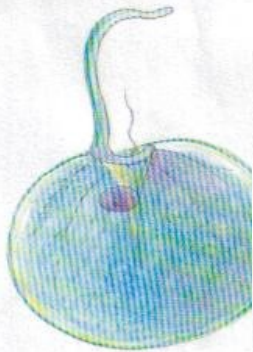
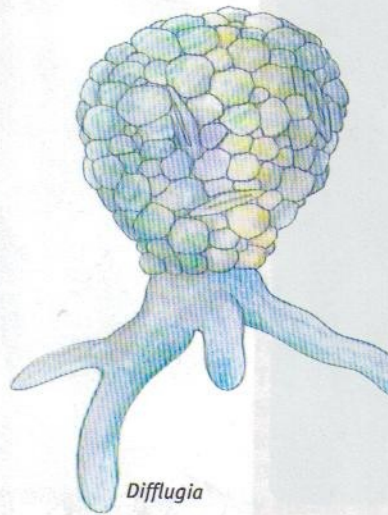


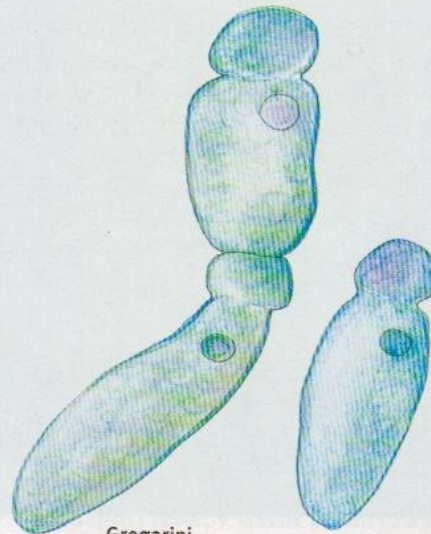
PRAŽIVALI



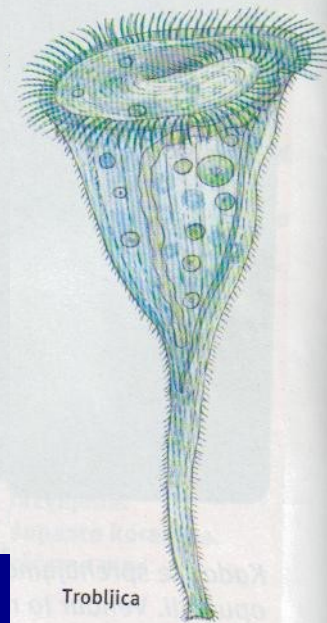
Morska iskrnica



Diffugia



Gregarini



Trobljica

BIČKARJI:

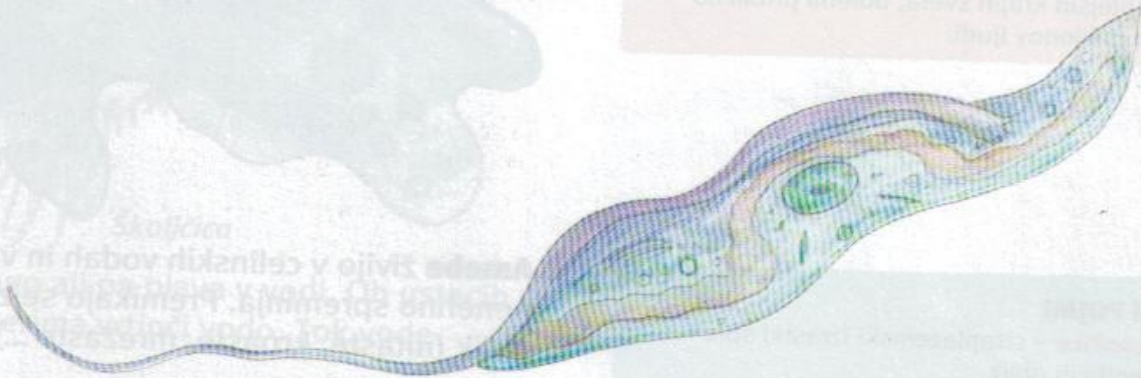
- Bičkarji ovratičarji živijo posamezno ali v kolonijah.
- Vrteljic je nevarni krvni zajedalec človeka in domačih živali.

