

ZBIRKA MORSKIH BESKRALJEŽNJAKA



Autorica:
Ela Ževrnja,
prof. biologije i kemije
Osnovna škola Stobreč

ZBIRKA MORSKIH BESKRALJEŽNJAKA

Zbirka morskih beskralježnjaka, koja broji 35 vrsta, napravljena je sa ciljem da učenicima približi, olakša i učini zanimljivijim stjecanje znanja o životinjama koje se obrađuju u nastavi prirode 6. razreda (Životna zajednica mora) i u nastavi biologije 7. razreda (Beskralježnjaci).

ZBIRKA MORSKIH BESKRALJEŽNJAKA

Smatram izuzetno važnim da učenici nastavne sadržaje navedenih predmeta povezuju s prirodom koja nas okružuje kako bi postali svjesniji važnosti živog svijeta za čovjeka, očuvanja okoliša i biološke raznolikosti na Zemlji.

ZBIRKA MORSKIH BESKRALJEŽNJAKA

Želja mi je motivirati i poticati učenike kako bi se broj vrsta i primjeraka u zbirci i dalje povećavao vodeći računa o vrstama koje su zaštićene Zakonom o zaštiti prirode.



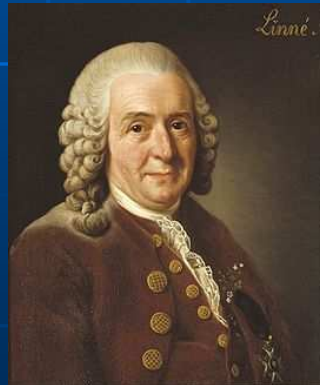
ZBIRKA MORSKIH BESKRALJEŽNJAKA

Kratko obrazložnje uz nazivlje pojedine vrste:



ZBIRKA MORSKIH BESKRALJEŽNJAKA

Švedski botaničar **Carl Linne** (23.5.1707.-10.1.1778)
utemeljio je osnovu botaničkog nazivlja
(nomenklature),
uvevši dvoimeno nazivlje ili binarnu nomenklaturu,



ZBIRKA MORSKIH BESKRALJEŽNJAKA

...tako da svaka biljka ima dva imena:
ime roda i
ime vrste (latinsko).

Linnéov sustav biljaka održao se do današnjih dana, a primjenjuje se i na životinje.

ZBIRKA MORSKIH BESKRALJEŽNJAKA

Popis:

ZBIRKA MORSKIH BESKRALJEŽNJAKA

- Koralji

BUSENASTI KORALJ

(*Cladocora cespitosa*) (Linné, 1767.)



ZBIRKA MORSKIH BESKRALJEŽNJAKA

- Spužve

OBIČNA SPUŽVA

(*Spongia officinalis*) (Linné, 1759.)

ZBIRKA MORSKIH BESKRALJEŽNJAKA

- Bodljikaši

HRIDINASTI JEŽINAC

(*Paracentrotus lividus*) (Lamarck, 1816.)

PJEGAVI JEŽINAC

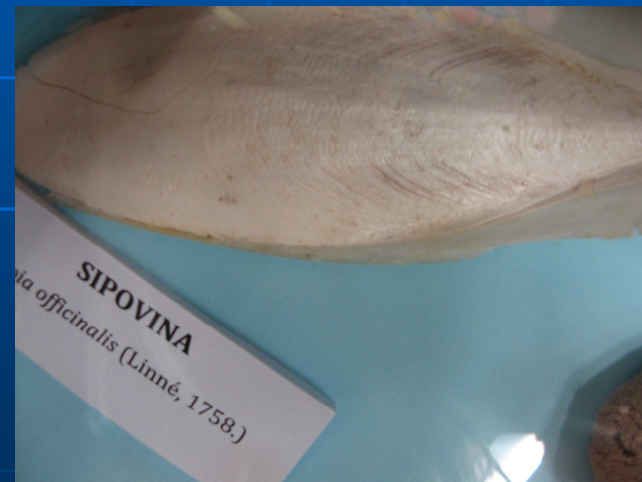
(*Sphaerechinus granularis*) (Lamarck, 1816.)

ZBIRKA MORSKIH BESKRALJEŽNJAKA

- Glavonošci

SIPOVINA

(*Sepia officinalis*) (Linné, 1758.)



ZBIRKA MORSKIH BESKRALJEŽNJAKA

- Rakovi

RAK VITIČAR

(*Chtamallus stellatus*) (Poli, 1791.)

ZBIRKA MORSKIH BESKRALJEŽNJAKA

- Puževi

PUZLATKA / PETROVO UHO

(Haliotis tuberculata lamellosa) (Lamarck, 1822.)

