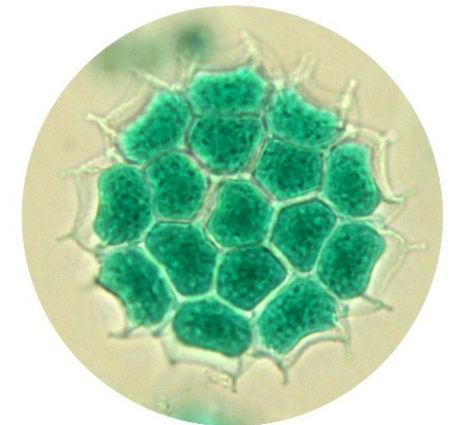
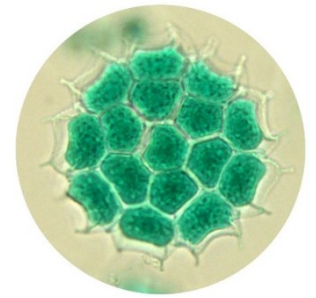


Cvičení číslo 5

Chlorophyta



Oddělení Chlorophyta



Vývojová linie Chlorophytae (s oddělením Chlorophyta)

Téměř všechny typy stélek

BS nejčastěji celulózní

Chlamys

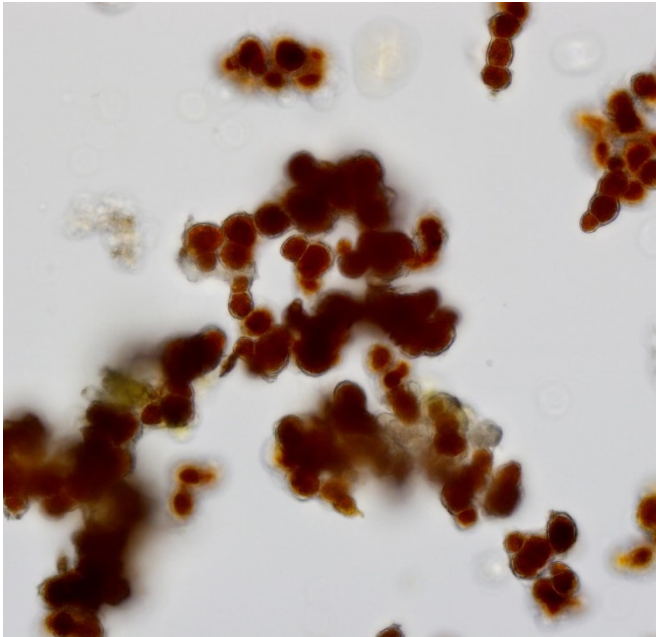
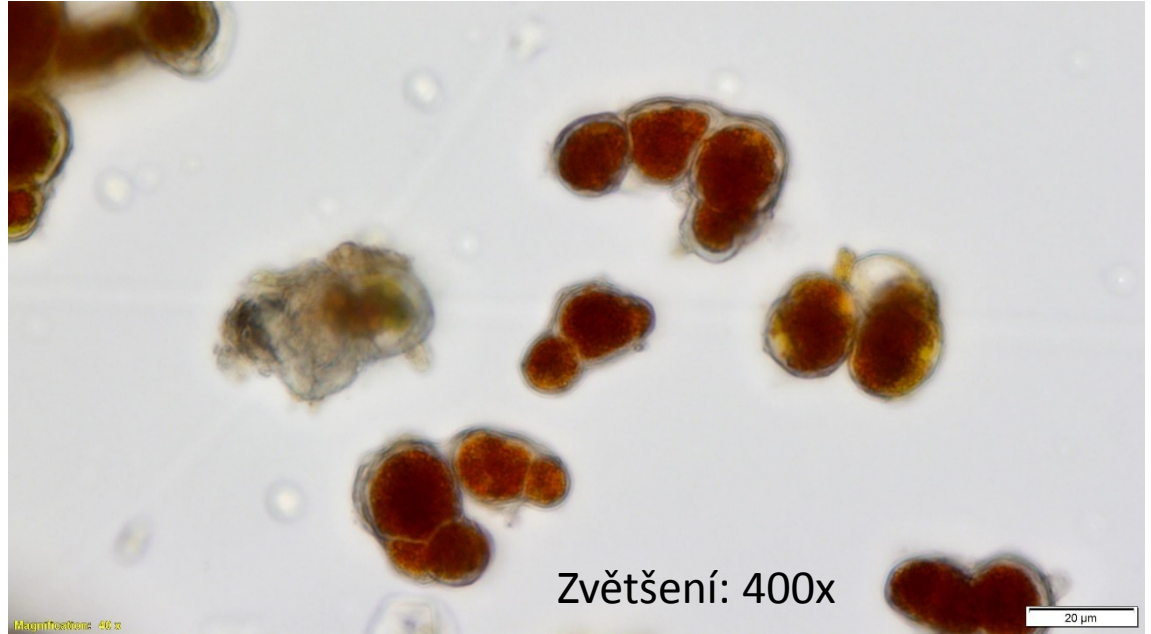
Chl a+b