Zanimivost: V tropski Afriki prenaša muha ce-ce na človeka vrsto vrteljica, ki povzroča spalno bolezen. Spalna bolezen je dolgotrajna. Zadnja stopnja je spanju podobno stanje, ki se konča s smrtjo.

- Bičkarji ovratičarji in vrteljic se premikajo z bičkom. Uvrščamo jih v skupino bičkarjev. To so najpreprostejša skupina praživali. Znanstveniki domnevajo, da so se v geološki preteklosti razvili iz rastlinskih bičkarjev, ki so izgubili sposobnost fotosinteze. Mnogi bičkarji so pomemben simbol v prebavi termitov in ščurkov, kjer pomagajo pri prebavi celuloze.



Bičkar ovratničar



Vrteljč

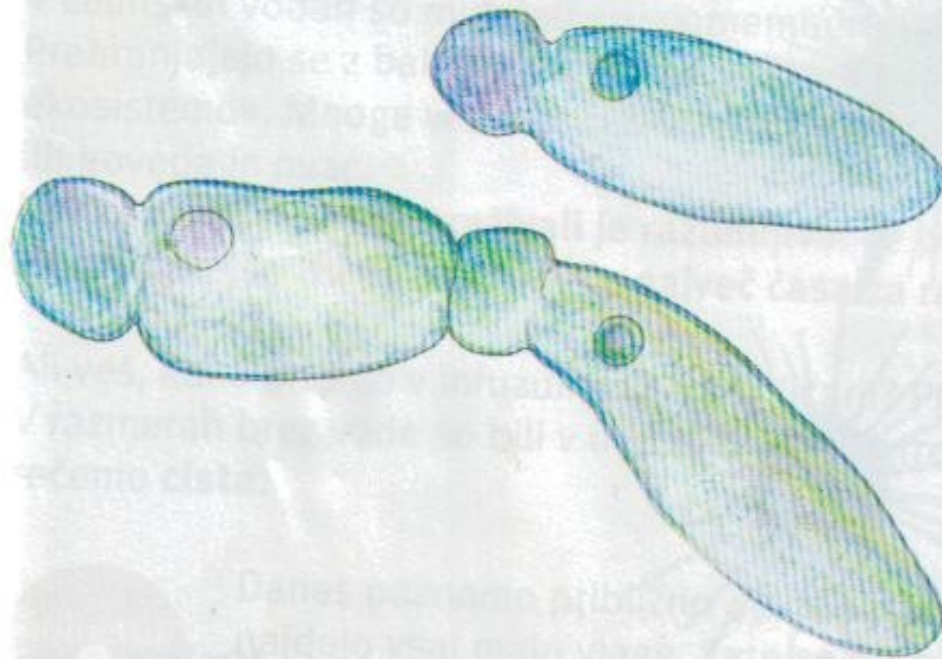
TROSOVCI:

■ Gregarine so zajedalci, ki živijo v prebavilu kolobarnikov in členonožcev.

Za človeka je zelo nevaren zajedavec je plazmodij. Povzroča mrzlico ali malarijo. Prenašalec plazmodija je komar mrzličar.

Zanimivost: Danes je z malarijo okuženih okoli 300 milijonov ljudi. Mped odkritjem povzročitelja malarije so mislili da jo povzroča vdihavanje močvirskega zraka, ker je bolezen najpogostejša na močvirskih območjih (malarija – italjansko = mal'aria : slab zrak).

Vsi trosovci so notranji zajedavci, zato je njihova telesna zgradba zelo preprosta.



Gregarini

KORENONOŽCI:

❖ Amebe živijo v celinskih vodah in v vlažnih prsti. Njihova telesna oblika se nenehno spreminja. Premikajo se z izrastki – panožicami (citoplazamski izrastki spremenljivih oblik), ki so lahko različnih oblik (nitaste, krpaste, mrežaste ...).

