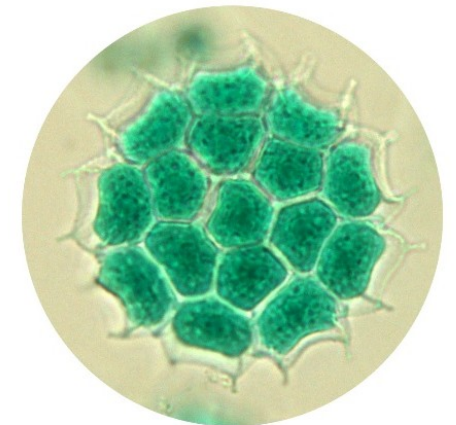


Cvičení číslo 5

Chlorophyta



Oddělení Chlorophyta



Vývojová linie Chlorophytae (s oddělením Chlorophyta)

Téměř všechny typy stélek

BS nejčastěji celulózní

Chlamys

Chl a+b

Pyrenoid

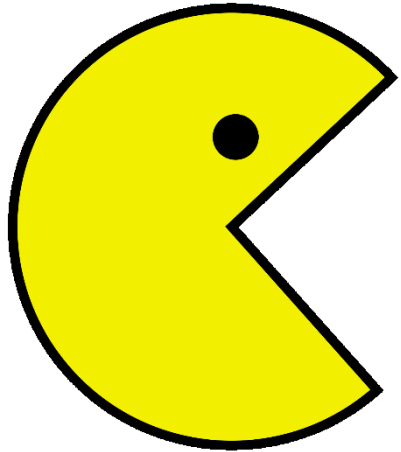
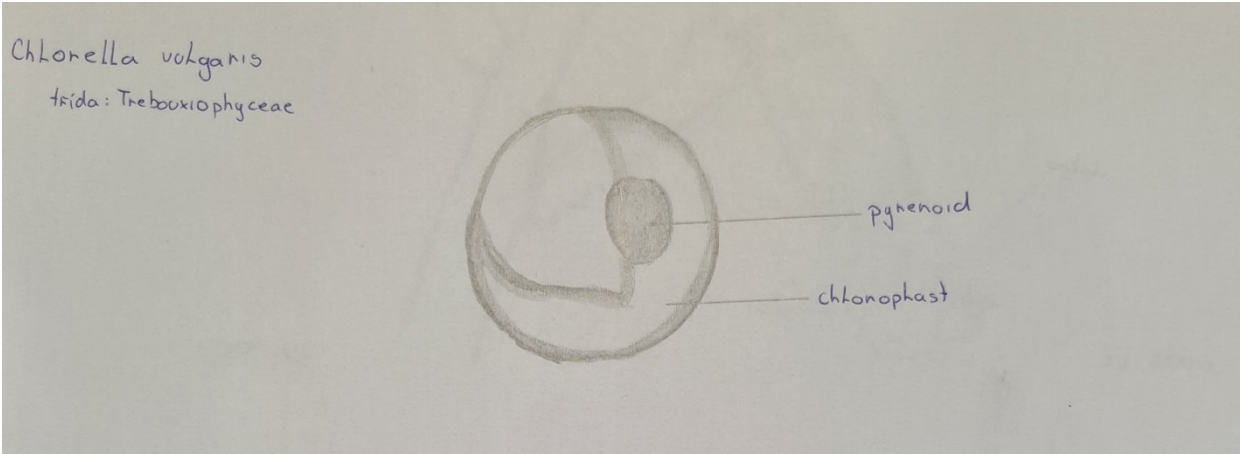
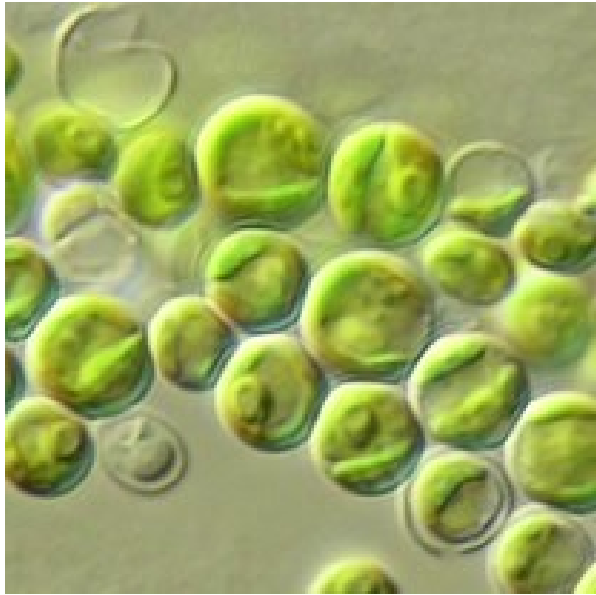
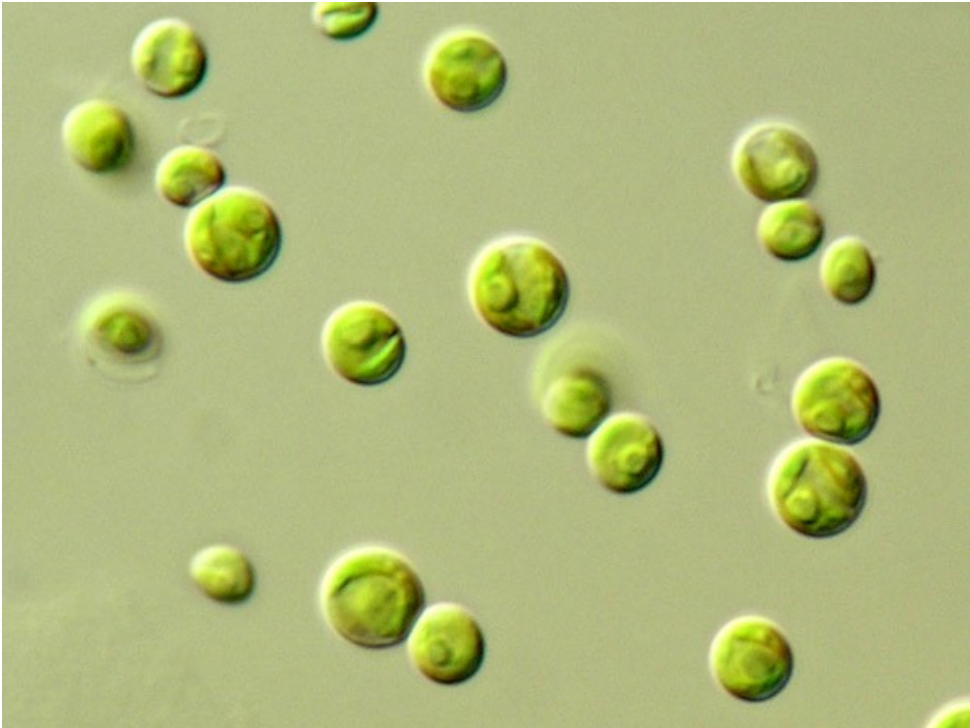
Škrob

