moth fauna was registered. It has also been found at Lendava, near the Hungarian border.

Rezultat več nočnih lovov z UV-pastjo v okolici Maribora, severovzhodna Slovenija, je nova vrsta pedica, zabeležena v slovenski favni nočnih metuljev. Najdena je bila tudi v okolici Lendave v Prekmurju.

Vrsta ***Eulithis mellinata*** (Fabricius, 1787) je bila prvotno uvrščena v rod ***Lygris***. Podatkov o prisotnosti vrste na ozemlju Slovenije v literaturi še ni zaslediti, tudi ne v našem prvem celovitem pregledu favne makrolepidopterov (CARNELUTTI, 1992a, 1992b).

En primerek je bil ujet na UV-past v zgodnjih večernih urah dne 26. 5. 1997 samo en kilometer severno od središča Maribora v proti severu zaprti dolinici pri Vinarjah, na toplem južnem pobočju, kjer ležijo obdelani vinogradi in zapuščeni sadovnjaki, na travišči, ki jih že leta ne kosijo. Nadmorska višina je 330 - 380 m (Vinarje, WM 46).

Po pregledu zbirke sem ugotovil še en primerek, ulovljen 9. 6. 1988 približno 4 km zahodno od omenjenega najdišča, na levem bregu Drave, v podobnem biotopu (Bresternica, WM 46, nadm. v. ca. 330 m, T. Lesar leg. et. coll.).

Po ustnih podatkih (S. Gomboc, 1997) je bil en primerek te vrste ujet 18. 7. 1981 blizu Lendave (XM 16, Š. Galič leg., sedaj v coll. Gomboc). Po ustnem podatku (M. Jež, 1997) je bil en primerek dne 12. 6. 1989 ujet na vzhodnem robu Pohorja: Hočko Pohorje, 410 m, WM 45 (leg. et. coll. M. Jež).

Najdba te vrste pedica v severovzhodni Sloveniji niti ni veliko presenečenje, saj so znane najdbe severno od tod, namreč na jugu in jugovzhodu avstrijske Štajerske (H. Habeler, 1997: pisno sporočilo avtorju iz njegovega LEPI DAT, npr. Gradec, 20. 6. 1957, Gleisdorf, 28. 6. 1970, Wildon 1. 7. 1987, Kalsdorf 2. 6. 1993).

Po navedbah v literaturi (FORSTER, WOHLFAHRT, 1981) gre za severno oz. severozahodno vrsto, v Alpah živi do 1100 m nadm. v., vendar je južno od Alp zelo redka. Po navedbah (KOCH, 1988) je vrsta nižinska, vezana na kulturno okolje človeka: vrtovi, sadovnjaki in podobno. Kot hranilni rastlini sta navedena ribez in kosmulja (***Ribes rubrum, R. nigrum, R. alpinum***). S čim se gosenica hrani pri nas, zaenkrat še ni znano.

Po mednarodno uveljavljenih merilih (IUCN) ima vrsta v Sloveniji status redke (R - rare) in zato ogrožene vrste.

Domnevno vrsta širi svoj areal proti jugu in jugovzhodu, zato lahko pričakujemo nove najdbe te vrste v severovzhodni Sloveniji.

©Slovenian Entomological Society, download unter www.biolo

Sl. 1: *Eulithis mellinata* F., 26. 05. 1997, Vinarje, WM 46
Sl. 2: *Eulithis pyraliata* Schiff., 14. 06. 1995 Vinarje, WM 46
Sl. 3: *Eulithis populata* L., 17. 08. 1997, Pohorje: Ribniška koča, WM 15
Foto: Matjaž Jež

Zahvala:

Podatke o obravnavani vrsti so prispevali Stanislav Gomboc, Heinz Habeler in Matjaž Jež. Zadnji je izdelal tudi fotografije. Vsem se najlepše zahvaljujem.

Literatura

Carnelutti, J., 1992 a: Rdeči seznam ogroženih metuljev (Macrolepidoptera) v Sloveniji. *Varstvo narave*, 17: 61-104, Ljubljana

Carnelutti, J., 1992 b: Rdeči seznam ogroženih metuljev (Macrolepidoptera) v Sloveniji - Popravki/Errata. *Varstvo narave*, 18: 189-190, Ljubljana

Forster, W., T. A. Wohlfahrt, 1981: Die Schmetterlinge Mitteleuropas, Band V, Spanner (Geometridae), Franckh'sche Verlagshandlung, Stuttgart, 312 pp.

Koch, M., 1988 (2. Izdaja v enem zvezku): Wir bestimmen Schmetterlinge, Neumann Verlag, Leipzig, Radebeul, 792 pp.

Naslov avtorja/Author's address
Tone LESAR
Ciril-Metodova 6
SI-2000 Maribor

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Acta Entomologica Slovenica

Jahr/Year: 1998

Band/Volume: 6

Autor(en)/Author(s): Lesar Tone

Artikel/Article: Eulithis mellinata (Fabricius, 1787), nova vrsta v Slovenski favni metuljev (Lepidoptera: Geometridae). 143-144