



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



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

Диверзитет и значајни налази бриофита Златиборског округа (Западна Србија)

Јована Пантовић¹, Светлана Грдовић², Милан Вељић¹, Марко Сабовљевић¹

¹Универзитет у Београду – Биолошки факултет, Институт за ботанику и Ботаничка башта „Јевремовац“, Београд, Србија, jpanovic@bio.bg.ac.rs

²Универзитет у Београду – Факултет ветеринарске медицине, Београд, Србија

Западна Србија представља једно од бриолошки најбоље истражених подручја Србије. У оквиру њега, Златиборски округ се издваја као најбоље истражен, са највећим бројем налаза прикупљених из литературе и хербарских примерака. Сходно томе, Златиборски округ се одликује највећим диверзитетом бриофита у Србији. Из овог округа познато је укупно 373 таксона бриофита, од чега је 65 јетрењача и 308 маховина. Постоји неколико таксона који се могу наћи само у овом делу земље, као нпр. јетрењаче *Porella obtusata* (Taylor) Trevis. и *Calypogeia suecica* (Arnell & J. Perss.) Müll. Frib., или маховине *Dicranum montanum* Hedw., *Dicranella grevilleana* (Brid.) Schimp., *Fissidens taxifolius* Hedw. subsp. *pallidicaulis* (Mitt.) Mönk., *Ulota calvescens* Wilson, *Weissia rutilans* (Hedw.) Lindb. и *W. rostellata* (Brid.) Lindb. Неке од интересантних, ретких и заштићених врста присутних у Златиборском округу су *Amphidium mougeotii* (Schimp.) Schimp., *Buxbaumia viridis* (Moug. ex Lam. & DC.) Brid. ex Moug. & Nestl., *Lophozia ascendens* (Warnst.) R. M. Schust., *Seligeria pusilla* (Hedw.) Bruch & Schimp., као и неколико врста рода *Sphagnum*. Најбоље проучени део овог округа свакако је Национални парк Тара, који је био предмет истраживања управо због својих познатих природних карактеристика и вредности. Међутим, још увек постоје знатне површине овог дела земље за које недостају детаљни флористички и еколошки подаци о бриофитама. Упркос великом богатству и броју налаза, прикупљени подаци представљају само основу за даља истраживања, која би требало да се фокусирају на истраживање приоритетних типова станишта (нпр. тресетишта), као и на мапирање и мониторинг врста значајних за заштиту.

Захвалница: Овај рад је финансиран од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, Уговор бр. 451-03-68/2022-14/200178.