



Srpsko biološko društvo

DRUGI KONGRES BIOLOGA SRBIJE

*osnovna i primenjena istraživanja
metodika nastave*

KNJIGA SAŽETAKA

**Kladovo, Srbija
25–30.09.2018.**

www.serbiosoc.org.rs

Izdavač:

Srpsko biološko društvo, Beograd, 2018.

Za izdavača:

dr Jelena Knežević-Vukčević

Urednici:

dr Miroslav Živić

dr Branka Petković

Tehnički urednici:

dr Branka Petković

dr Miroslav Živić

Štampa:

Štamparija Atlantis, Niš

Tiraž: 300

CIP - Каталогизacija u publikaciji - Narodna biblioteka Srbije, Beograd
57(048)

371.3::57(048)

КОНГРЕС биолога Србије (2 ; 2018 ; Кладово)

Osnovna i primenjena istraživanja, metodika nastave : knjiga sažetaka /

Drugi kongres biologa Srbije, Kladovo, Srbija 25-30.09.2018. ; [urednici

Miroslav Živić, Branka Petković]. - Beograd : Srpsko biološko društvo, 2018

(Niš : Štamparija Atlantis). - 325 str. ; 24 cm

Apstrakti na srp. i engl. jeziku. - Tiraž 300. - Registar.

ISBN 978-86-81413-08-1

a) Биологија - Апстрактни b) Биологија - Настава - Методика - Апстрактни

COBISS.SR-ID 267655948

ORGANIZACIONI ODBOR

dr Miroslav Živić, predsednik
dr Branka Petković
dr Momir Paunović
dr Milica Jovanović Krivokuća
dr Edward Petri
dr Gordana Nikčević
dr Marina Topuzović

dr Perica Vasiljević
dr Ljiljana Rakićević
dr Dubravka Milić
dr Danijela Mišić
dr Nenad Labus
dr Ljiljana Vićovac-Panić
dr Tijana Išić Denčić

NAUČNI ODBOR

dr Jelena Knežević-Vukčević, predsednik
akademik Marko Anđelković
akademik Vladimir Stevanović
akademik Milena Stevanović
akademik Radmila Petanović
dr Pavle Pavlović
dr Željko Tomanović
dr Jelena Begović
dr Olgica Nedić
dr Perica Vasiljević
dr Goran Anačkov
dr Milan Stanković
dr Nebojša Živić
dr Tomka Miljanović
dr Mirjana Mihailović

dr Duško Blagojević
dr Goran Poznanović
dr Miroslav Živić
dr Branka Petković
dr Momir Paunović
dr Milica Jovanović Krivokuća
dr Edward Petri
dr Gordana Nikčević
dr Marina Topuzović
dr Ljiljana Rakićević
dr Dubravka Milić
dr Danijela Mišić
dr Nenad Labus
dr Ljiljana Vićovac-Panić
dr Tijana Išić Denčić

Nova nalazišta retkih crvenih algi (Rhodophyta) u Srbiji

Aleksandra Mitrović, Nevena Đorđević, Snežana Simić

Univerzitet u Kragujevcu, Prirodno-matematički fakultet, Institut za biologiju i ekologiju, Kragujevac, Srbija, aleksandramitrovic91@gmail.com

Od ukupno 263 taksona slatkovodnih crvenih algi (Rhodophyta) do sada registrovanih širom sveta, u vodotocima Srbije zabeleženo je svega 17 taksona rodova *Bangia*, *Batrachospermum*, *Chantransia*, *Hildenbrandia*, *Lemanea*, *Paralemanea* i *Thorea*.¹⁻³ U rekama Srbije u periodu od marta do septembra 2017. i tokom maja meseca 2018. godine crvene alge su nađene na 11 novih lokaliteta. *Batrachospermum* sp. zabeležen je na jednom lokalitetu reke Drine – selo Boljevići. Talusi *Lemanea* sp. pronađeni su na dva lokaliteta (Veliki Rzav – Roge i Gradska reka – Sastav reka), dok su talusi *Paralemanea* sp. zabeleženi na osam lokaliteta (Drina – revir ispod brane, Drina – Grujić Ade Rezervat, Ibar – Milijina glava, Crni Timok – selo Zvezdan, Beli Timok – selo Minićevo, Nišava – Niš, Jerma – manastir Jovan Bogoslov, Vučjanka – iznad Porečja). Nova nalazišta su značajna sa aspekta poznavanja raznovrsnosti, distribucije i ekologije.

1. Eloranta, P., Kwadrans, J., Kusel-Fetzmann, E., 2011, Rhodophyta and Phaeophyceae, in: B. Büdel, G. Gärtner, L. Krienitz, *et al.* (eds.), Süßwasserflora von Mitteleuropa, pp. 1-155, Spektrum Akademischer Verlag Heidelberg, Berlin.
2. Simić, S., Pantović, N., Vasiljević, B., 2010, Conference on water observation and information system for decision support, Balwois, Ohrid, Republic of Macedonia, 25-29 May, Proceedins pp. 440-451.
3. Simić, S.B., Đorđević, N.B., 2017, Arch. Biol. Sci. 69:167-174.

Zahvalnica: Ovaj rad je finansiran od strane Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije, projekat III43002.