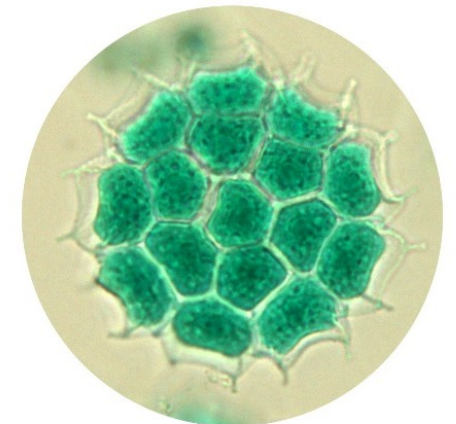


# Cvičení číslo 5

## Chlorophyta



# Oddělení Chlorophyta



## Vývojová linie Chlorophytae (s oddělením Chlorophyta)

Téměř všechny typy stélek

BS nejčastěji celulózní

Chlamys

Chl a+b

Pyrenoid

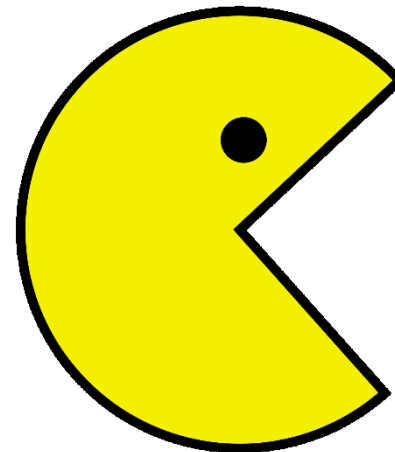
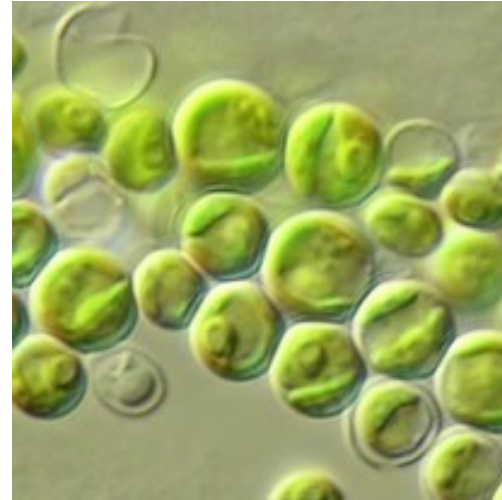
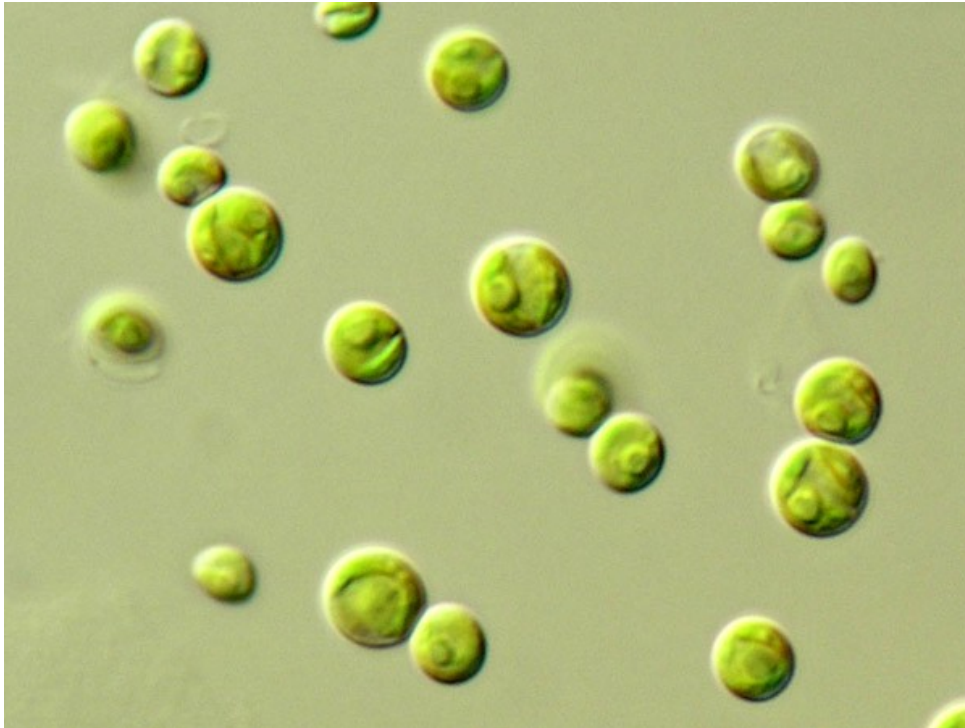
Škrob

