

## DR. MARKO LUKIĆ

Dr. Marko Lukić je v doktorski disertaciji podrobno raziskal podzemni rod skupine skakačev *Verboeffiella* (prej podrod rodu *Heteromurus*) iz družine Entomobryidae. Gre za izključno podzemni rod živali, z glavnino vrst živečih v Dinaridih, in nekaj vrstami na drugih kraških območjih v Evropi. Dr. Marko Lukić je naredil podrobno morfološko študijo rodu *Verboeffiella*, našel nove razločevalne znake za njegovo identifikacijo ter pripravil povsem nov morfološki okvir za opisovanje novih vrst. Z obsežno molekulsko študijo je pokazal, da rod ni monofiletski, kar spreminja prejšnji pogled na njegovo razširjenost po kraških območjih Evrope, nakazuje pa tudi potrebo po taksonomskih spremembah na rodovnem nivoju. Na podlagi opravljenih analiz je dr. Marko Lukić opisal nove vrste in s tem povečal število znanih vrst rodu z devet na štirinajst. Z molekulsko delimitacijo vrst je razkril izjemno diverzifikacijo rodu *Verboeffiella* znotraj Dinaridov ter ocenil kateri pelogeografski dogodki so nanjo najbolj vplivali. Zanimiva odkritja je objavil v treh znanstvenih prispevkih v revijah s faktorjem vpliva, ki predstavljajo osrednji del njegove doktorske disertacije.