Pyrenoid

Škrob

Bičíky- násobky 2

Cenobium

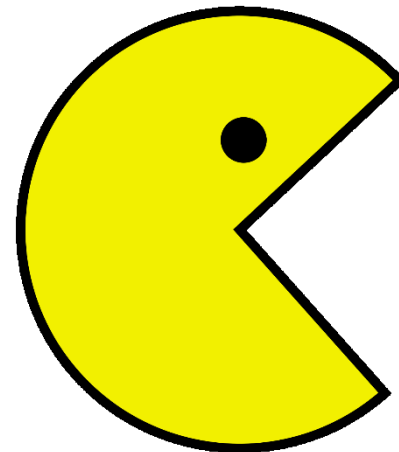
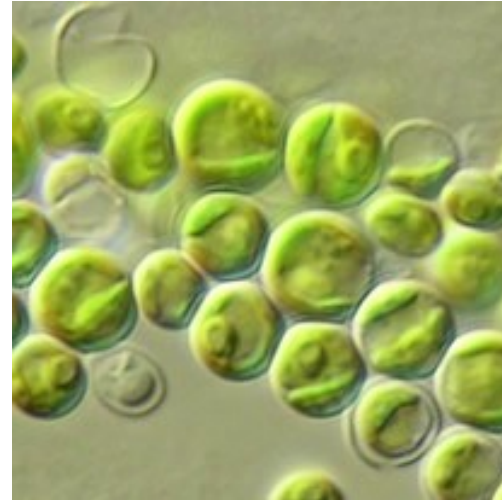
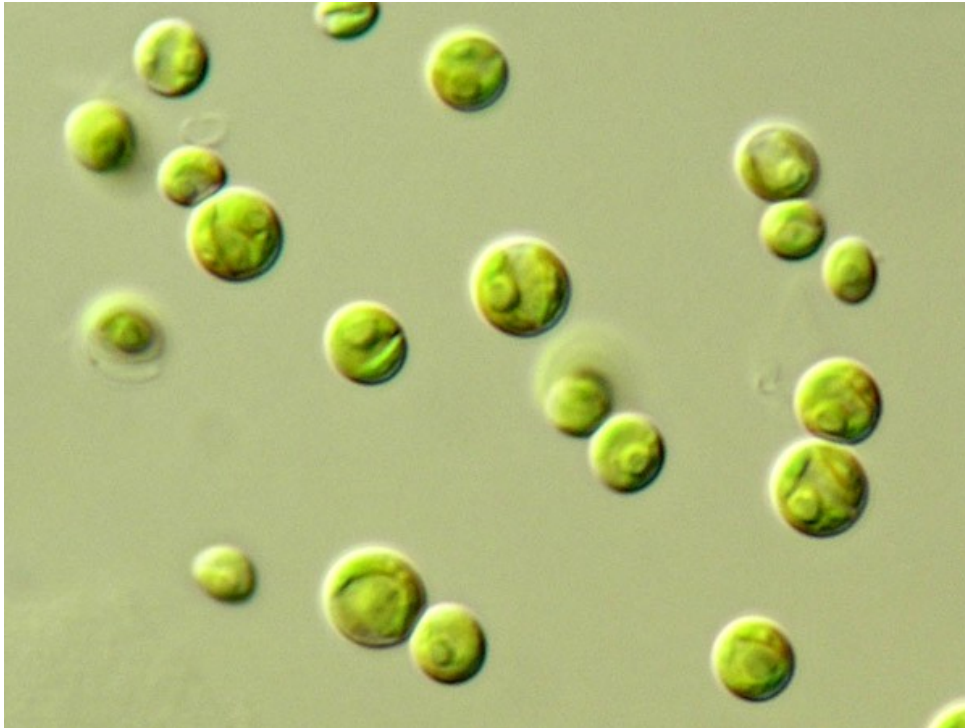


Trentepohlia sp.

