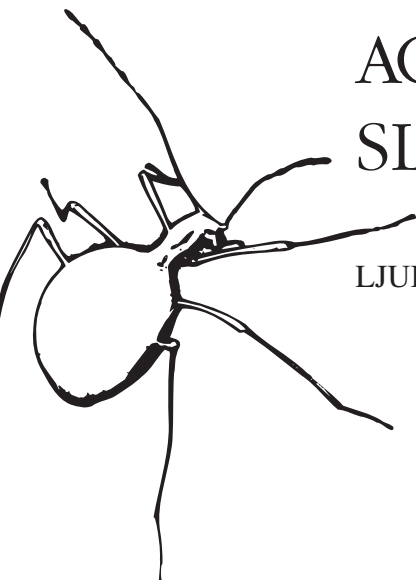


# ACTA ENTOMOLOGICA SLOVENICA

LJUBLJANA, JUNIJ 2022

Vol. 30, št./No. 1



PRIRODOSLOVNI MUZEJ SLOVENIJE  
SLOVENSKO ENTOMOLOŠKO DRUŠTVO  
ŠTEFANA MICHIELIJA

## **ACTA ENTOMOLOGICA SLOVENICA**

Revija Slovenskega entomološkega društva Štefana Michielija  
in Prirodoslovnega muzeja Slovenije  
Izhaja dvakrat letno / Issued twice a year

ISSN 1318-1998  
CODEN: AESLFM  
UDC (UDK) 595.7(051)

© Acta entomologica slovenica

### **Izdajatelj / Publishers**

Slovensko entomološko društvo  
Štefana Michielija  
Nacionalni inštitut za biologijo  
Večna pot 111, SI-1000 Ljubljana

Prirodoslovni muzej Slovenije  
Prešernova 20, p.p. 290  
SI-1001 Ljubljana

### **Uredniški odbor / Editorial Board**

dr. Martin Baehr (München), dr. Werner Holzinger (Graz), prof. dr. Mladen Kučinić (Zagreb),  
prof. dr. Jože Maček (Ljubljana), dr. Carlo Morandini (Udine), dr. Ignac Sivec (Ljubljana),  
prof. dr. Stanislav Trdan, dr. Tomi Trilar (Ljubljana), dr. Rudi Verovnik (Ljubljana),  
dr. Al Vrezec (Ljubljana),  
Žarko Vrezec (tehn. urednik/Techn. Editor)

### **Urednik / Editor**

dr. Andrej Gogala  
Prirodoslovni muzej Slovenije  
Prešernova 20, p.p. 290, SI-1001 Ljubljana, Slovenia  
E-mail: agogala@pms-lj.si

letnik/Vol. 30, št./No. 1, 2022  
Tisk / Printed by: Trajanus, d.o.o., Kranj  
Ljubljana, junij 2022

<http://www.pms-lj.si/si/o-nas/arhiv-publikacij/acta-entomologica-slovenica>

**Povzeto v / To be abstracted in:** The Zoological Record, CAB Abstracts

Revijo dobivajo člani Slovenskega entomološkega društva Štefana Michielija  
(članarina 20 EUR)

Cena posamezne številke je 8,50 EUR

Publikacija je natisnjena s pomočjo Javne agencije za raziskovalno dejavnost R Slovenije.  
Uredniško delo podpira Ministrstvo za kulturo R Slovenije.

