

NATURA 2000 - STANIŠTE 1120

* Naselja Posidonije

prioritetni stanišni tip za zaštitu prema Direktivi o staništima

BIOCENOZA NASELJA VRSTE *POSIDONIA OCEANICA*

Karakteristične vrste: različite alge, mahovnjaci, bodljikaši, školjkaši, puževi, mješčičnice, ribe

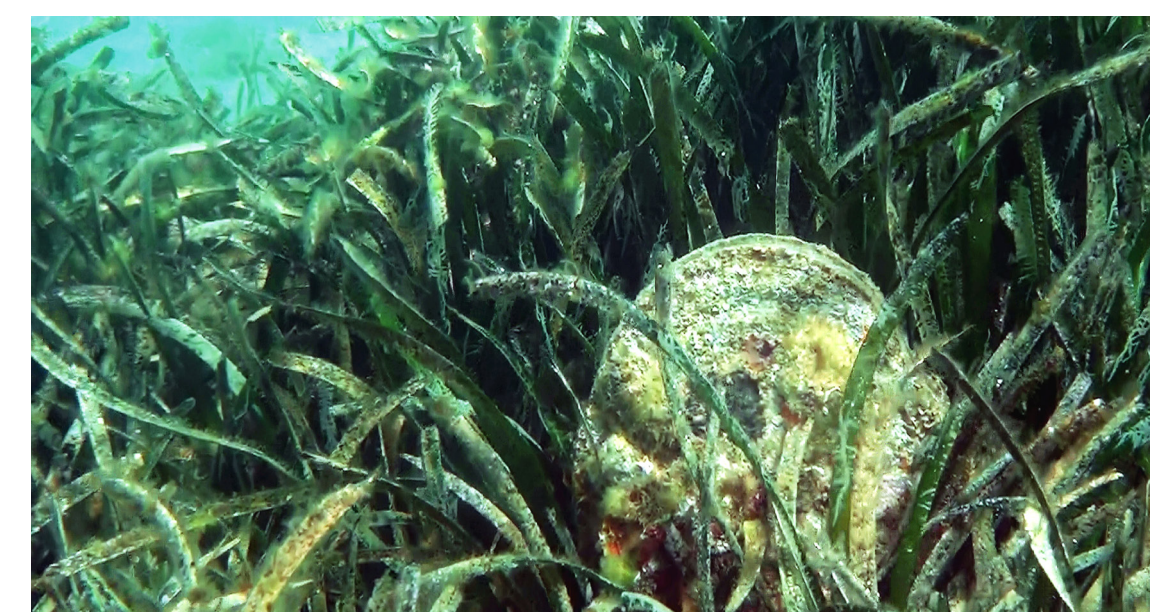
Pojavljivanje u Istarskoj županiji: uski obalni pojas čistog mora od površine do par desetaka metara dubine

Uzroci ugroženosti: Posidonija raste u području gdje je pritisak ljudskih aktivnosti izrazito velik. Prirodna obnova oštećenih naselja traje više desetaka godina, što tu vrstu čini posebno osjetljivom i ugroženom. Njena naselja ugrožava povećana količina organske tvari u stupcu mora, onečišćenje i zasjenjivanje (podmorski ispusti otpadnih voda, nasipavanje u moru, marikultura, marine, lučice, benzinske crpke), sidrenje plovila, napredovanje invazivnih vrsta algi.

Naselja posidonije su u Istarskoj županiji rijetka i time posebno osjetljiva.

Mjere zaštite: Nadzirati kakvoću morske vode, zabraniti postavljanje uzgajališta riba i/ili školjkaša iznad naselja posidonije ili u njihovoj blizini, zabraniti sidrenje u posidoniji i uspostaviti trajna dopuštena sidrišta, zabraniti uporabu ribolovnih alata koji oštećuju/uništavaju naselja, uspostaviti sustavno praćenje stanja naselja posidonije, uspostaviti zaštićena područja s dobro razvijenim naseljima posidonije. Educirati javnost o važnosti naselja.

Vertikalna podjela: infralitoralna stepenica



<http://shape.istra-istria.hr>
www.shape-ipaproject.eu

Javna ustanova
Zavod za prostorno uređenje Istarske županije
Ente per l'assetto territoriale della Regione istriana
Institute for Physical Planning Region of Istria

Fotografije: Denis Hudoletnjak, Latinka Janjanin, Zoran Miklečić, Anton Prekalj

Istarska
županija

Regione
istriana

Let's grow up together
Adriatic IPA
Cross Border Cooperation 2007-2013

The project is co-funded by the
European Union, Instrument for
Pre-Accession Assistance

Vertikalna podjela bentonskih stepenica

Supralitoral
pojas prskanja valova

Mediolitoral
pojas plime i oseke

Infralitoral
donja granica je određena rastom fotosintetičkih algi i morskih cvjetnica

Cirkalitoral
granica određena rastom scijafinih alga (alge koje vole zasjenjena staništa)

Gornji mediolitoral
Donji mediolitoral