Třída Trentepohliophyceae

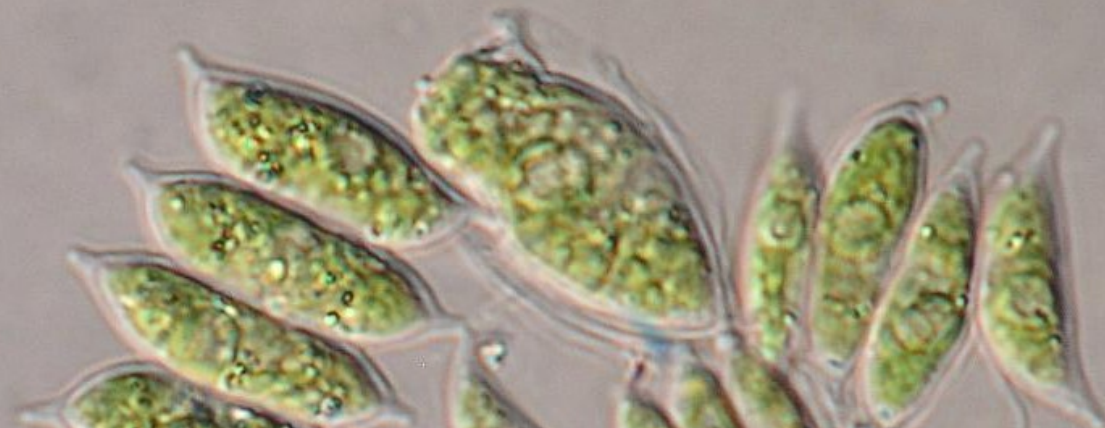
Třída: Trebouxiophyceae

Chlorella vulgaris



Zvětšení: 400x

Třída: Chlorophyceae
Scenedesmus dimorphus



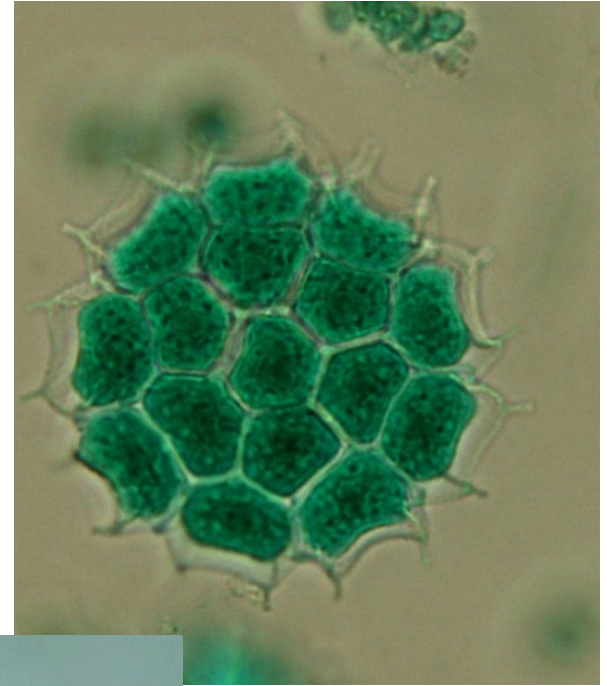
Zvětšení 400x



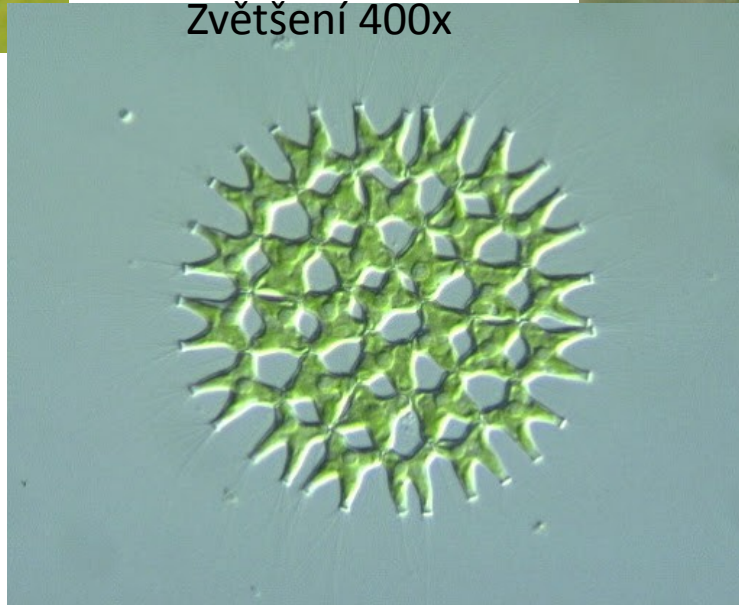
Třída: Chlorophyceae



Pediastrum sp.