Bičíky- násobky 2

Cenobium

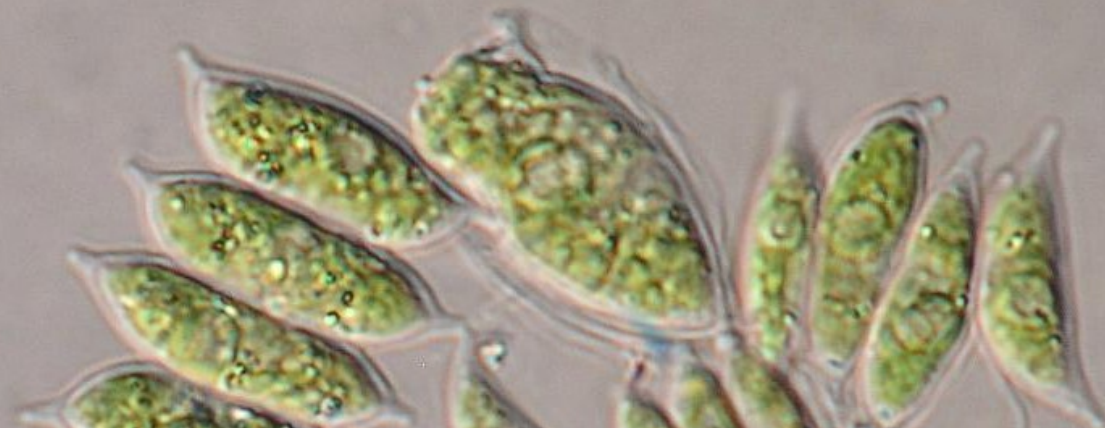
Třída: Trebouxiophyceae

Chlorella vulgaris



Zvětšení: 400x

Třída: Chlorophyceae
Scenedesmus dimorphus

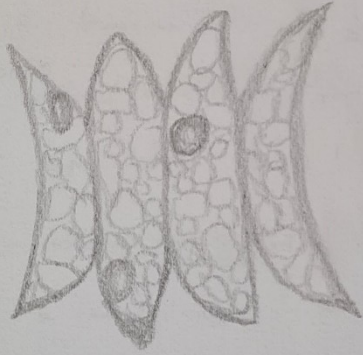


Zvětšení 400x



