



HRVATSKO GEOLOŠKO DRUŠTVO

radionica:

HRVATSKO PODMORJE

MODEL ZA RAZUMIJEVANJE MORSKIH PALEOOKOLIŠA

UVODNA PREDAVANJA



Voditelji:

Izv.prof.dr.sc. Tatjana Bakran Petricioli, Biološki odsjek PMFa;

Donat Petricioli, mag. biol., D.I.I.V. d.o.o.,

prof.dr.sc. Jasenka Sremac, Geološki odsjek PMFa



Srijeda, 15.11.2017.

Predavaonica za Geološko kartiranje (-007), Geološko-paleontološki zavod PMF, Horvatovac
102 a

Program predavanja

16.30-18 h

Bentoske zajednice – zonacija i ekološki uvjeti (plima i oseka, tip podloge, količina svjetla; promjene u zajednicama u vremenu – fluktuacije razine mora, klimatske promjene)

Biokonstruktori i biodestruktori

18-20 h

Primjeri bentoskih zajednica Jadrana (prikaz osnovnih zajednica po bentoskim stepenicama i karakterističnih organizama)

- Supra i mediolitoral čvrste podloge (biokonstrukcija i biodestrukcija)
- Supra i mediolitoral pomične podloge (utjecaj slatke vode)
- Infralitoral čvrste podloge (biocenoza infralitoralnih algi)
- Infralitoral pomične podloge (biocenoze više ili manje zamuljenih pijesaka)
- Cirkalitoralne biocenoze s posebnim osvrtom na koraligensku biocenozu
- Posebne zajednice kao što su vrulje, estuariji, lagune

Morem preplavljeni krš uz istočnu obalu Jadrana