

Terenska nastava iz biološke raznolikosti protista i invertebrata

Algologija (Pula 2023.)

Sudionici terenske nastave: 25
studenata IPDBK Biološkog
odsjeka PMF-a

Nastavnici:

Doc. dr. sc. Petar Žutinić

Izv. prof. dr. sc. Marija Gligora

Udovič



OKVIRNI RASPORED ALGOLOGIJA

	15.05.2023.		16.05.2023.	17.05.2023.
08:00-12:00	Putovanje ZG- PU Smještaj u apartmanima	09:00-13:00	Vježba 1 – prikupljanje algološkog materijala, determinacija i sortiranje	Vježba 3 – kartiranje staništa
14:00-18:00	Radionica 1: Zajednica litorala	15:00-19:00	Vježba 2 – rad s prikupljenim algološkim materijalom (prešanje i izrada herbara)	Kreativni zadaci / kolokviji Polazak za Zagreb

1	Vanesa	Barić
2	David	Bendelja
3	Veronika	Benko
4	Senka	Beštek-Smajilović
5	Tea	Braje
6	Filip	Cvetko
7	Mia	Čović
8	Tia	Dominić
9	Antonio	Eršegović
10	Marija	Ferčec
11	Elena	Ferenec
12	Andrea	Hrgović
13	Iva	Jakopčević
14	Ivana	Ježek
15	Gabriela	Josipović
16	Tamara-Ana	Krušelj
17	Martina	Lučić
18	Marija	Mihatović
19	Lucija	Mikulić
20	Nora	Orlić
21	Dora	Raič
22	Sara	Sladić
23	Anđela	Vidović
24	Mia	Zeljko
25	Kristina	Župan

○ Na terensku nastavu potrebno je ponijeti:

1. Hranu, vodu za piće
2. Terensku odjeću i obuću za sunčano i kišovito vrijeme
te obuću za sakupljanje materijala u vodi
3. **Zdravstvenu iskaznicu**
4. **Osobnu iskaznicu**
5. Potrebne lijekove (ukoliko ih koristite)
6. Pribor za terensku nastavu

Pribor potreban za teren i praktikum iz **algologije**:

- mala bilježnica, grafitna olovka, gumica, drvene bojice
- herbar ili deblje korice crtaćeg bloka A4
- **nekoliko komada starih novina** (ne s glatkim papirom!)
- **više pari starih najlon čarapa**
- 2 bloka školskog crtaćeg papira formata A4 (s hrapavom stranom!)
- najlonske vrećice za zamrzavanje (od 2 kg)
- krpe za brisanje ruku
- nožić, škare, histološke iglice
- formulari s popisom vrsta za numeričku analizu
- staklenka s poklopcem koji dobro zatvara



TERENSKA NASTAVA IZ BIOLOŠKE RAZNOLIKOSTI PROTISTA I INVERTEBRATA

TERENSKA NASTAVA IZ
BIOLOŠKE RAZNOLIKOSTI
PROTISTA I INVERTEBRATA

Osnovni podaci

Detaljne informacije

Nastava

Termini konzultacija

Studenti

Ocjene

ANKETA

Na ovoj stranici trenutno nije odabrana niti jedna anketa!
Administracija

+ Dodaj anketu

Konfiguracija

REPOZITORIJ

Terenska nastava-zoologijski dio (5)

Terenska nastava Pula - algološki dio (4)

Izjave studenata (2)

[Dodaj... | Postavke]

PRETPLATA

Šifra: 196133

ECTS: 4.0

Nositelji: doc. dr. sc. Petar Žutinić - Predavanja
prof. dr. sc. Renata Matoničkin Kepčija - Predavanja

Izvođači: Vesna Gulin, mag. oecol. - Terenske vježbe
Antonija Kulaš, mag. oecol. et prot. nat. -

Prijava ispita: Studomat

REPOZITORIJ

Terenska nastava-zoologijski dio (5)

Terenska nastava Pula - algološki dio (4)

 Protokoli terenska nastava Pula 2022 [62,1 KiB]

 AQVARIUM PULA [7,86 MiB]

 Nastavno bioloske eksurzije [99,83 KiB]

 Fort Verudela [85,94 KiB]

Izjave studenata (2)

 Terenska nastava-vazne sigurnosne napomene [1,65 MiB]

 Terenska nastava - izjava studenta [24,15 KiB]



PROTOKOLI ZA TERENSKI RAD

Terenska nastava Pula

Vježba 1

Ime i prezime	Sakupljanje algi
Smjer	Datum

Popis vrsta

1.	16.
2.	17.
3.	18.
4.	19.
5.	20.
6.	21.
7.	22.
8.	23.
9.	24.
10.	25.
11.	26.
12.	27.
13.	28.
14.	29.
15.	30.

