Naravni rezervat Strunjan

**Uvod**

Tokrat nas je na terensko delo zaneslo na slovensko obalo, v Naravni rezervat Strunjan. Ta rezervat je del krajinskega parka Strunjan in obsega 4 km dolgo severno obalo Strunjanskega polotoka med Simonovim in Strunjanskim zalivom ter pripadajoči 200 metrski pas obalnega morja. Površina celotnega rezervata je 160 ha, razmerje kopnega proti morju pa je 1:2,5. Najznačilnejši del rezervata so prepadne stene klifa, visoke do 80 m, zgrajene iz mehkih flišnih plasti, ki jih morje, veter in dež z lahkoto neprestano oblikujejo in spreminjajo. Strunjanski klif je največja znana obmorska flišna stena ob vsej jadranski obali.

**Rezultati**

# 1. Združba na zgornjem robu flišnega klifa (*Seslerio autumnalis – Ostryetum*)

**Vodilne vrste:**

ojstrica (*Ostryetum*), črni gaber (*Seslerio autumnalis*); od tod tudi ime "*Seslerio autumnalis – Ostryetum"*

**Druge vrste:**

živka, ruj, divji brošč, oljka, pisani šetraj, navadni beluš, peščeni smilj, zlata nebina, drevesasta mehurka, robida, navadni bršljan, mali jesen, alpski bor, navadni trstikovec, mehurka

**Mediteranski vrsti** z edinim nahajališčem v Sloveniji(rt Ronek):

mirta (*Mirtus communis*), jagodičnica (*Arbutus unedo*)

**2. Morski del rezervata**

**Opis morskega dna**

Morsko dno je najprej trdno, zatem pa postaja muljevito in peščeno. Ravno tako si sledita obe vegetacijski formaciji morskega dna: najprej je tu algalna razrast na trdni podlagi in nato travnik na muljevitem dnu.

**Življenjske razmere v pasu bibavice**

V pasu bibavice morajo biti tamkaj živeči organizmi pripravljeni na stalno spreminjanje življenjskega okolja, saj je včasih lokacija koder živijo pod vodo ali pa na suhem, odvisno od plimovanja. Zardi tega tam tudi ni toliko različnih organizmov kot nekje, koder so življenjski pogoji bolj ugodni.

**Vodilna rastlinska vrsta v pasu bibavice**

rjavi bračič (*Fucus virsoides*)

**Življenjske razmere na muljevitem in peščenem dnu**

Tu so življenjske razmere veliko bolj ugodne kot v pasu bibavice, saj tu ne prihaja do takšnih drastičnih sprememb življenjskega okolja. Temu sledeče se je v tem pasu razvilo in predvsem namnožilo tudi veliko več rastja in morskih živali.

**Vodilni vrsti na muljevitem in peščenem dnu**

cvetnici *Cimodocea nodosa*, *Zostera noltii*

**Ogrožene živalske vrste v morskem delu rezervata**

leščur (*Pinna nobilis*), kamena korala (*Cladocora caespitosa*), morski datelj (*Lithophaga lithophaga*) ter rakovici iz rodu Maia.

**Zaključek**

Naravni rezervat Strunjan je zaradi svojih geoloških in geomorfoloških značilnosti, zaradi velike biotske pestrosti in zaradi dejstva, da obsega najdaljši neprekinjen del naravne obale v celotnem Tržaškem zalivu, izjemnega pomena z vidika varovanja naše naravne dediščine, poleg tega pa tudi za ohranjanje ekološke stabilnosti in biotske raznolikosti celotnega Tržaškega zaliva.

**Viri**

* zgibanka *Naravni rezervat Strunjan*