## Vsebina / Contents

L. ŠTURM: Importance of heterogeneous mosaic landscape for conservation of high butterfly diversity (Lepidoptera: Papilionoidea) of rural environment – example of Gorenja vas, Poljanska Valley, Slovenia Pomen heterogene mozaične krajine za ohranjanje visoke pestrosti dnevnih metuljev (Lepidoptera: Papilionoidea) v kulturni krajini – primer Gorenje vasi v Poljanski dolini, Slovenija .....	5
K. KRAL: Flight behaviour of the woodland butterfly <i>Neptis rivularis</i> (Scopoli, 1763) (Nymphalidae) within residential gardens Letalno vedenje gozdnega metulja velikega kresničarja, <i>Neptis rivularis</i> (Scopoli, 1763) (Nymphalidae) v hišnih vrtovih .....	21
A. J. TRÁJER, J. TRÁJER: Effect of weather fronts on mosquito (Diptera: Culicidae) number based on a 90-days-long trapping and weather observation Vpliv vremenskih front na pojavljanje komarjev (Diptera: Culicidae) na osnovi 90-dnevnega monitoringa in opazovanja vremena.....	31
M. VUJIĆ, T. KOREN, D. KULJER, R. MAGLIĆ, M. MARTINOVIĆ: Updated distribution of <i>Milesia crabroniformis</i> (Fabricius, 1775) and <i>M. semiluctifera</i> (Villers, 1789) (Diptera: Syrphidae: Eristalinae) in Bosnia and Herzegovina, Croatia and Serbia Dopolnjena razširjenost muh trepetavk <i>Milesia crabroniformis</i> (Fabricius, 1775) in <i>M. semiluctifera</i> (Villers, 1789) (Diptera: Syrphidae: Eristalinae) v Bosni in Hercegovini, Hrvaški in Srbiji.....	53
ADEMOLU, K.O., JODA, A.O., OLADELE, O.S., IDOWU, A.B.: Chemical composition of mushroom glands of adult male cockroaches ( <i>Periplaneta americana</i> ) from different microhabitats in Abeokuta, Nigeria Kemična sestava gobastih žlez odraslih samcev ščurkov vrste <i>Periplaneta americana</i> iz različnih mikrohabitata v Abeokuti, Nigerija .....	65
D. DEVETAK: Thirty years of the Chair of Animal Physiology and Ethology at the University of Maribor Tridesetletnica Katedre za fiziologijo živali in etologijo Univerze v Mariboru .....	71

### FAVNISTIČNI ZAPISKI / FAUNISTICAL NOTES

B. KOFLER: Drugo nahajališče vrste <i>Silpha tyrolensis</i> Laicharting, 1781 (Coleoptera: Silphidae) v Sloveniji Second locality of the species <i>Silpha tyrolensis</i> Laicharting, 1781 (Coleoptera: Silphidae) in Slovenia .....	83
--	----

---

## Navodila avtorjem

*Acta entomologica slovenica* je glasilo Slovenskega entomološkega društva Štefana Michielija in Prirodoslovnega muzeja Slovenije. Objavlja izvirna znanstvena dela, pregledne članke in ocene knjig s področja entomologije. Članki lahko obravnavajo favnistiko, sistematiko, ekologijo, etologijo, fiziologijo ali zoogeografijo žuželk. Pisani naj bodo v slovenskem ali angleškem jeziku, z obveznim angleškim in slovenskim izvlečkom. Članki so strokovno recenzirani. Letno izideta dve številki.

Avtorje prosimo, da se pri oblikovanju člankov zgledujejo po zadnji številki revije. Če je le mogoče, svoj tekst pošljite po elektronski pošti ali oddajte na digitalnem nosilcu. Izpis članka na papirju naj ima dvojne presledke med vrsticami, da je možno popravljati. Risbe naj bodo kontrastne, pri debelini črt pa upoštevajte tudi morebitno pomanjšanje na format revije. Slike naj bodo v izvirnih datotekah, če jih oddajate v elektronski obliki.

Citirana literatura naj se navede na koncu članka in naj bo razvrščena po abecedi glede na priimke avtorjev.

Avtorji člankov dobijo članek v elektronski obliki.

## Instructions to authors

*Acta entomologica slovenica* is the Journal of the Slovenian Entomological Society Štefan Michieli and the Slovene Museum of Natural History. It publishes original scientific works, overview articles, and book reviews in the field of Entomology. Articles may deal with faunistics, systematics, ecology, etology, physiology, or zoogeography of insects. They may be written in Slovene or English, with abstracts in English and Slovene (the editors will ensure translations into Slovene). All articles are reviewed. Two issues are published a year.

We ask all authors to model the layout of their manuscripts on a previous issue of the Journal. If possible, send the text by e-mail or on a digital carrier, as well as on paper with double spacing between lines. Drawings must have high contrast. Please, consider that all line widths may be reduced during layout of the issue. Pictures should be in their original files if prepared in digital form.

References should be listed at the end of the article in the alphabetical order of the authors' names.

Electronic version of the article will be sent to the Authors.