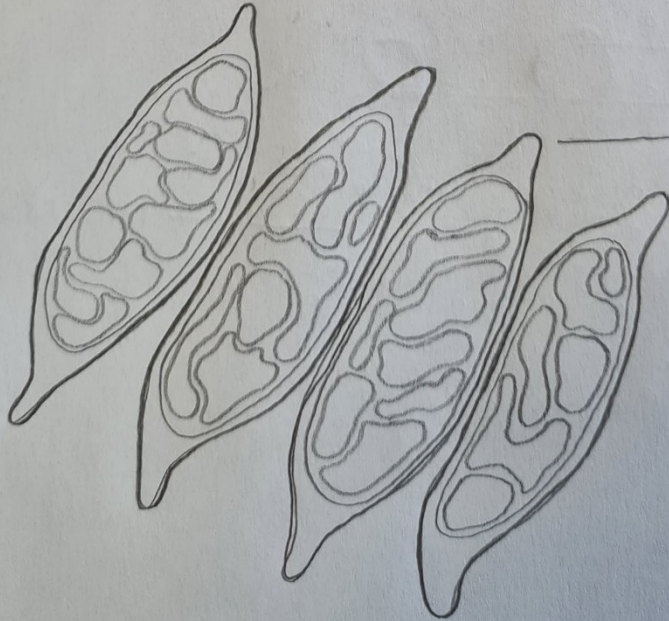
Scenedesmus dimorphus

trida: Chlorophyceae



cenobium

2U: 900x



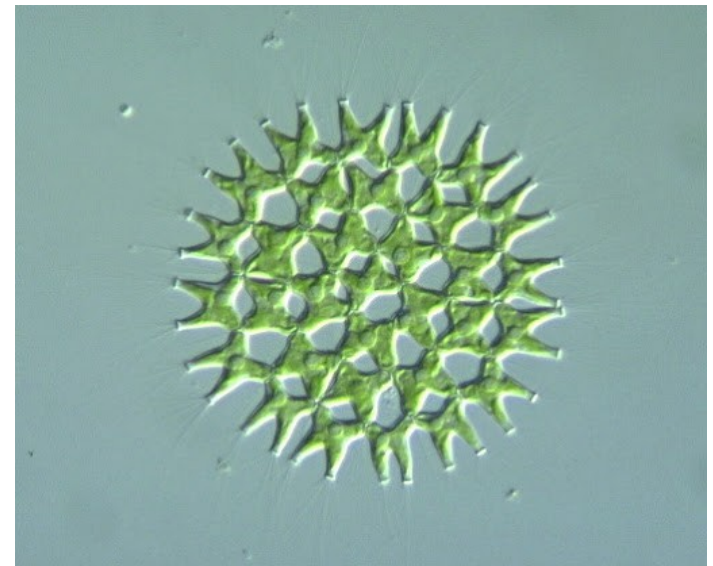
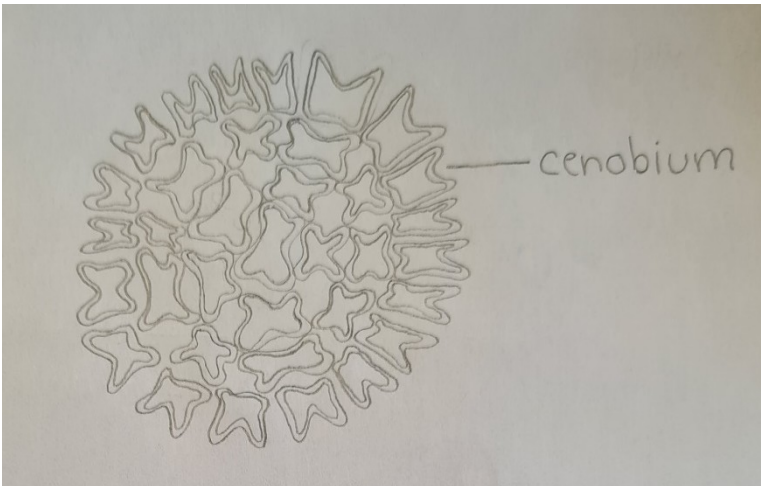
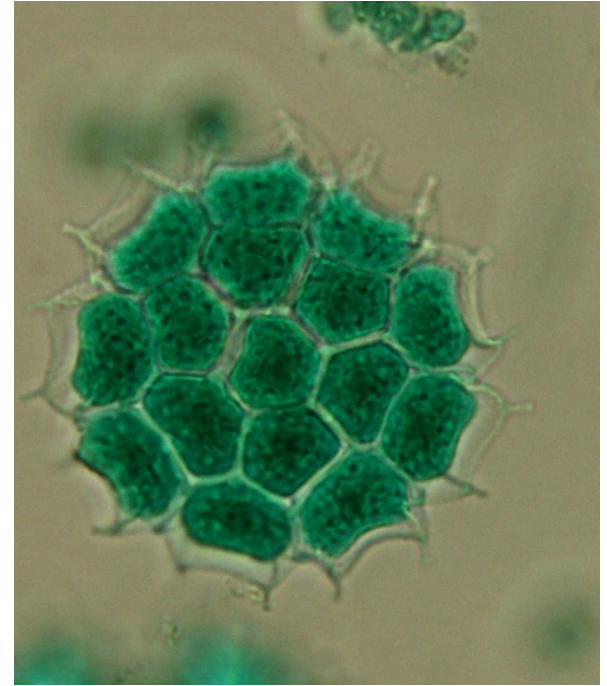
cenobium