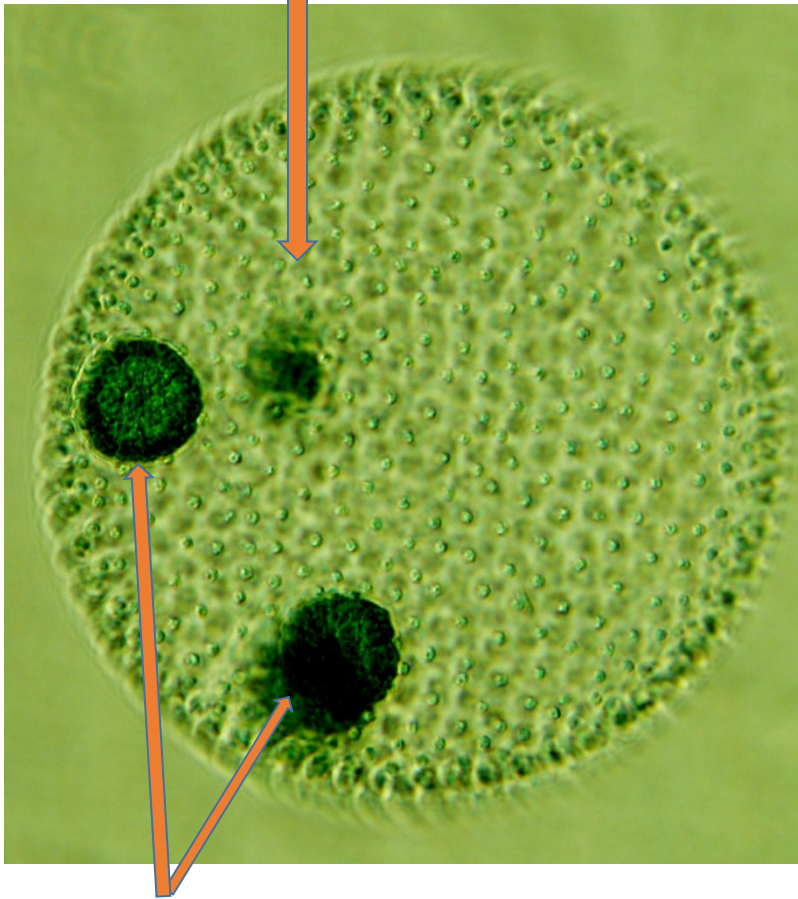
Zvětšení 400x



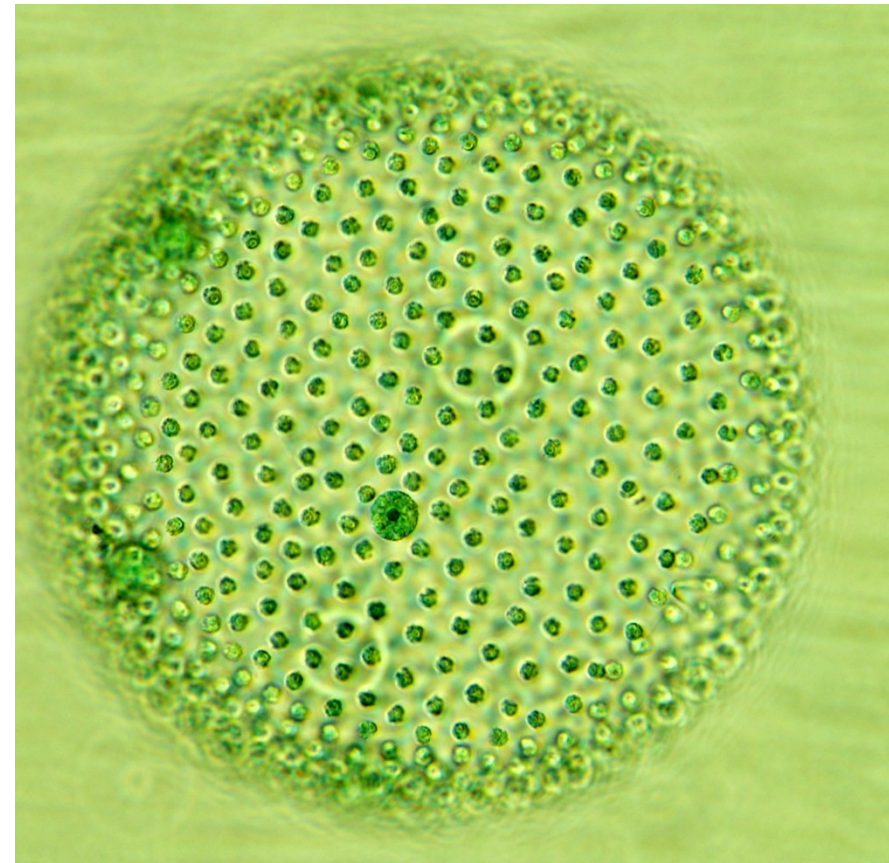
Třída: Chlorophyceae

Volvox sp.

mateřské cenobium

