

Revijo povzema: Andrej Gogala

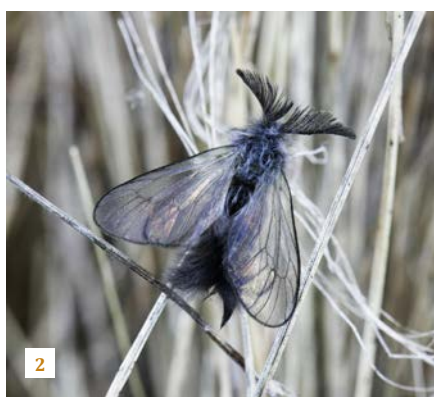


1a)



1b)

Tipičen izgled (habitus): a) samca *Milesia crabroniformis* iz Pulja, Hrvaška, in b) samice *M. semiluctifera* iz Dugopolja, Hrvaška. (foto: Toni Koren)



2

Sveže prelevljeni samec vrečkarja *Ptilocephala biroii*. (foto: Jurij Rekelj)



3

Gosenica strašničinega mravljiščarja (*Phengaris teleius*) v mravljišču mravlje *Myrmica scabrinodis* na Ljubljanskem barju. (foto: Barbara Zakšek)



Dvoglava smokulja (*Coronella austriaca*), najdena leta 2022 na Hrvaškem. (foto: Lucija Odobašić)

Acta entomologica slovenica je strokovno glasilo Slovenskega entomološkega društva Štefana Michielija in Prirodoslovnega muzeja Slovenije (PMS). Revija izhaja redno od leta 1993, od leta 1995 dvakrat letno, ter objavlja izvirne znanstvene ali pregledne članke s področja entomologije. V celoti je dostopna na Digitalni knjižnici Slovenije in spletni strani PMS.

Prva članka 30. letnika obravnava prisotnost in vedenje metuljev v krajini, ki jo je preoblikoval človek. Pomen heterogene mozaične krajine za ohranjanje visoke pestrosti dnevnih metuljev v kulturni krajini na primeru Gorenje vasi v Poljanski dolini je prvi, drugi obravnava letalno vedenje gozdnega metulja velikega kresničarja (*Neptis rivularis*) v hišnih vrtovih. Vpliv vremenskih front na pojavljanje komarjev na osnovi 90-dnevnega monitoringa in opazovanja vremena opisuje različno pojavljanje komarjev glede na vreme. Razširjenost dveh saproksilnih vrst muh trepetavk v Bosni in Hercegovini, na Hrvaškem in v Srbiji predstavlja naslednji članek (sl. 1). Kemično sestavo gobastih žlez odraslih samcev ščurkov iz različnih mikrohabitata osvetljuje sledeči. Zgodovino predstavlja članek o tridesetletnici Katedre za fiziologijo živali in etologijo Univerze v Mariboru. Številko zaključuje kratka navedba drugega najdišča hrošča gorskega mrharja (*Silpha tyrolensis*) pri nas.

Druga številka letnika se začne s preglednim seznamom bolšic Slovenije in njihovim slovenskim poimenovanjem. Redko vrsto vrečkarja *Ptilocephala biroii* na Velebitu na Hrvaškem z različnimi razvojnimi stopnjami predstavlja sledeči članek (sl. 2). Novo vrsto metulja alpskega macesnovega prelca na Hrvaškem, podvrsto *Poecilocampa alpina canensis*, predstavlja naslednji. Zadnji članek je spet zgodovinski. Predstavlja štiridesetletnico organiziranega entomofavnističnega delovanja v severovzhodni Sloveniji.

24. LETNIK ZNANSTVENE REVIJE NATURA SLOVENIAE

Revijo povzemata: Maja Zgamažster in Damjan Vinko

Natura Sloveniae je osrednji slovenski znanstveni medij za sporočanje novih odkritij s področja floristike, favnistike in ekologije na podlagi terenskega dela. Objavlja prispevke z območja osrednje in jugovzhodne Evrope ter zapolnjuje vrzel v znanstveni literaturi s področja biodiverzitete in terenske biologije. Vsi prispevki gredo skozi strog recenzentski postopek, ki mora biti uspešno zaključen, da pride do končne objave. Revija objavlja znanstvene članke, kratke znanstvene vesti in terenske novice ter je prosto dostopna na <http://web.bf.uni-lj.si/bi/NATURA-SLOVENIAE>.

V prvi od dveh številki leta 2022 se kar trije prispevki nanašajo na najdbe tujerodnih vrst pri nas. V prvem so predstavljene nove najdbe tujerodnega azijskega hrošča semenarja vrste *Megabruchidius dorsalis* v osrednji in jugovzhodni Sloveniji. Druga dva se nanašata na najdbe na zahodu države. V okolici Nove Gorice je bila potrjena prva naturalizirana populacija azijske praproti vrste *Cyrtomium fortunei*. V jezeru Vogršček v Vipavski dolini pa so med izlovom tujerodnih okrasnih gizdavk (*Trachemys scripta*) poleg rdečevratk (*T. s. elegans*) pri nas prvič opazili doslej še nezabeleženo podvrsto *T. s. troostii*. V obsežnem prispevku beremo o raziskavi razširjenosti vidre (*Lutra lutra*) v Poljanski dolini. V kratki notici pa izvemo, da so raziskovalci prvič videli osebke belega (*Proteus anguinus anguinus*) in črnega (*P. a. parkelj*) močerila skupaj na istem izviru v Beli krajini – poprej je bilo njuno skupno pojavljanje nakazano le z analizo okoljske DNK iz drugega izvira.

V drugi številki letnika je objavljen posodobljen celovit pregled vrst rakov dvoklopnikov (Ostracoda) v sladkih vodah v Sloveniji. Kar dva prispevka se tičeta kačjih pastirjev. V obsežnejšem so predstavljeni rezultati raziskave kačjih pastirjev v okolici Hotunij pri Poniški na vzhodu države. Krajša terenska notica pa podaja novi lokalni opažanja ciklamnega telovnikarja (*Trithemis annulata*), ki se na novih lokacijah po Evropi izven znanega areala pojavlja najverjetneje zaradi podnebnih sprememb. Beremo lahko o študiji medvrstnih odnosov šakala (*Canis aureus*) z drugimi mezokarnivori ob vabah na Ljubljanskem barju. Od tod je tudi prispevek, v katerem podajajo prve podatke o gostiteljskih vrstah mravelj strašničinega mravljiščarja (*Phengaris teleius*; sl. 3). In še o neobičajnih najdbah iz narave – kratka notica predstavlja dve najdbi dvoglavih kač na Hrvaškem, in sicer dvo-glave belouške (*Natrix natrix*) in smokulje (*Coronella austriaca*; sl. 4). ✨