PLAVI PRILJEPAK

(Patella caerulea) (Linné, 1758.)

ZBIRKA MORSKIH BESKRALJEŽNJAKA

■ Puževi (2)

OGRC / UGRC

(Monodonta turbinata) (Born, 1780.)

ČLANKOVITI OGRC

(Monodonta articulata) (Lamarck, 1822.)



ZBIRKA MORSKIH BESKRALJEŽNJAKA

- Puževi (3)

RAČVASTI ZVRK

(Gibbula divaricata) (Linné, 1758.)

CJEVASTI MORSKI CRV

(Bivonia semisurrecta) (Bivona, 1832.)

ZBIRKA MORSKIH BESKRALJEŽNJAKA

- Puževi (4)

OBIČNA VRETNJAČA

(*Cerithium vulgatum*) (Bruguière, 1792.)

MEDITERANSKA VRETNJAČA

(*Cerithium rupestre*) (Risso, 1826.)



ZBIRKA MORSKIH BESKRALJEŽNJAKA

- Puževi (5)

ZUPKA

(*Luria lurida*) (Linné, 1758.)

TOČKASTI PUPKAR

(*Naticarius stercus-muscarum*) (Gmelin, 1791.)

ZBIRKA MORSKIH BESKRALJEŽNJAKA

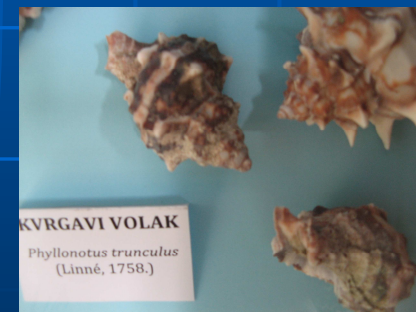
■ Puževi (6)

BODLIKAVI VOLAK

(Bolinus brandaris) (Linné, 1758.)

KVRGAVI VOLAK

(Phyllonotus trunculus)(Linné, 1758.)



ZBIRKA MORSKIH BESKRALJEŽNJAKA

- Puževi (7)

CRVENOUSNA PURPURA

(Thais haemastoma) (Linné, 1767.)

VRČ

(Buccinulum corneum) (Linné, 1758.)

ZBIRKA MORSKIH BESKRALJEŽNJAKA

- Puževi (8)

PJEGAVI ROGAČ

(*Pisania striata*) (Gmelin, 1791.)

STOŽAC

(*Conus mediterraneus*) (Bruguière, 1791.)

ZBIRKA MORSKIH BESKRALJEŽNJAKA

- Školjkaši

KUNJKA / MUŠULA

(Arca noae) (Linné, 1758.)

POTOPNA BARKA

(Anadara diluvii) (Lamarck, 1805.)

ZBIRKA MORSKIH BESKRALJEŽNJAKA

- Školjkaši (2)

LJUBIČASTI BADEM

(*Glycymeris violacescens*) (Lamarck, 1819.)

DAGNJA / PEDOĆA

(*Mytilus galloprovincialis*) (Lamarck, 1819.)

ZBIRKA MORSKIH BESKRALJEŽNJAKA

- Školjkaši (3)

PRSTAC

(*Lithophaga lithophaga*) (Linné, 1758.)

PERISKA / LOSTURA

(*Pinna nobilis*) (Linné, 1758.)

ZBIRKA MORSKIH BESKRALJEŽNJAKA

■ Školjkaši (4)

ČEŠLJAČA

(Aequipecten opercularis) (Linné, 1758.)

JAKOVLJEVA KAPICA

(Pecten jacobaeus) (Linné, 1758.)



ZBIRKA MORSKIH BESKRALJEŽNJAKA

- Školjkaši (5)

NEPRAVILNA KAMENICA

(Ostrea stentina) (Payraudeau, 1826.)

KAPICA PRUGASTA

(Acanthocardia tuberculata) (Linné, 1758.)

ZBIRKA MORSKIH BESKRALJEŽNJAKA

- Školjkaši (6)

SJAJNA TELINA

(Tellina albicans) (Gmelin, 1791.)

PRNJAVICA

(Venus verucosa) (Linné, 1758.)

ZBIRKA MORSKIH BESKRALJEŽNJAKA

- Školjkaši (7)

RUMENKA

(*Callista chione*) (Linné, 1758.)



ZBIRKA MORSKIH BESKRALJEŽNJAKA

Zbirku osmislila, prikupila i priredila:

**Ela Ževrnja,
prof. biologije i kemije**

OŠ Stobreč