

morje pod drobnogledom

mentor: Franci Valentin



V naši delavnici Morje pod drobnogledom smo letos preučevali živo in neživo ob ankaranski obali. Delavnica je zahtevala aktivni pristop, vloženega je bilo tudi veliko truda, saj je bilo dnevno potrebno spremljati in opazovati fizikalne parametre ter okolje. S pomočjo tabel smo raziskovali katere vrste živih bitij se nahajajo na določenih območjih in ugotovitve med seboj primerjali. Prišli smo do zanimivih zaključkov, ki bi lahko pripomogli k izboljšanju in varovanju ankaranskega obrežja.

Presenečeni smo bili nad rezultati slanosti vode, ki so pokazali, da je slanost precej višja od pričakovane, običajne. Vzorci

tega dne so tudi pokazali, da je na žalost voda polna organskih delcev, kar pomeni, da je prisotna umazanija. Zato bi bilo potrebno preoblikovati umetno narejeni del obale, saj je odsotnost morskih tokov slabo vpliva na življenjske razmere. Največ umazanije se nabira prav tu. To posledično vpliva na morskobiodiverzitetu, ter škoduje potencialnemu turizmu.

Naše delo pa ni bilo samo tako strokovno! Potapljanje nam je omogočilo odkrivanje morskega dna. Tu smo nabrali organizme, ki smo jih potrebovali za izdelavo našega akvarija. Ta dejansko prikazuje mejo med infralitoralom in mediolitoralom.

Zabavali pa se nismo samo v vodi! Privoščili smo si tudi sprehode do botaničnega vrta na Debelem Rtiču ter zavarovanega območja Sv. Nikolaja, ki je značilno slano močvirje in se od ostale obale močno razlikuje. Naše uživanje, ugotovitve in raziskovanje lahko potrdijo tudi izjave naših udeležencev.

Mi, navdušeni biologi... Nedvomno najbolj aktivna skupina na tem taboru, vsaj kar se tiče fizičnega dela. Vsakodnevni jutranji sprehod ob obali za lepši dan – zakaj pa ne?! In če pri tem spoznaš še kakšno "fancy" latinsko besedo je kombinacija več kot zmagovalna. Morje poživlja!

Anja - tastarejša

Pri delavnici Morje pod drobnogledom sem se neizmerno zabaval. Spoznal sem ogromno novih živalskih in rastlinskih vrst in njihove odnose z njihovim naravnim okoljem.

Damjan

To je bil moj prvi Zoisov tabor, na katerem sem si izbrala delavnico Morje pod drobnogledom. Že sam naslov me je pritegnil, saj me zanima biologija in se mi je to zdela enkratna priložnost za poglobitev znanja. Samo delo pri delavnici je bilo razgibano, veliko je bilo praktičnega dela od mikroskopiranja, izdelave akvarija, potapljanja, pa vse do obiska botaničnega vrta.

Natalija

Bylo zajímavé zkoumat zdejší pobřeží – různé zóny litorálu, což se morských druhů tyče. Přírodní litorál byl na druhý velmi bohatý ve všech svých zónách na rozdíl od toho umeleho, kde byly jednotlivé zóny velmi úzke, některé dokonce chyběly úplně. Velice se mi líbila spolupráce s ostatními.

It was very interesting to explore the coast – many different zones of litoral. We found many species in each zone of the natural litoral, but it was not the same in the artificial one. The zones were very narrow there or some of them even does not exist at all. I like very much the cooperation with the others.

Jana

Morje. Sonce. Raziskovanje.

Na delavnici sem si pridobila ogromno novega znanja o morski obali in živih bitij v ter ob morju. V teh devetih dneh sem spoznala, da ima ankaranska obala izredno vrednost, ki pa se je Slovenci večinoma ne zavedajo, s tem pa je tudi ne razvijajo v pravi smeri. Pestrost morskih živih bitij je tukaj zelo bogata in občudovanja vredna. Toda na žalost smo z našo skupino ugotovili, da je morje tu zaradi neprimernih človeških posegov onesnaženo, živa bitja pa zaradi tega trpijo. Ankarani, ukrepajte še pravočasno, da ne izgubite dragocenosti, ki jo imate!



Lara

Torej, navdušeni raziskovalci, željni morske avanture, v AKCIJO!!