Třída: Chlorophyceae



Pediastrum sp.

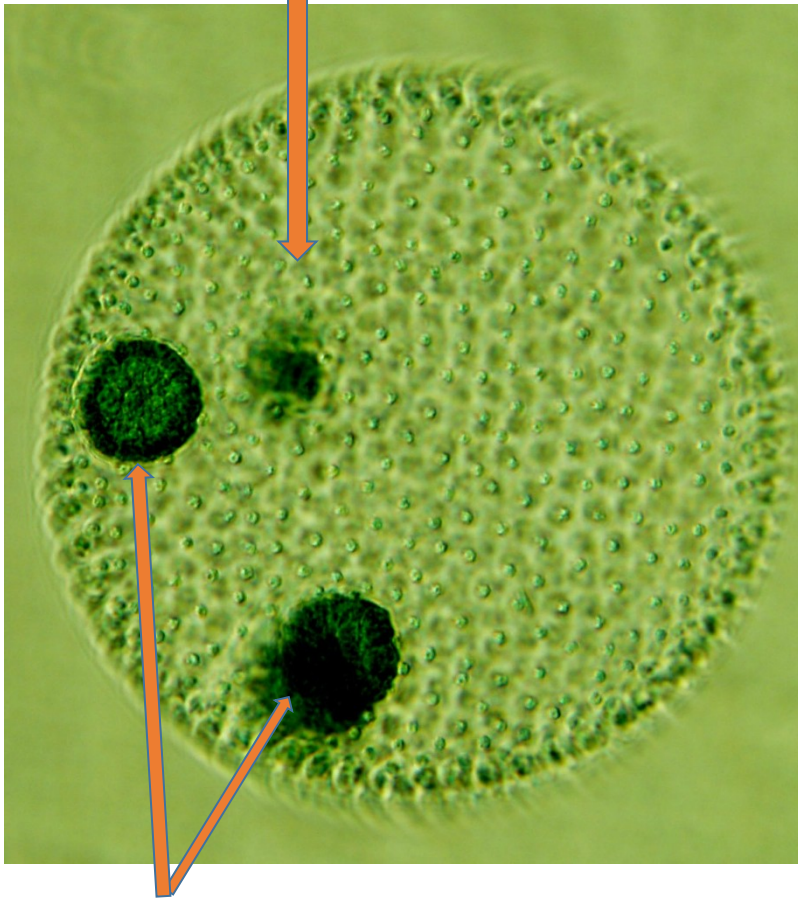
Zvětšení 400x



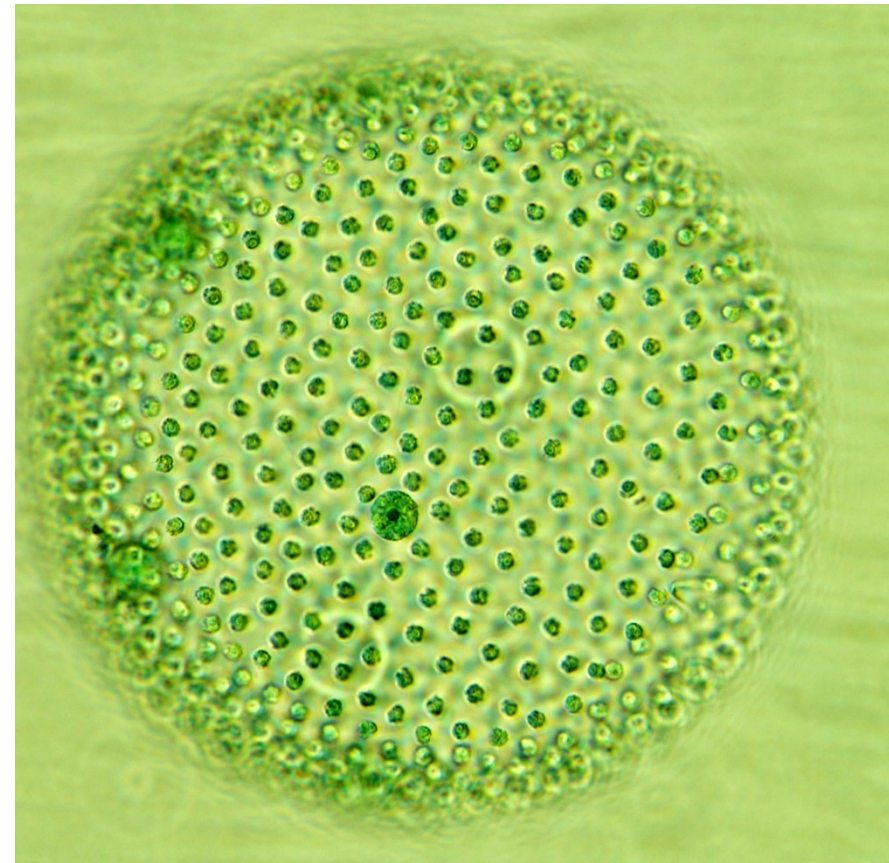
Třída: Chlorophyceae

Volvox sp.