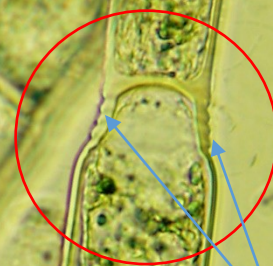


dceřiné cenobium



Zvětšení 100x

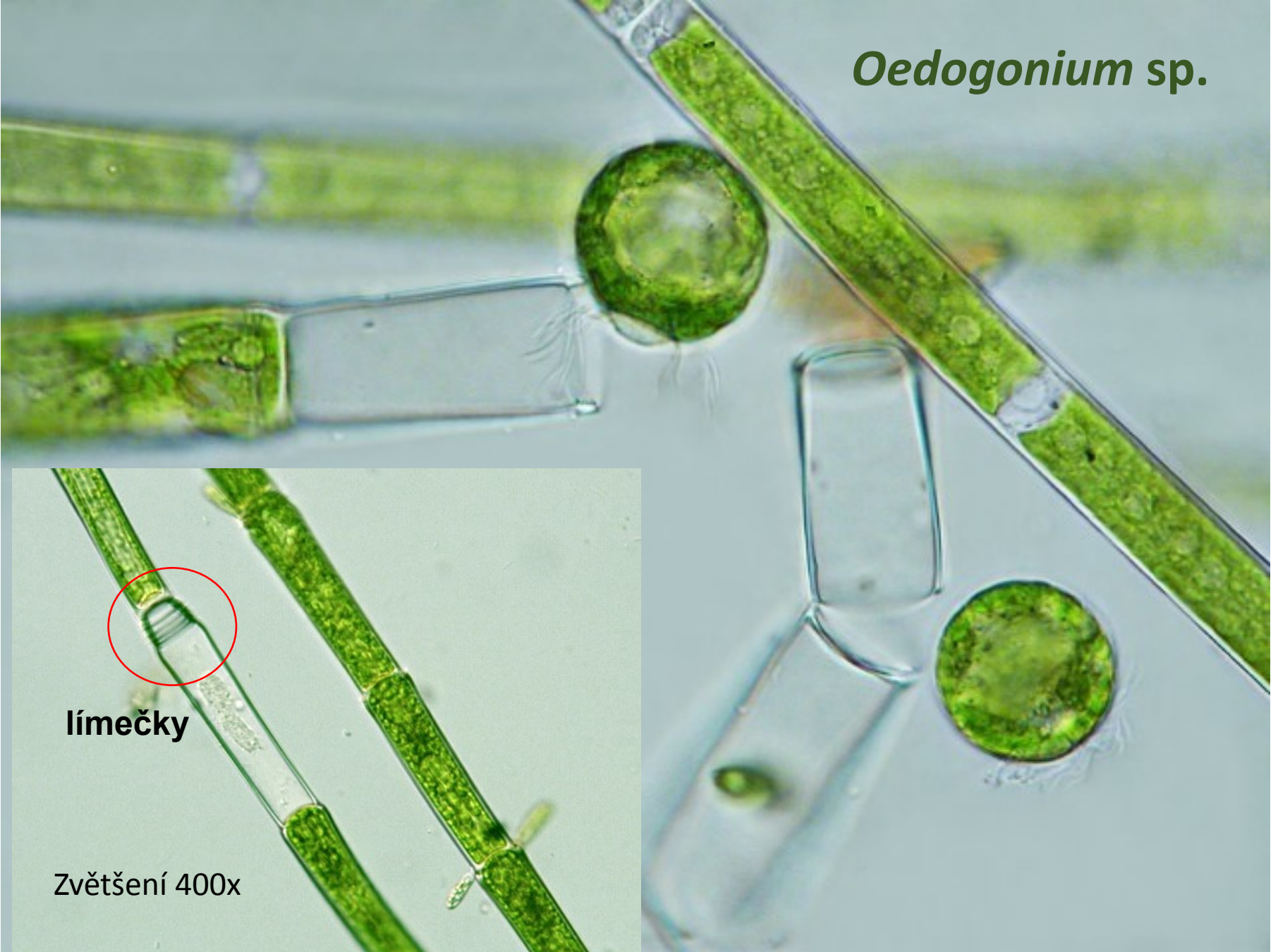
Třída: Chlorophyceae
***Oedogonium* sp.**



límečky

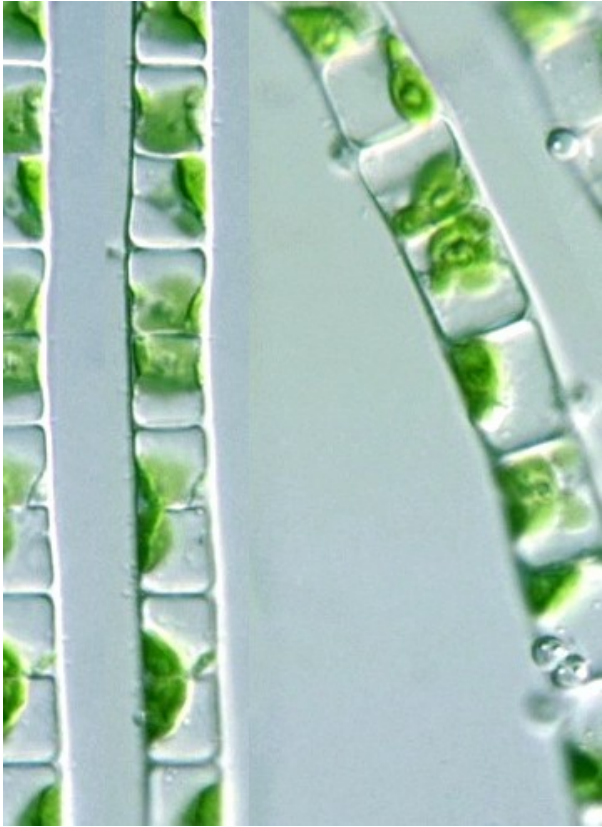
Zvětšení 400x

Oedogonium sp.



límečky

Zvětšení 400x

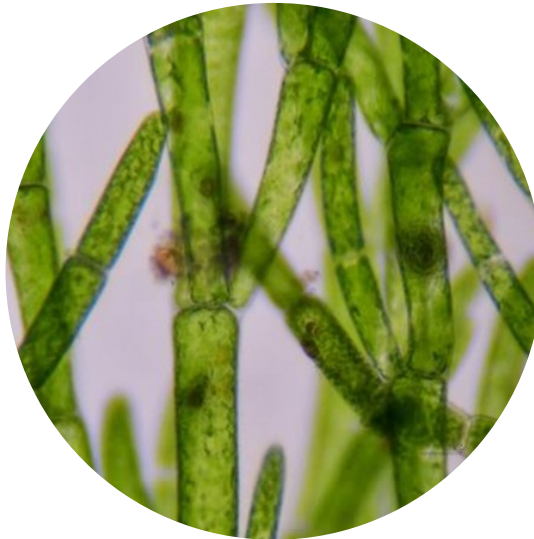


Třída: Ulvophyceae, *Ulothrix crenulata*



Cladophora sp.
Třída: Cladophorophyceae

Sifonokladální stélka



Cladophora sp. Třída: Cladophorophyceae



Zvětšení 100x

Objekty

- Třída Trentepohliophyceae: *Trentepohlia* sp. (vlákno)
Zvětšení 400 x
- 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) Zvětšení 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

