



Malakologija i astakologija u nastavi biologije

Prof. dr. sc. Jasna Lajtner

Adresa

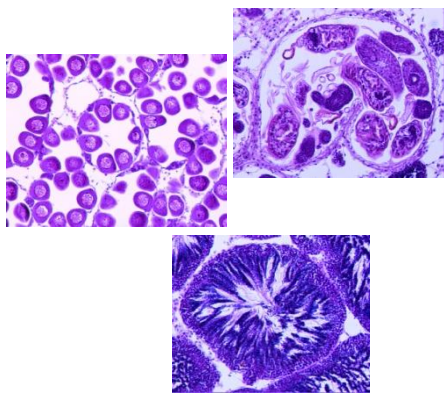
Zoologijski zavod
Biološki odsjek
PMF
Sveučilište u Zagrebu
Rooseveltov trg 6
Horvatovac 102a
Ravnice 48
10000 Zagreb



NP Krka, Roški slap

e-mail: jasna.lajtner@biol.pmf.hr

Područje istraživanja



Malakologija

- Malakologija (*mollis* lat. mekan, gibak, nježan; *logos* grč. znanost) - znanost koja se bavi proučavanjem mekušaca
- Koljeno Mollusca
 - razredi
 - APLACOPHORA – bezljušturaši
 - POLYPLACOPHORA – mnogoljušturaši
 - MONOPLACOPHORA – jednoljušturaši
 - SCAPHOPODA – koponošci
 - GASTROPODA – puževi
 - BIVALVIA – školjkaši
 - CEPHALOPODA – glavonošci

APLACOPHORA – bezljušturaši



Chaetoderma canadense

POLYPLACOPHORA - mnogoljušturaši



Chiton olivaceus

MONOPLACOPHORA - jednoljušturaši



Neopilina galathea

SCAPHOPODA - koponošci



Antalis entalis

GASTROPODA – puževi



Flabellina affinis



Arion rufus



Cepaea nemoralis



Bythinia tentaculata

BIVALVIA - školjkaši



Pecten jacobaeus



Anodonta cygnea

CEPHALOPODA – glavonošci



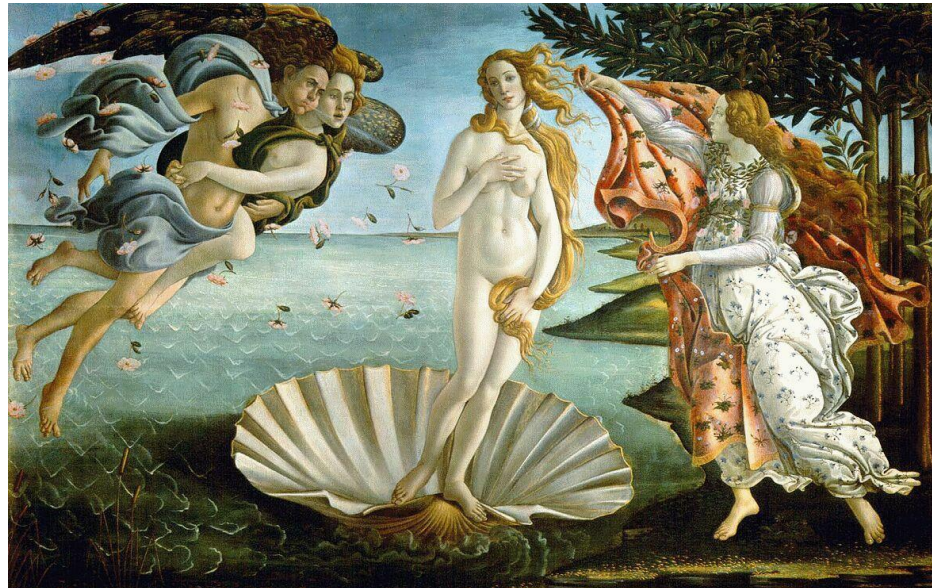
Sepia officinalis



Nautilus pompilius

Izvedbeni program kolegija

- Mekušci i čovjek



Sandro Botticelli: Rođenje Venere

Izvedbeni program kolegija

- Povijest malakoloških istraživanja u Hrvatskoj



Spiridon Brusina

Izvedbeni program kolegija

- Uzgoj mekušaca



Izvedbeni program kolegija

- Invazivne vrste mekušaca



Dreissena polymorpha

Izvedbeni program kolegija

- Zaštićene i ugrožene vrste mekušaca



Pinna nobilis

Izvedbeni program kolegija

- Ekologija mekušaca



Unio crassus

Izvedbeni program kolegija

- Ponašanje mekušaca



Sepia officinalis



Praktikum iz malakologije

- Osnove konhologije
- Određivanje slatkovodnih puževa i školjkaša