Sažetak

Potpis

Terenska nastava Pula :

Vježba 3

Ime i prezime	<u>Kartiranje</u>
Smjer	Datum

Popis vrsta

Učestalost

Skica

Popis vrsta	Učestalost	Skica
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		
11.		
12.		
13.		
14.		
15.		

Sažetak

Grupa broj _____

Opis rada

Potpis



**Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet,
Biološki odsjek**

Laboratorij za biološku oceanografiju

**DETERMINACIJSKI ILUSTRIRANI KLJUČ MAKROALGI
JADRANSKOG MORA**

Interni terenski ključ za studente

Izradila: Maja Mejdandžić, mag. oecol. et prot. nat.

Zagreb, 2015.

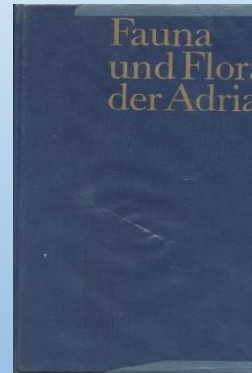
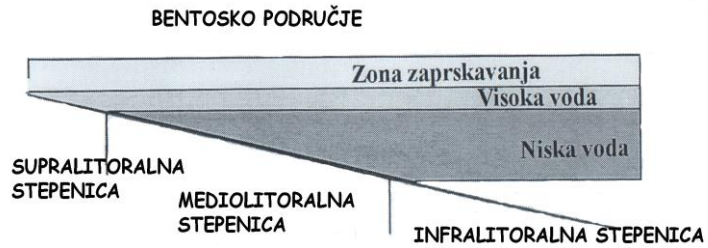
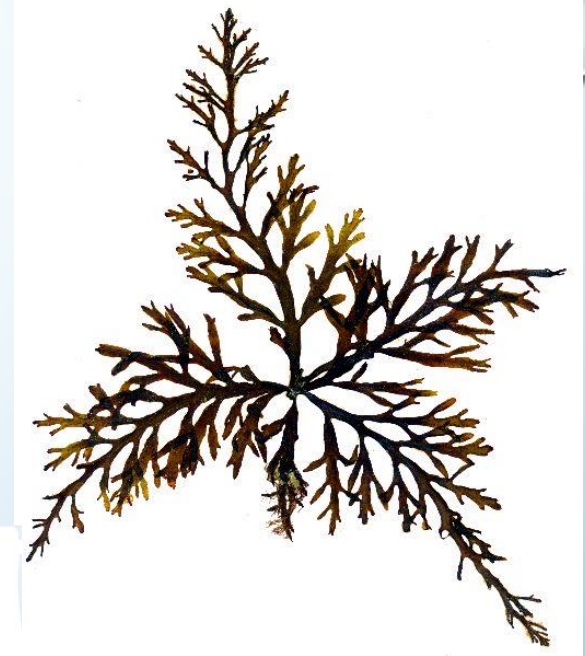
Litoral – uzorkovanje, determinacija algi i kartiranje

