

AmphibiaCheck - Spremljanje ogroženih dvoživk v Parku Škocjanske jame

Naslov projekta: AmphibiaCheck - Spremljanje ogroženih dvoživk v Parku Škocjanske jame

Pedagoška mentorja: doc. dr. Martina Lužnik in asist. Martin Senič

Projektni partner: [Park Škocjanske jame](#)

Delovni mentorici: dr. Renata Rozman

Študenti, ki so vključeni v projekt: Alex Lampič, Patricija Kopač, Patricija Kostanjšek, Tibor Frkovič, Luka Preložnik, Eva Opara

Kratka predstavitev vsebine projekta:

Za območje JZ Slovenije je značilna visoka biodiverziteteta – preplet raznovrstnih življenjskih prostorov, številnih vrst rastlin, živali in drugih organizmov. Eno izmed pomembnih in markantnih zavarovanih območij je Regijski Park Škocjanske jame. V zadnjih letih so v parku intenzivno obnavljali kale, ki so značilen element kmetijske kulturne krajine, kot polnaravna mokrišča omogočajo življenje številnim vodnim organizmom in so na tem območju najpomembnejši razmnoževalni habitat dvoživk.

Študentje so pod mentorstvom pedagoškega mentorja in delovnega mentorja v spomladanskih mesecih na terenu spremljali stanje petih obnovljenih kalov (obnovljenih med leti 2019 in 2021), v njih so popisali različne dejavnike (kemijske, fizikalne, biotske) in se posebej posvetili monitoringu dveh ciljnih vrstah dvoživk. Uporabili so metodo lova, označevanja in ponovnega ulova, pri tem pa so se seznanili z različnimi tehnikami vzorčenja (pasti, herpetološke mreže), prisotnimi vrstami (določanje) in drugimi posebnostmi dela z dvoživkami.

Ob kabinetnem delu so se morali spopasti z urejanjem pridobljenih podatkov (običajno v velikih količinah) in njihovo obdelavo. Pri tem bodo spoznali delo s specifičnimi programi za fotoidentifikacijo za naravno označene dvoživke (trebušni vzorci velikega pupka (*Triturus carnifex*) in hribskega urha (*Bombina variegata*)).



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA VISOKO ŠOLSTVO,
ZNANOST IN INOVACIJE



EVROPSKA UNIJA
EVROPSKI
SOCIALNI SKLAD
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST