



Српско биолошко друштво

ТРЕЋИ КОНГРЕС БИОЛОГА СРБИЈЕ

*основна и примењена истраживања
методика наставе*

КЊИГА САЖЕТАКА

Златибор, Србија

21 – 25. 9. 2022.

www.serbiosoc.org.rs

Издавач:

Српско биолошко друштво, Београд, 2022.

За издавача:

проф. др Мирослав Живић

Уредници:

проф. др Мирослав Живић

др Бранка Петковић

Технички уредници:

др Бранка Петковић

проф. др Мирослав Живић

Лектор сажетака на енглеском језику:

др Горан Познановић

Штампа:

Ласер Принт, Београд

Тираж: 50

CIP - Каталогизација у публикацији - Народна библиотека Србије, Београд
57(048)

371.3::57(048)

КОНГРЕС биолога Србије (3 ; 2022 ; Златибор)

Основна и примењена истраживања, методика наставе : књига сажетака /
Трећи Конгрес биолога Србије, Златибор, Србија 21 % 25. 9. 2022. ;
[уредници Мирослав Живић, Бранка Петковић]. - Београд : Српско биолошко
друштво, 2022 (Београд : Ласер Принт). - 401 стр. ; 25 cm

Тираж 50. - Регистар.

ISBN 978-86-81413-09-8

а) Биологија - Апстракти б) Биологија - Настава - Методика - Апстракти

COBISS.SR-ID 75026697

Први налаз пијавице *Trocheta riparia* Nesemann, 1993 (Erpobdellidae, Hirudinea) на територији Србије

Никола Маринковић, Наташа Поповић, Момир Пауновић, Маја Раковић

Институт за биолошка истраживања „Синиша Станковић“ – Институт од националног значаја за Републику Србију, Универзитет у Београду, Одељење за хидрокологију и заштиту вода, Београд, Србија, nikola.marinkovic@ibiss.bg.ac.rs

Током редовног мониторинга квалитета површинских вода на територији града Београда (септембар 2021. год.) на локалитету Каловита, код црпне станице, у заједници макробескичмењака забележено је присуство врсте *Trocheta riparia* Nesemann, 1993. Познати ареал ове врсте обухвата западни део Панонског басена и до сада је забележена на територијама Мађарске и Аустрије. Ова семиакватична пијавица је предатор који насељава обале малих низијских река и потока.¹ Нађена јединка се одликује морфолошким карактерима типичним за ову врсту, крупно тело, хетерономна анулација, тамна дорзална страна тела на којој су неправилно распоређене светле тачке, вентрална страна је светлија а на њој су полни отвори међусобно удаљени два прстена. Локалитет се налази на крајњој тачки канала Каловита који је део некадашњег Панчевачког рита, плавног подручја реке Дунав на јужном ободу Панонске низије. Одликује га богата фауна пијавица које преферирају услове успореног протока воде и обиље барске вегетације (рогоз, трска), па су поред већ поменуте врсте забележене и *Alboglossiphonia heteroclita*, *Erpobdella octoculata*, *Erpobdella testacea*, *Glossiphonia concolor*, *Helobdella stagnalis* и *Placobdella costata*. Овај налаз је први налаз врсте *T. riparia* за територију Србије и представља најјужнију тачку ареала, а такође је и значајан допринос познавању фауне пијавица Србије (32 забележене врсте) и диверзитета фамилије Erpobdellidae у региону, чије даље истраживање може пружити интересантне резултате.²

1. Nesemann, H., Neubert, E., 1999, Bd. 6/2: Annelida, Clitellata: Branchiobdellida, Acanthobdellea, Hirudinea, Spektrum, Heidelberg, 187 pp.
2. Маринковић, Н., 2020, Таксономска диференцијација, диверзитет и дистрибуција врста подреда Erpobdelliformes (Annelida; Hirudinea) подручја западног Балкана, Докторска дисертација, Универзитет у Београду, Биолошки факултет.

Захвалница: Овај рад је финансиран од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, Уговор бр. 451-03-68/2022-14/200007.

ОРГАНИЗАТОР

Српско биолошко друштво

ПОКРОВИТЕЉИ

Српска академија наука и уметности и Матица српска

СУОРГАНИЗАТОРИ

Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије

Покрајински секретаријат за високо образовање и научноистраживачку делатност

Институт за биолошка истраживања „Синиша Станковић“ – Институт од националног значаја за Републику Србију, Универзитет у Београду

Универзитет у Београду – Биолошки факултет

Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду, Департман за биологију и екологију

Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу, Департман за биологију и екологију

Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу, Институт за биологију и екологију

Природно-математички факултет, Универзитет у Приштини

Институт за молекуларну генетику и генетичко инжењерство, Универзитет у Београду

Институт за примену нуклеарне енергије, Универзитет у Београду

Институт за мултидисциплинарна истраживања, Универзитет у Београду

Институт за медицинска истраживања – Институт од националног значаја за Републику Србију, Универзитет у Београду

Институт за нуклеарне науке „Винча“ – Институт од националног значаја за Републику Србију, Универзитет у Београду

Природњачки музеј у Београду



SUPERLAB®
Your lab - Our passion

NOVOS
partnership through science

VICOR

UNI-CHEM

ELTA'90MS
More than Technology

ZETISS

Seeing beyond

Labena

PROMEDIA
Laboratory supply specialists

ANALYSIS
LABORATORY EQUIPMENT

RTC

DSP
Chromatography

MikroNik

Alfamed

ANSAR-ANALITIKA
ANALYTICAL EQUIPMENT



ОПШТИНА ЧАЈЕТИНА

