



ErIK2 – Ključ za identifikaciju kišnih glista zasnovan na mašinskom učenju i GIS platformi

<https://erik.sciom.net/erik2serbia>

Probaj ErIK2 Srbija

U fauni Srbije do sada je zabeleženo 78 taksona kišnih glista podeljenih u 15 rodova. Od posebnog značaja su 32 endemska taksona, od kojih je 11 zastupljeno isključivo u Srbiji, a 21 nastanjuje šire područje Balkanskog poluostrva.

Identifikacija taksonomskih vrsta igra ključnu ulogu u istraživanju biodiverziteta. Da bismo olakšali određivanje taksona kišnih glista, razvili smo ključ za identifikaciju kišnih glista Srbije, ErIK2. Sa sveobuhvatnom bazom podataka vrsta i visokokvalitetnim slikama, ErIK2 olakšava razlikovanje različitih taksona kišnih glista i saznavanje više o njihovim jedinstvenim morfo-anatomskim karakteristikama. Bilo da ste biolog, student ili samo zaljubljenik u prirodu, ErIK2 je savršen alat za identifikaciju kišnih glista iz Srbije.

ErIK2 predstavlja rezultat dugogodišnjeg istraživanja i razvoja našeg tima stručnjaka, koji su neumorno radili na kreiranju korisničkog interfejsa koji olakšava navigaciju i pronalaženje informacija koje su vam potrebne. ErIK2 je dizajniran sa lakoćom korišćenja, spreman da se pojavi kao ključno sredstvo za mapiranje distribucije faune kišnih glista širom Evrope <https://earthworms.eu/>

Bez obzira da li ste iskusan istraživač ili tek počinjete, ErIK2 je savršen alat za svakoga ko želi da sazna više o neverovatnom svetu kišnih glista. Pa zašto čekati? Pristupite ErIK2 danas i počnite da istražujete fascinantni svet kišnih glista!

Autori ErIK2: Trakić T., Hackenberger K. D., Đerđ, T., Popović, F., Sekulić J., Hackenberger K.B., Hackenberger K. D. 2023. ERIK2 Serbia - Machine learning-based earthworm identification key and gis platform (web and mobile application). 9th International Oligochaete Taxonomy Meeting, Madrid, Spain, Book of Proceedings, p. 40. ISBN 978-65-00-88132-5.

Aplikaciji ErIK2 Srbija možete pristupiti na <https://erik.sciom.net/erik2serbia>, uskoro ćete moći da preuzmete ErIK2 Serbia aplikaciju sa Google Play-a.



