

# Žusterna - Podmorski travnik pozejdonke

Našim vnukom v dar



*Varujmo bisere slovenske narave*

*Pozejdonka raste na morskem dnu med Koprom in Izolo.  
To je najbolj severna lega na Jadranu in v Sredozemlju.*

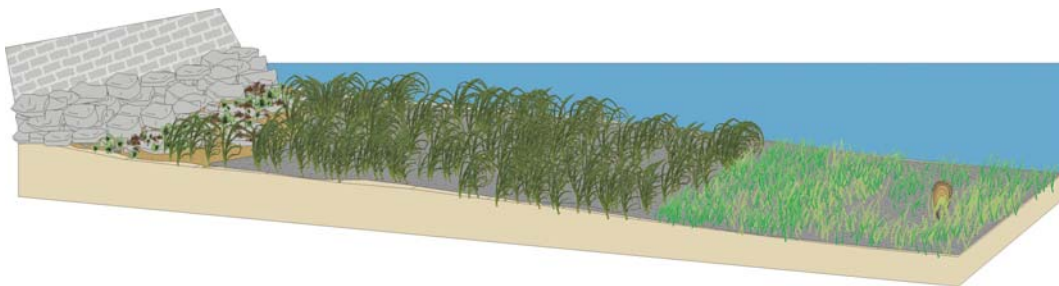
## Natura 2000

Natura 2000 je ekološko omrežje, ki se postopoma razvija v vseh državah Evropske unije. Vanj so vključena vsa območja, ki so pomembna za ohranjanje ogroženih rastlin, živali in njihovih življenjskih okolij.

### Zakaj Natura 2000?

- Ker je v Evropi vse manj naravnih življenjskih prostorov.
- Ker so se zaradi tega mnoge občutljive vrste rastlin in živali znašle na robu preživetja ali celo izumrle.
- Ker moramo, da bi ohranili naravo, ukrepati skupaj.

Del evropskega omrežja Natura 2000 naj bi postali tudi travniki pozejdonke pri Žusterni.



*Pozejdonka varuje morsko dno in tudi obrežje pred razdiralno močjo valovanja.  
(T. Makovec, Nacionalni inštitut za biologijo - Morska biološka postaja)*

## Pozejdonka

Pozejdonka je višja rastlina s koreninami, koreniko, stebлом, listi, cvetovi in plodovi. Na pogled se zdi kot trava, zato jo največkrat imenujemo kar morska trava. Je največja med "morskimi travami" v Jadranu.

Njeno poimenovanje po bogu Pozejdonu je nadvse primerno, saj njeni obsežni podvodni travniki sestavljajo enega ključnih ekosistemov Sredozemskega morja.

Pomembni so, ker proizvajajo kisik in organske snovi, letno kar 20 ton na hektar. So življenjski prostor za veliko število morskih organizmov, vezanih na travnik zaradi prehranjevanja, bivališča, skrivališča ipd. Travniki pozejdonke tudi zmanjšujejo erozijo. S svojim gibanjem močno upočasnijo valovanje in s tem delovanje morja na obrežje.

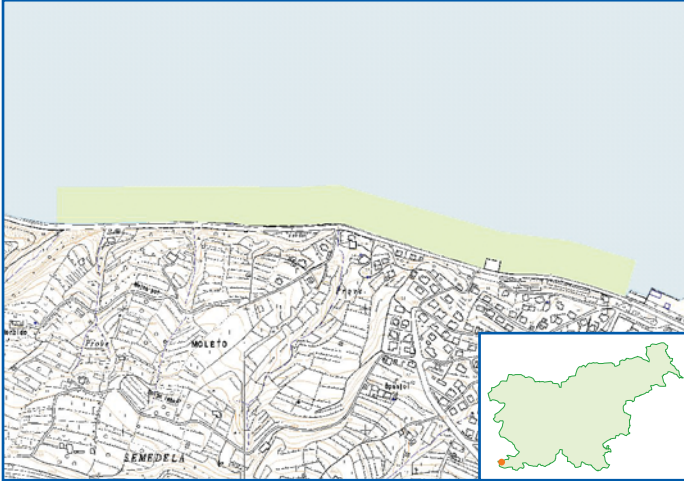


*V travniku pozejdonke se skriva leščur, največja školjka na Jadranu. Njegovi lupini sta življenjski prostor številnih rastlin in živali.*



## Zakaj želimo ohraniti travnik pozejdonke?

- To je edini podmorski travnik pozejdonke v Sloveniji.
- To je najsevernejši travnik pozejdonke v Sredozemlju.
- Travnik je dom številnim vrstam morskih bitij, ki v njem bivajo, se skrivajo in prehranjujejo.



Žusterna - rastišče pozejdonke

### Kaj lahko storimo?

#### Nekaj primerov:

- Območje namenjamo takim dejavnostim, ki travnika ne poškodujejo.
- Potapljači pazimo, da med potapljanjem ne poškodujemo travnika.
- Pazimo, da s sidranjem ne uničujemo morskega dna.

## Kje lahko izvem več?

- mag. Robert Turk, Zavod RS za varstvo narave, Območna enota Piran, Tartinijev trg 12, Piran, tel. 05 671 0901, [robert.turk@zrsvn.si](mailto:robert.turk@zrsvn.si)
- spletna stran Caprisa, Kulturnega društva za oživaljanje Kopra, o rastišču pozejdonke pri Žusterni <http://dragonja.nib.si/Zusterna/indexS.html>
- spletna stran MOP Natura 2000: [www.natura2000.gov.si](http://www.natura2000.gov.si), [info.mop@gov.si](mailto:info.mop@gov.si)
- spletna stran Evropske komisije o Naturi 2000: [www.europa.eu.int/comm/environment/nature/natura.htm](http://www.europa.eu.int/comm/environment/nature/natura.htm)