

Monitoring vretenaca na odabranim vodnim tijelima općine Medulin

Dinamika populacija vretenaca predstavlja vrlo zanimljivo područje istraživanja, posebice u mediteranskom kontekstu, gdje mnoge populacije imaju privremeni karakter. Prema Dijkstra i Lewingtonu (2006), to znači da određene vrste vretenaca na jednom području borave samo određeno vrijeme – razmnože se, provedu jednu ili više godina na toj lokaciji, a zatim iščeznu. Ova privremena prisutnost često je povezana s promjenama u okolišu i dostupnošću pogodnih vodenih tijela za razmnožavanje. Stoga je od iznimne važnosti kontinuirano praćenje i proučavanje populacijske dinamike vretenaca, kako u kratkoročnom tako i u dugoročnom smislu.

Posebno je ključno pratiti stanje populacija nakon značajnih promjena u staništima, kao što su obnove postojećih ili izgradnja novih vodenih tijela. Ovi podatci omogućuju bolje razumijevanje ekoloških potreba vretenaca te pružaju odgovore na pitanja o optimalnom vremenu i načinu provedbe ekoloških zahvata, što je od presudne važnosti za očuvanje biološke raznolikosti. Na temelju tih spoznaja, može se bolje planirati budući razvoj i očuvanje vodenih staništa.

- Tijekom istraživanja u 2024. godini, na četiri istraživane lokacije zabilježeno je ukupno 18 vrsta vretenaca,
- Na novoizgrađenoj lokvi na cesti prema uvali Školjić vretenca nisu zabilježena,
- Jedna vrsta, smaragna crvenka, zabilježena na području Gornjeg Kamenjaka predstavlja i novu vrstu za čitavu općinu Medulin,
- Ukupno je na području južne Istre dosadašnjim istraživanjima (2015.-2024.) zabilježeno 24 vrsta vretenaca.