Flora i fauna supra- i mediolitoralala

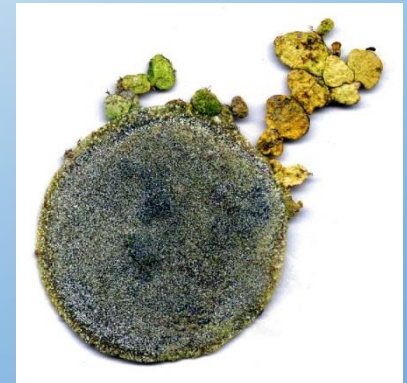




Uzorkovanje i determinacija



Prešanje algi, izrada herbara



Kartiranje i određivanje učestalosti



DAVIJELA PEROŠ
SANJA BABIĆ
ANITA GULAM

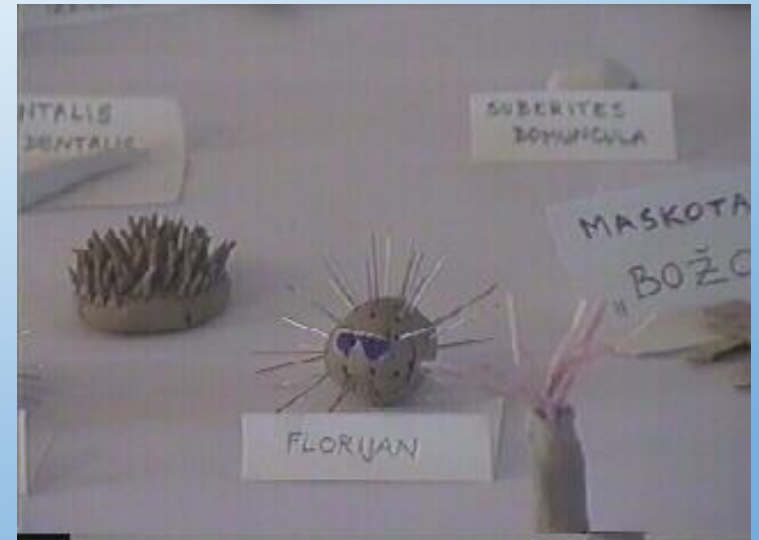
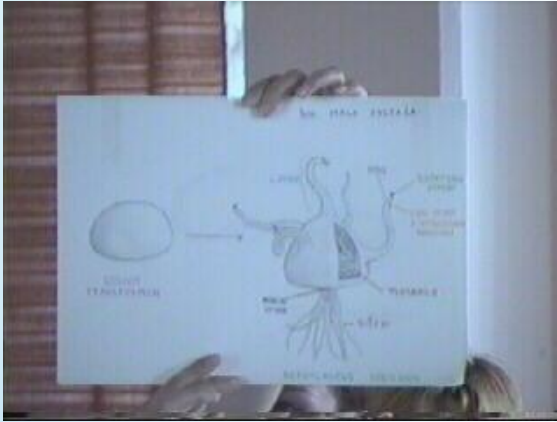
- grupa 1
tunmus 3



PUNTA CORENTE
LIVADA CEDROVA

24.05.1996

Nastavni zadaci i provjera znanja

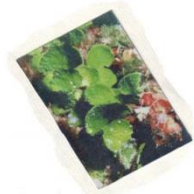


MEMORI



Hallimeda tuna

Acetabularia acetabulum (mediteranska)



Ueva rigida

PITALICE

Kromatsku adaptaciju izrazitu ima, o dubini zvisi kgu boju prima (Laurentia obtusa)

Sifonulni tip talusa ima, još od Teta mora dotuva na avim drama (Hallimeda tuna)

U menu nepometni klub krije, kao zrnja ali nije. Haplodontski tip je jedini on, ime mu je (Nemalion)

Kreativni zadaci

ZA
MALOG
IVCU III.C

MEMORI
ZA
MALOG
IVCU III.C

Rovinj - Pala
Sviboj 2007
Marina Lavaggi
Šeo Poleni
Zeljka Vozelj
Astrid
Karmen Lovelace
Danyella Štadler
Mara Jurešić
Zoran Kolar-Štanić

MEMORI
ZA
MALOG
IVCU III.C

MEMORI
ZA
MALOG
IVCU III.C

MEMORI
ZA
MALOG
IVCU III.C

TORTA od MORSKIH TRAVA

- 1/2 šalice ulja
- 2 šalice šećera
- 3 jaja
- 2 šalice nasjeckanih algi (Nereocystis, Gracilaria, Eucheuma)
- 2 šalice smješenih mrvli
- 1 šalica ananasa
- 1/2 šalice brašna
- 1 žličica cimeta
- 1 žličica soli
- 1 šalica nasjeckanih lješnjaka

Sve pomiješati i peći 40-50 min na 160°C

Uživajte !!



