

Priroda uživo



Hrvatsko prirodoslovno društvo
organizira predavanje:

Lucija Andjel

Gmazovi: ekologija i evolucija

Knjižnica i čitaonica Bogdana Ogrizovića, Preradovićeve 5, Zagreb
21. travnja 2022. s početkom u 18:00

Gmazovi su najmanje istraženi kralježnjaci na svijetu, često krivo i negativno portretirani. Nalaze se na skoro svim vrstama staništa i na svim kontinentima, osim Antarktike. Postoje od dalekog paleozoika do danas u relativno velikom broju i različitosti vrsta. Današnje gmazove dijelimo u četiri velike skupine: kornjače, krokodile, premosnike i ljuskaše (guštere i zmije). Najpoznatija karakteristika gmazova je hladnokrvnost, odnosno ovisnost njihove tjelesne temperature o okolišu. S obzirom na to, oni su u većini slučajeva vrlo mirna bića i jako rijetko napadaju ljude, najčešće u samoobrani, jer ljudi nisu dio njihovog jelovnika. Još jedna od njihovih karakteristika je unutarnja oplodnja. Iako većina gmazova liježe jaja, oni su prve životinje koje su razvile živorodnost. Također, imaju dva različita načina određivanja spola u zametku: okolišno i genetsko. Globalno zatopljenje znatno otežava preživljavanje jedinki s okolišnim određivanjem spola. Usprkos tome, ljudi su i dalje glavni čimbenik smanjenja skoro pola populacija gmazova u svijetu. Cilj ovog predavanja o ekologiji i evoluciji gmazova je bolje razumijevanje ovih veličanstvenih životinja, suosjećanje s njima te smanjenje straha od njih.

