

# PETI SLOVENSKI ENTOMOLOŠKI SIMPOZIJ Z MEDNARODNO UDELEŽBO

Posvečen 80-letnici akademika prof. dr. Matije Gogala  
in 50-letnici smrti prof. dr. Štefana Michielija

**KNJIGA  
POVZETKOV**

# FIFTH SLOVENIAN ENTOMOLOGICAL SYMPOSIUM WITH INTERNATIONAL ATTENDANCE

Dedicated to Academician Prof. Dr. Matija Gogala on the Occasion of his 80th Birthday  
and 50th Anniversary of the Death of Prof. Dr. Štefan Michieli

**BOOK OF  
ABSTRACTS**

**JAN PODLESNIK  
VESNA KLOKOČOVNIK**  
UREDNIKA/EDITORS



Univerzitetna založba  
Univerze v Mariboru

<b>Naslov</b>	Peti slovenski entomološki simpozij z mednarodno udeležbo, Knjiga povzetkov
<b>Title</b>	Fifth Slovenian Entomological Symposium with International Attendance, Book of Abstracts
<b>Urednika</b> <i>Editors</i>	dr. Jan Podlesnik (Univerza v Mariboru, Fakulteta za naravoslovje in matematiko/University of Maribor, Faculty of Natural Sciences and Mathematics)  dr. Vesna Klokočovnik (Univerza v Mariboru, Fakulteta za naravoslovje in matematiko/University of Maribor, Faculty of Natural Sciences and Mathematics)
<b>Tehnična podpora</b> <i>Technical support</i>	Igor Pesek, Andreja Savič, Tjaša Kos, Mateja Kraner
<b>Tehnična urednika</b> <i>Technical editors</i>	Dunja Legat, Jan Perša (Univerzitetna založba Univerze v Mariboru/University of Maribor Press)
<b>Slika na naslovnici</b> <i>Cover picture</i>	<i>Nemoptera sinuata</i> , uredili/edited by Dušan Devetak, Vesna Klokočovnik in Jan Podlesnik (slika/picture D. Devetak)
<b>Konferenca</b> <i>Conference</i>	Peti slovenski entomološki simpozij z mednarodno udeležbo <i>Fifth Slovenian Entomological Symposium with International Attendance</i>
<b>Datum in lokacija</b> <i>Date and location</i>	21. - 22. September, 2018 // Maribor // Slovenija
<b>Organizacijski odbor</b> <i>Organizing committee</i>	Dušan Devetak, Vesna Klokočovnik, Jan Podlesnik, Mario Lešnik (Univerza v Mariboru), Tomi Trilar (Prirodoslovni muzej Slovenije), Slavko Polak (Notranjski muzej Postojna), Tina Klenovšek, Saška Lipovšek (Univerza v Mariboru)
<b>Organizatorji</b> <i>Organizers</i>	Slovensko entomološko društvo Štefana Michielija, Ljubljana <i>The Slovenian Entomological Society Štefan Michieli, Ljubljana</i> Oddelek za biologijo, Fakulteta za naravoslovje in matematiko, Univerza v Mariboru <i>Department of Biology, Faculty of Natural Sciences and Mathematics, University of Maribor</i>
<b>Sponsor</b> <i>Sponsor</i>	Fakulteta za kmetijstvo in biosistemske vede, Univerza v Mariboru <i>Faculty of Agriculture and Life Sciences, University of Maribor</i>

**Izdajatelj/ Co-published by**  
Univerza v Mariboru, Fakulteta za naravoslovje in matematiko/  
University of Maribor, Faculty of Natural Sciences and  
Mathematics  
Koroška cesta 160, 2000 Maribor, Slovenia  
<http://www.fnm.um.si>, [dekanat.fnm@um.si](mailto:dekanat.fnm@um.si)

**Založnik/ Published by**  
Univerzitetna založba Univerze v Mariboru/  
University of Maribor Press  
Slomškov trg 15, 2000 Maribor, Slovenia  
<http://press.um.si>, [zalozba@um.si](mailto:zalozba@um.si)

<b>Izdaja/ Edition</b>	Prva izdaja/ 1 <sup>st</sup>
<b>Vrsta publikacije/ Publication type</b>	E-publikacija/ E-publication
<b>Dostopno na/ Available at</b>	<a href="http://press.um.si/index.php/ump/catalog/book/329">http://press.um.si/index.php/ump/catalog/book/329</a>
<b>Izdano/ Published</b>	Maribor, november 2018

**© Univerza v Mariboru, Univerzitetna založba**

Vse pravice pridržane. Brez pisnega dovoljenja založnika je prepovedano reproduciranje, distribuiranje, predelava ali druga uporaba tega dela ali njegovih delov v kakršnemkoli obsegu ali postopku, vključno s fotokopiranjem, tiskanjem ali shranjevanjem v elektronski obliki.

CIP - Kataložni zapis o publikaciji  
Univerzitetna knjižnica Maribor

595.7(082)(048)

SLOVENSKI entomološki simpozij z mednarodno udeležbo (5 ; 2018 ; Maribor)

Knjiga povzetkov [Elektronski vir] / Peti Slovenski entomološki simpozij z mednarodno udeležbo, posvečen 80-letnici akademika prof. dr. Matije Gogala in 50-letnici smrti prof. dr. Štefana Michielija, Maribor, 21. in 22. september 2018 ; urednika Jan Podlesnik, Vesna Klokočovnik = Book of abstracts / Fifth Slovenian Entomological Symposium with International Attendance, dedicated to Academician Prof. Dr. Matija Gogala on the Occasion of his 80th Birthday and 50th Anniversary of the Death of Prof. Dr. Štefan Michieli, [Maribor], 21st and 22nd September 2018 ; editors Jan Podlesnik, Vesna Klokočovnik. - 1st ed. - El. zbornik. - Maribor : Univerzitetna založba Univerze, 2018

Način dostopa (URL): <http://press.um.si/index.php/ump/catalog/book/329>

ISBN 978-961-286-198-8 (pdf)

doi: 10.18690/978-961-286-198-8

1. Podlesnik, Jan

COBISS.SI-ID 95221505

<b>ISBN</b>	978-961-286-198-8 (PDF)
<b>DOI</b>	<a href="https://doi.org/10.18690/978-961-286-198-8">https://doi.org/10.18690/978-961-286-198-8</a>
<b>Cena/Price</b>	Free copy
<b>Za založnika/For publisher</b>	prof. dr. Zdravko Kačič, rektor Univerze v Mariboru

## **Kazalo / Table of Contents**

<b>PROGRAM SIMPOZIJA / SYMPOSIUM PROGRAMME</b>	1
<b>POVZETKI / ABSTRACTS</b>	7
PREDAVANJA / ORAL PRESENTATIONS	8
POSTERJI / POSTER PRESENTATIONS	46
<b>UDELEŽENCI / PARTICIPANTS</b>	59