

Istraživanje i obnova lokve na Kamenjaku

S obzirom da je lokva na Kamenjaku do obnove veći dio godine bila suha, postojala je vrlo mala mogućnost da nakon obnove zabilježimo vodozemce i vretenca koji lokvu koriste za odlaganje jaja i razvoj ličinki. Radi tog razloga, iznenađujuće je da je u tako kratkom razdoblju lokvu naselilo čak deset vrsta vretenaca, od kojih su barem tri vrste odlagale jaja u novoobnovljenu lokvu, što ukazuje na to da je lokva pogodna za odlaganje jaja i razvoj ličinki.

Od velikog značaja bi bilo provjeriti da li se svih deset zabilježenih vrsta razmnožava na lokvi. Radi toga preporučamo da se u sljedećih godinu dana intenzivno prati prisutnost vretenaca na lokvi. Jedna od predloženih metoda bila bi metoda ulovi – označi – ponovno ulovi, kojom bi se mogla procijeniti brojnost pojedinih vrsta vretenaca. Isto tako, potrebno bi bilo usporediti faunu vretenaca prisutnih na lokvi, s faunom vretenaca ostalih lokvi na jugu Istre. Ovakvo sustavno praćenje naseljavanja lokve, zajedno s uporabom metode označavanja nije nikada bilo izvedeno na nekoj mediteranskoj lokvi na području Hrvatske i bilo bi od velikog značaja za poznavanje i zaštitu faune vretenaca sredozemnih lokvi.

Osim toga, u plan upravljanja ovim zaštićenim područjem trebalo bi uvrstiti i praćenje brzine naseljavanja herpetofaune u lokvu kroz par godina. Prilikom obnove lokve u Sungeru već nakon prve godine zabilježen je povratak 60 % faune vodozemaca, a nakon dvije 100 %. Radi toga se predlaže praćenje naseljavanja sljedeće tri godine, a podatci sakupljeni takvim istraživanjem mogli bi biti dobar argument za daljnje restauracije i obnove lokvi.

Koren T. i sur.

Alexanor, listopad 2015.