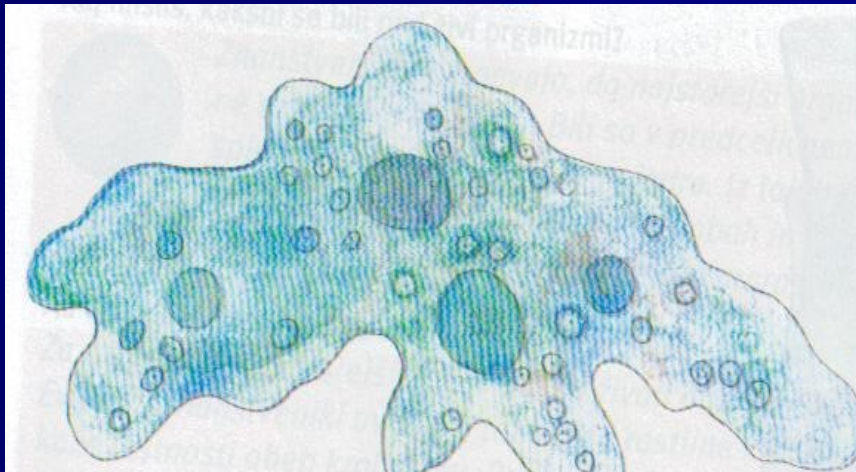
Zanimivosti: Med zajedalskimi vrstami Ameb je zelo nevarna povzročiteljica amebe griže. Za to boleznijo, ki je razširjena predusem v toplejših krajih sveta, boleha približno 500 milijonov ljudi.

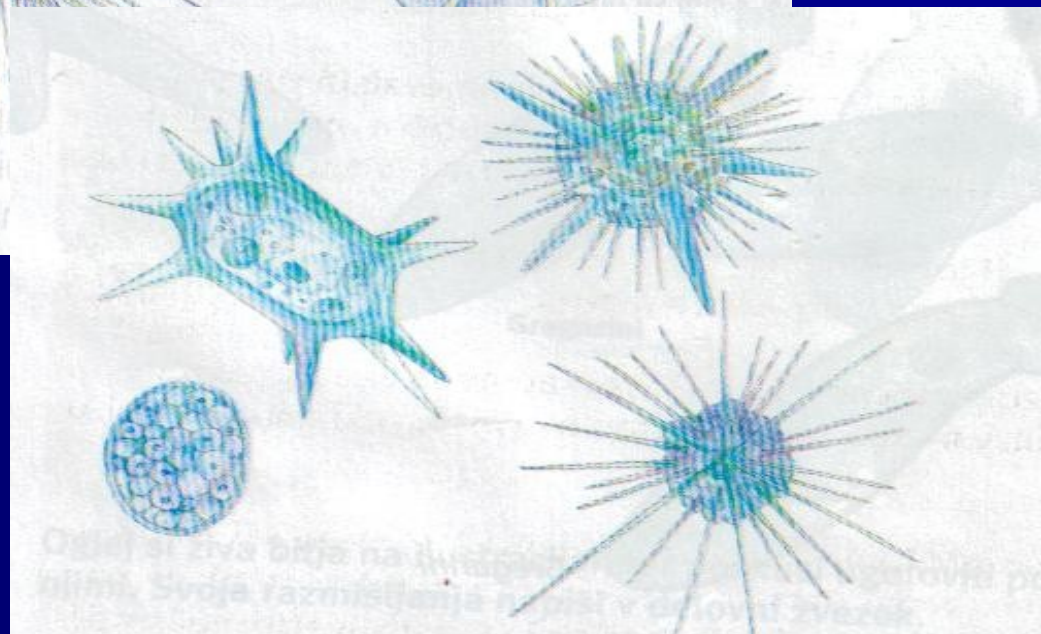
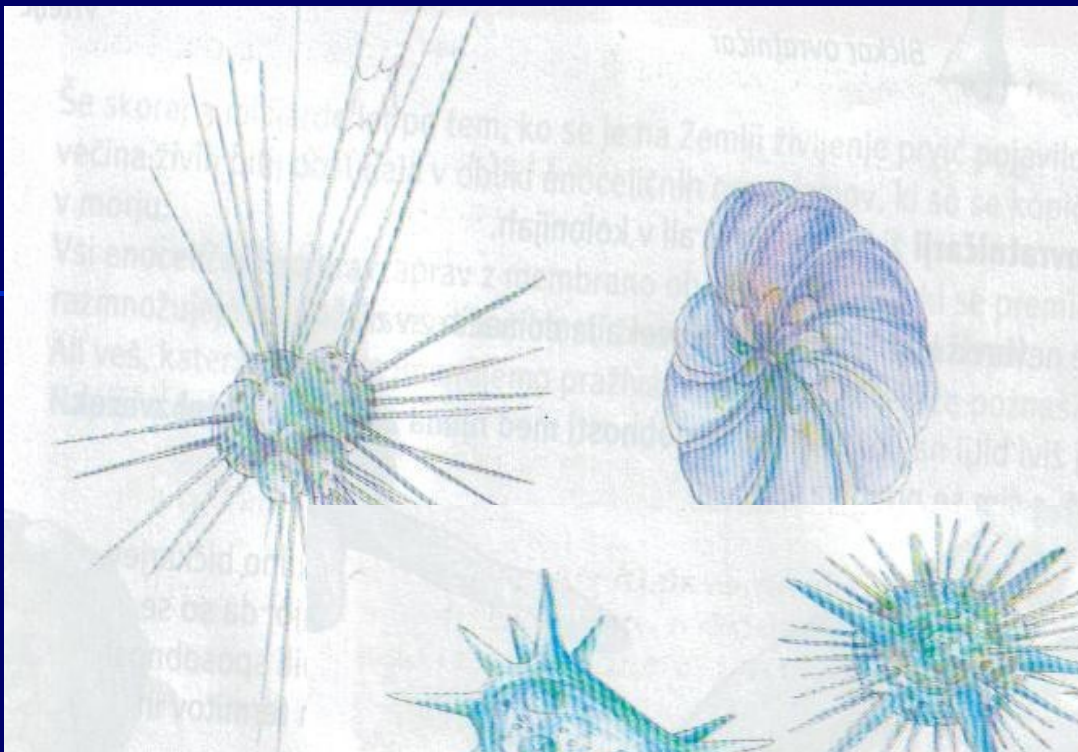
❖ Ljukničarke so morski korenonožci, ki izločajo lupinice vičinoma iz apnenca. Lupinice imajo ali eno ali več majhnih odprtinic. Skoznje iztezajo svoje dolge mrežaste panožice.

