



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



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 - Апстракти b) Биологија - Настава - Методика - Апстракти

COBISS.SR-ID 267655948

O KONGRESU

Drugi kongres biologa Srbije je posvećen osnovnim i primenjenim istraživanjima iz svih oblasti biologije, ali i razvoju i unapređenju nastavnog procesa i to na svim nivoima obrazovanja od osnovnoškolskog do visokog, gde se biologija i njene discipline izučavaju.

Značaj Kongresa je što će na jednom mestu okupiti eminentne biologe najrazličitijih specijalnosti iz cele Srbije i regiona i time omogućiti razmenu ideja i uspostavljanje novih saradnji, ali i pružiti celovit uvid, naročito mladim kolegama, u svu složenost biologije kao nauke i čvrstu i neraskidivu povezanost njenih disciplina. Od ništa manjeg značaja je i činjenica da će Kongres omogućiti neposredni kontakt i saradnju nastavnika biologije iz osnovnih i srednjih škola sa kolegama sa univerziteta i naučnih instituta sa ciljem direktne integracije nastavnog i naučnog procesa koja bi trebalo da dovede do poboljšanja njihovog kvaliteta.

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

Prvi nalaz *Contracaecum rudolphii* i *Syncuaria squamata* kod kormorana u Srbiji

Stefan Skorić¹, Vesna Đikanović², Katarina Jovičić², Slobodan Stanojević³, Ivan Pavlović³

¹Institut za multidisciplinarna istraživanja, Univerzitet u Beogradu, Beograd, Srbija

²Institut za biološka istraživanja "Siniša Stanković", Univerzitet u Beogradu, Beograd, Srbija, djiki@ibiss.bg.ac.rs

³Naučni institut za veterinarstvo Srbije, Beograd, Srbija

Veliki kormoran (*Phalacrocorax carbo* Linnaeus, 1758) je najšire rasprostranjena vrsta roda *Phalacrocorax* i naseljava sve kontinente izuzev Južne Amerike i Antarktika. Ova vrsta je u ekspanziji u celoj Evropi. Njegov broj rapidno raste od 80-ih godina prošlog veka. Sada je brojniji i rasprostranjeniji u Evropi nego u bilo kom trenutku u poslednjih 150 godina. Populacije su se vratile na neka područja posle dugog odsustva, a pojavile su se i u oblastima u kojima ih u prošlosti nije ni bilo. U Srbiji su prisutni na svim većim rečnim tokovima, kao i veštačkim akumulacijama i ribnjacima. Parazitska fauna velikog kormorana u Srbiji do sada nije izučavana tako da rezultati ovog istraživanja predstavljaju prve podatke o crevnim parazitima ove vrste kod nas. Tokom 2010. i 2015. godine prikupljeno je 29 jedinki i izvršen je parazitološki pregled crevnog trakta. Osam jedinki je poticalo sa lokaliteta Marin Sprud, koji se nalazi nekoliko kilometra nizvodno od ušća Drave u Dunav a 21 ptica je poticala sa ribnjaka Ečka u centralnom Banatu. Crevni paraziti su morfometrijski determinisani po ključu za determinaciju.¹ *Contracaecum rudolphii* je ustanovljen kod 14 ptica (kod svih sa Dunava i 6 iz Ečke) a *Syncuaria squamata* je nađena kod 4 kormorana sa Dunava i 11 iz Ečke. Poliparazitizam je nađen kod 10 kormorana. Nađene vrste Nematoda su najčešće sretane kod kormorana iz centralne i severne Evrope.^{2,3} Ovo su prvi nalazi ovih parazita u Srbiji.

1. Anderson, R.C., 1992, Nematode Parasites of Vertebrates. Their Development and Transmission. C.A.B. International, Wallingford, Oxon (UK).
2. Kanarek, G., 2011, J. Parasitol. 97:185-191.
3. Moravec, F., Scholz, T., 2016, Folia Parasit. 63:22-38.

Zahvalnica: Ovaj rad je finansiran od strane Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije, projekti OI143045 i TR37009.