mateřské cenobium

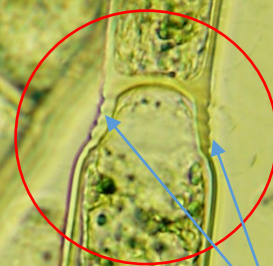


dceřiné cenobium



Zvětšení 100x

Třída: Chlorophyceae
***Oedogonium* sp.**

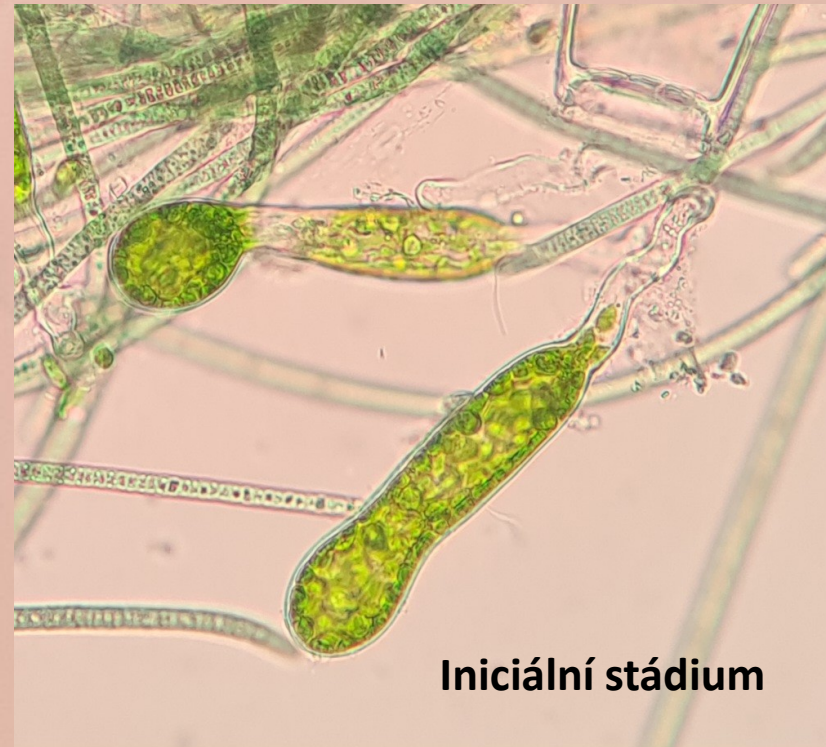


límečky

Zvětšení 400x

Třída: Chlorophyceae
***Oedogonium* sp.**

límečky



Iniciální stádium

Oedogonium sp.