Lupinice luknjičark so sestavili del apnenčastih kamnin.

Zanimivosti: Luknjačarke tvorijo kar 20-40 % oceanskega blata.

- **Mreževci** živijo večinoma v toplejših morjih. So planktonski korenonožci s kremnečamstimi ogrodjem. Njihovo ogrodje je najrazličnejših oblik.
- **Korenonožci** uporabljajo panožice poleg gibanja tudi za sprejemanje hrane. Ogrodja korenonožcev so sodelovala pri tvorbi apnenčastih kamnin, nekatera pa so vključili v kresilnem kamnu in kramnatem skrilavcev.





MIGETALKARJI:

- ❖ **Zvončica** je lahko s pecljem pritrjena na podlago ali pa plava v vodi. Ob ustecih ima spiralno nameščena venca migetalk, s katerimi vrtniči vodo. Tok vode v usteca prinese tudi drobce vode.
- ❖ **Školjčica** ima na spodnji strani šope migetalk, s katerimi lahko hodi ali celo skače.
- ❖ **Peramecij** se hrani z bakterijami in drugimi mikroorganizmi. Za piramecija in druge migetalkarje sta značilni dve jedri. Razmnožuje se nespolno z delitvijo celice in spolno s konjugacijo.
- ❖ Migetalkarji so najobsežnejša skupina praživali. Zanje so značilne migetalke in dve različni jedri. Dvojedno stanje migetalkarjev je posledica dolgotrajnega razvoja. Pri tem je prišlo do prehoda na višjo raven organizacije. V celinskih vodah so migetalkarji pomemben člen v prehranjevalni verigi. Prehranjujejo se z bakterijami in tako sodelujejo pri samoočiščevanju vodnih ekosistemov. Mnoge vrste so tudi lažje prebravni sodelavci.



VIRI:

- Učbenik za 8.razred , MIHELIČ Barbara in PINTAR Danica ,
Izdala založba rokus , Ljubljana , 2004
- Internet:www.praživalivsvetu/.si (25.2.2009)