



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

Кишне глисте (*Oligochaeta*, *Lumbricidae*) националног парка Тара

Тања Тракић¹, Мирјана Стојановић¹, Филип Поповић¹, Јована Секулић²

¹Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу, Институт за биологију и екологију, Крагујевац, Србија, tanja.trakic@pmf.kg.ac.rs

²Институт за информационе технологије Крагујевац, Универзитет у Крагујевцу, Депарتمان за природно-математичке науке, Крагујевац, Србија

Овај рад представља резултате квалитативне и квантитативне анализе кишних глиста (*Oligochaeta*: *Lumbricidae*) националног парка Тара, укључујући литературне и необјављене податке из наше збирке. Представљени су подаци о диверзитету, екологији и распрострањености кишних глиста на овом подручју. Такође, приказана је зоогеографска дистрибуција фауне кишних глиста и извршена је анализа на основу IUCN категорија за одређивање конзервационог статуса појединих врста кишних глиста. Истраживани локалитети у оквиру Националног парка Тара су: Перућац, Митровац и Калуђерске баре. На сва три локалитета су испитиване брдско-планинске ливаде. Утврђено је да се фауна кишних глиста националног парка Тара састоји од 9 родова са 18 врста, од којих је род *Aporrectodea* најбогатији врстама (6). Зоогеографска анализа показала је присуство 9 различитих типова дистрибуције. Утврђено је присуство две ендемичне врсте: *Cernovitovia dofleini* Ude, 1922 и *Aporrectodea macvencis* Šarparev, 1986. На основу анализе категорије угрожености утврђено је присуство три угрожене врсте: *Cernovitovia dofleini* Ude, 1922, *Cernovitovia strumicae* Cognetti, 1905, *Dendrobaena illyrica* Cognetti, 1906. На истраживаном подручју констатована је веома разноврсна и богата фауна кишних глиста. Ови резултати представљају још једну потврду посебности ове фауне и доказују потребу за даљим истраживањима у овој области.

Закључак: Овај рад је финансиран од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, Уговори бр. 451-03-68/2022-14/200122 и 451-03-68/2022-14/200378.