



FAVNISTIČNI ZAPISKI / FAUNISTICAL NOTES

**NOVE NAJDBE VRST *COLIAS ERATE* (ESPER, 1805)
IN *AGRIADES ORBITULUS* (DE PRUNNER, 1798) V FAVNI SLOVENIJE
(LEPIDOPTERA: PIERIDAE, LYCAENIDAE)**Željko PREDOVNIK¹ in Primož GLOGOVČAN²¹ Ob železnici 82, SI-3313 Polzela, Slovenija, e-mail: predovnik1@gmail.com² Čirče 63, Kranj, Slovenija, e-mail: glogovancan@yahoo.com

Izvleček – Vzhodnega senožetnika (*Colias erate*) smo dvakrat ponovno zabeležili na brežinah kanala hidroelektrarne Formin in tako potrdili njegovo občasno pojavljanje v severovzhodni Sloveniji. Redkega modrina gorsko bledico (*Agriades orbitulus*), ki je bila prej znana iz zahodnega in osrednjega dela Julijskih Alp, smo prvič našli tudi v jugovzhodnem delu pogorja. Najdbe obeh malo poznanih vrst predstavljajo pomembno dopolnitev k izsledkom raziskav za Atlas dnevnih metuljev Slovenije.

KLJUČNE BESEDE: faunistika, *Colias erate*, *Agriades orbitulus*, Slovenija.

Abstract – NEW FINDINGS OF *COLIAS ERATE* (ESPER, 1805) AND *AGRIADES ORBITULUS* (DE PRUNNER, 1798) IN THE FAUNA OF SLOVENIA (LEPIDOPTERA: PIERIDAE, LYCAENIDAE)

Eastern Pale Clouded Yellow (*Colias erate*) was recorded twice again on the banks of the Formin hydroelectric power station and its occasional occurrence in northeastern Slovenia is thus confirmed. A rare Alpine Blue (*Agriades orbitulus*), which was previously known from the western and central part of the Julian Alps, was found for the first time also in the south-eastern part of the mountains. New records of these two little known species represent an important complement to the results of the studies for the Atlas of the butterflies of Slovenia.

KEY WORDS: faunistics, *Colias erate*, *Agriades orbitulus*, Slovenia.

Colias erate (Esper, 1805)

Najdišče: Ormož, brežine kanala HE Formin, 200 m, 22. 9. 2013, 1♂, 30. 9. 2018, 1♂, leg. et coll. Predovnik.

Vzhodni senožetnik je bil v Sloveniji prvič opažen leta 1993 v Prekmurju (Gomboc, 1996, Verovnik et. al, 2012). Nato smo ga med leti 2003 in 2006 našli na brežinah kanala hidroelektrarne Zlatoličje pri Slovenji vasi, ter na brežinah kanala hidroelektrarne Formin v bližini Ormoža, kjer je bila do sedaj opažena tudi edina večja lokalna populacija (Predovnik & Verovnik, 2004, Verovnik et. al, 2012). Leta 2006 je bil vzhodni senožetnik opažen še na več lokacijah na Goričkem. Kljub nadaljnjim iskanjem vrste po letu 2006 ni bilo več mogoče zaslediti, zato je označena kot domnevno nestalno prisotna v Sloveniji (Verovnik et. al, 2012). Kot kažeta novi najdbi, se vzhodni senožetnik še vedno občasno in posamezno pojavlja na brežinah kanala hidroelektrarne Formin. Skozi poletje 2018 je bil izjemno pogost tako v Srbiji, kot na Madžarskem (Verovnik, ustno), zato je bilo ponovno opažanje pričakovano. Vrsta je v zadnjih desetletjih močno razširila svoj areal v Panonski nižini in kot selilec naseljuje različne odprte prostore z viri nektarja. Ima več generacij na leto, od konca aprila naprej. Gosenice se v evropskem delu areala hranijo pretežno z lucerno (*Medicago sativa*) (Verovnik et. al, 2012).



Sl. 1: *Agriades orbitulus*, samec, Mangartsko sedlo, 19. 7. 2016, foto P. Glogovčan.

Agriades orbitulus (de Prunner, 1798)

Najdišče: Julijske Alpe, Studorski preval, 1795 m, 5. 7. 2015, 2♂, leg. et coll. Predovnik. Črna prst (bližina planinskega doma Zorka Jelinčiča), 1820 m, 1. 7. 2018, 2♂, leg. et photo Glogovčan.

Gorska bledica (*A. orbitulus*) je bila pri nas opažena na nekaj lokalitetah v zahodnem delu Julijskih Alp, kjer jo redno opažamo zgolj na območju Mangartskega sedla. Kasneje je bila najdena tudi v osrednjem delu Julijskih Alp, pod Dolkovo špico nad dolino Vrat (Verovnik, 1988, Verovnik et. al, 2012). Z najdbo gorske bledice na Studorskem prevalu pod Triglavom smo potrdili prisotnost vrste v osrednjem delu Julijcev. Še bolj razveseljiva pa je najdba tega redkega visokogorskega modrina na Črni prsti, ki predstavlja pomembno razširitev do sedaj znanega areala vrste v skrajno jugovzhodni del pogorja. Vrsta se pojavlja na bogato cvetočih gorskih travnikih z nizko rušo nad gozdno mejo na višinah med 1750 in 2300 m. Gosenice se prehranjujejo z različnimi vrstami visokogorskih metuljnic (Fabaceae) iz rodov grahovcev (*Astragalus* spp.), medice (*Hedysarum* spp.) in osivnic (*Oxytropis* spp.). Po maloštevilnih podatkih so gorsko bledico pri nas opazovali od srede julija do srede avgusta (Verovnik et. al, 2012), po zadnjih najdbah že v začetku julija.

Zahvala

Zahvaljujeva se Rudiju Verovniku za posredovane dodatne informacije.

Literatura

- Gomboc, S.**, 1996: Vier weitere Neufunde für die Grossschmetterlingsfauna Sloweniens. *Acta Entomologica Slovenica*, **4**(2): 101-105.
- Predovnik, Ž., Verovnik, R.**, 2004: New records of rare pierids (Lepidoptera: Pieridae) in Slovenija. *Natura Sloveniae*, **6**(2): 39-47.
- Verovnik, R.**, 1988: Drugo nahajališče *Albuline orbitulus* (Prunner, 1798) – *Lycaenidae* Jugoslavije. *Glasilo Slovenskega entomološkega društva Štefana Michielija*, Ljubljana, **2**: 6-7.
- Verovnik, R., F., Rebeušek & M. Jež**, 2012: Atlas dnevnih metuljev (Lepidoptera: Rhopalocera) Slovenije. Atlas faunae et florae Sloveniae 3. Center za kartografiranje flore in favne, Miklavž na Dravskem polju, - 456 str.

Prejeto / Received: 22. 10. 2018