límečky

Zvětšení 400x

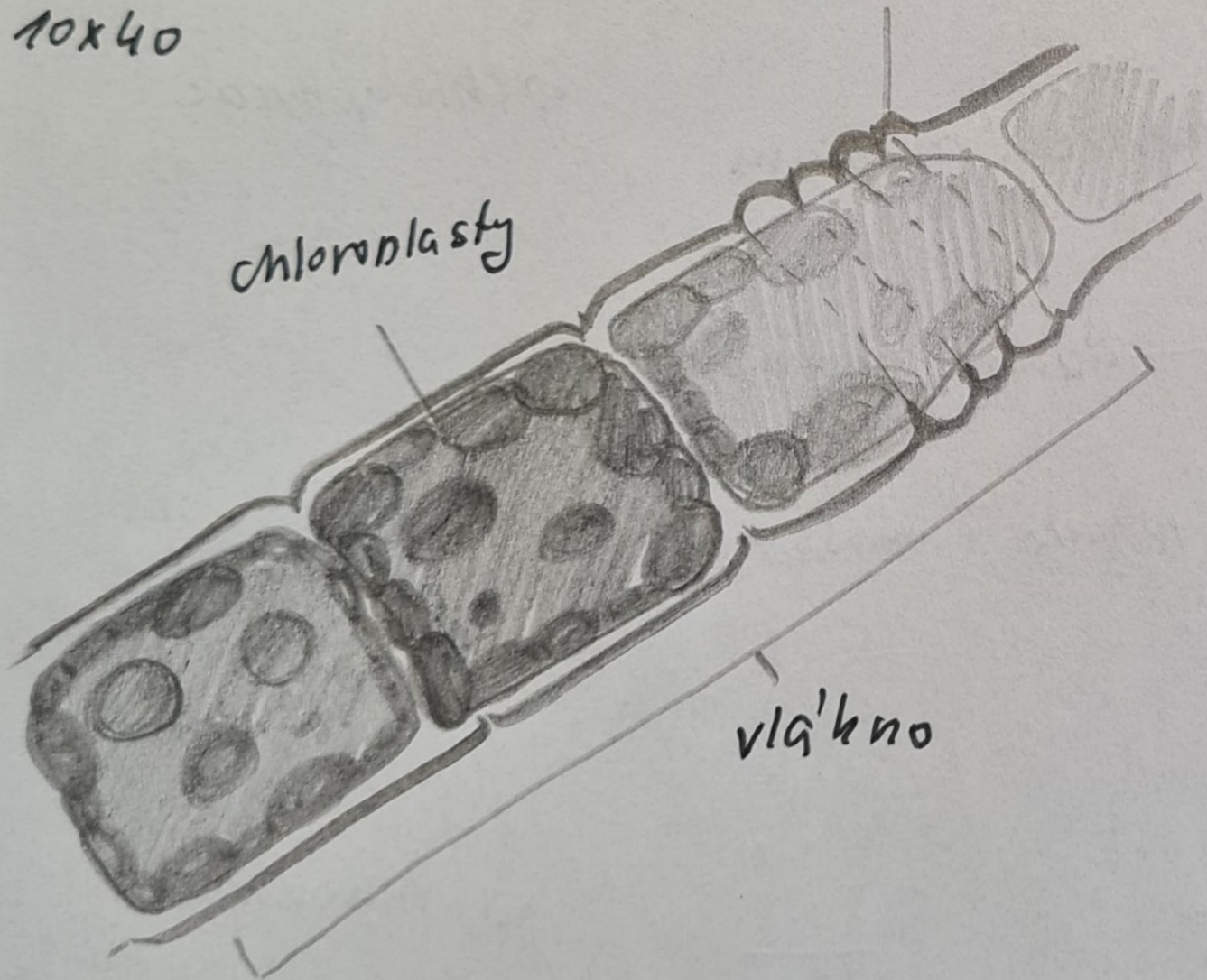
⑤ Oedogonium

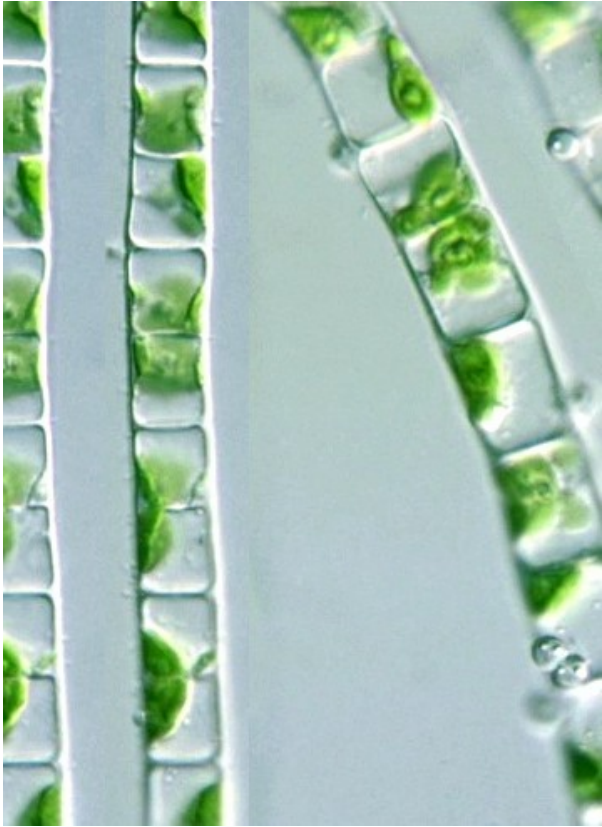
10x40

Limby (dileni)

Chloroplasty

vla'kno



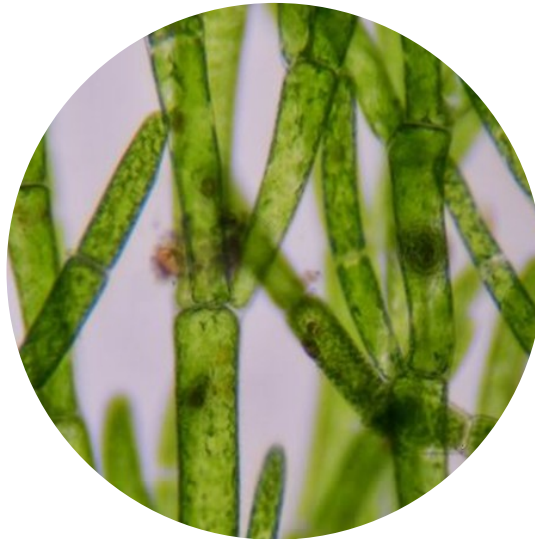


Třída: Ulvophyceae, *Ulothrix crenulata*



Cladophora sp.
Třída: Cladophorophyceae

Sifonokladální stélka



Cladophora sp. Třída: Cladophorophyceae



Zvětšení 100x

Objekty

- **Třída Trebouxiophyceae: *Chlorella vulgaris*** (chloroplast, pyrenoid)

Zvětšení 400 x

- **Třída Chlorophyceae: *Volvox*** (mateřské a dceřiné cenobium) Zvětšení 100 x

Pediastrum (cenobium) Zvětšení 400 x

Scenedesmus dimorphus (cenobium) Zv. 400 x

Oedogonium (vlákno, límečky)

Zvětšení 400 x

- **Třída Ulvophyceae: *Ulothrix crenulata*** (vlákno)

Zvětšení 400 x

- **Třída Cladophorophyceae: *Cladophora*** (vlákno – sifonokladální stélka)

Zvětšení 100 x