Bičíky- násobky 2

Cenobium

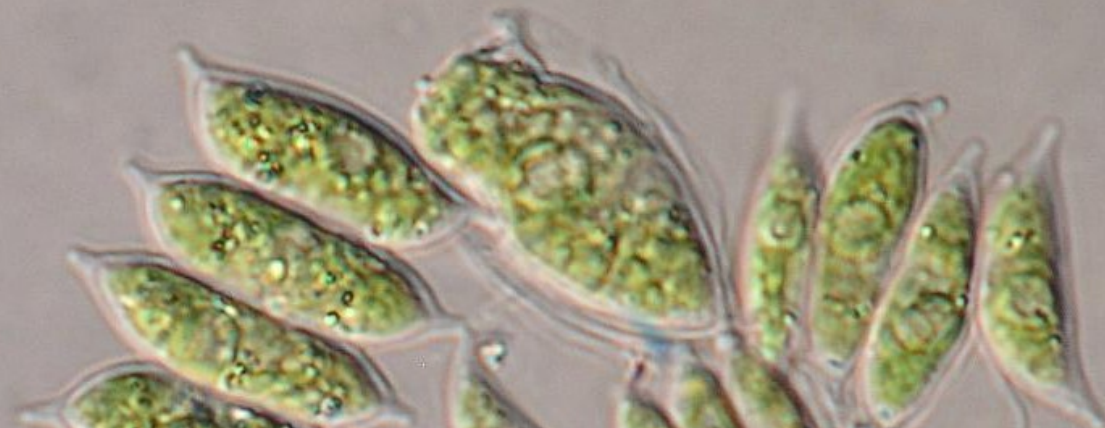
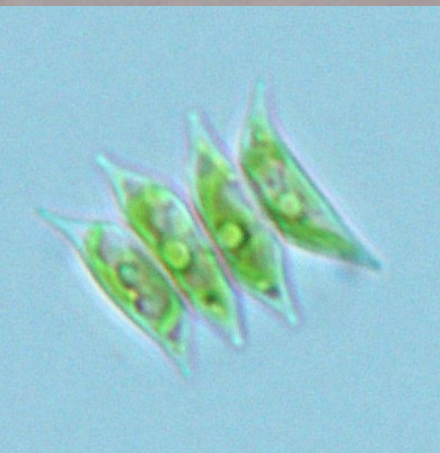
Třída: Trebouxiophyceae

*Chlorella vulgaris*

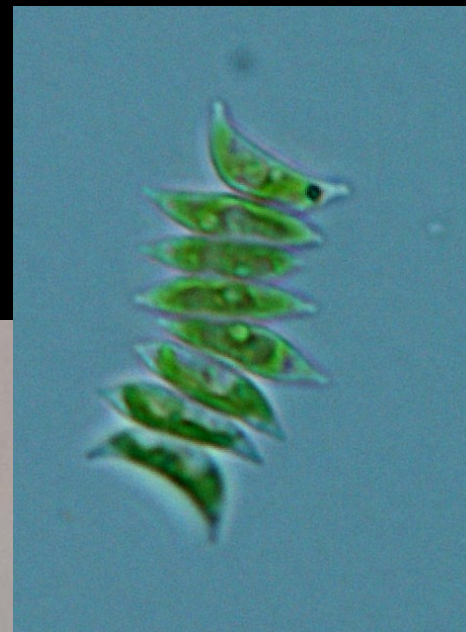


Zvětšení: 400x

**Třída: Chlorophyceae**  
***Scenedesmus dimorphus***



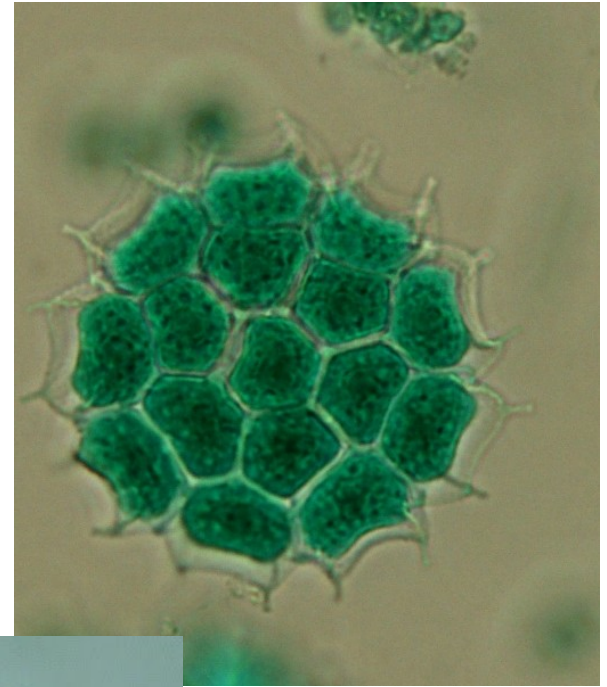
Zvětšení 400x



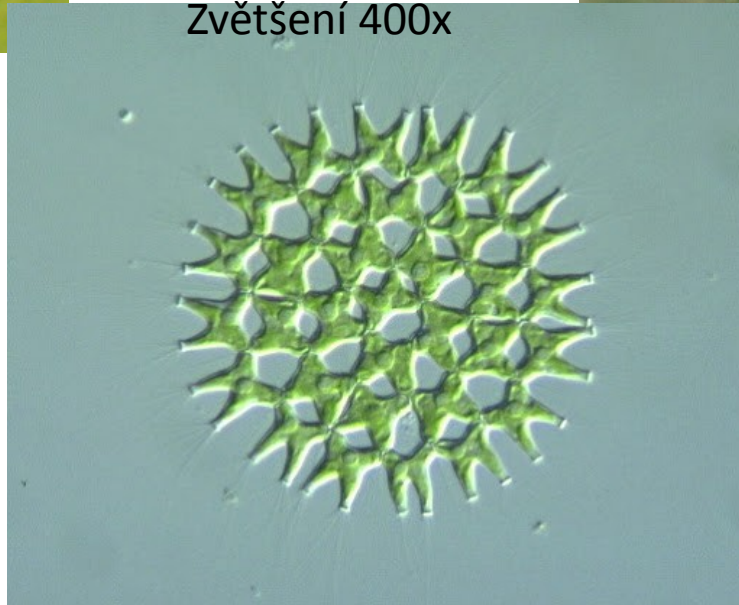
# Třída: Chlorophyceae



*Pediastrum* sp.



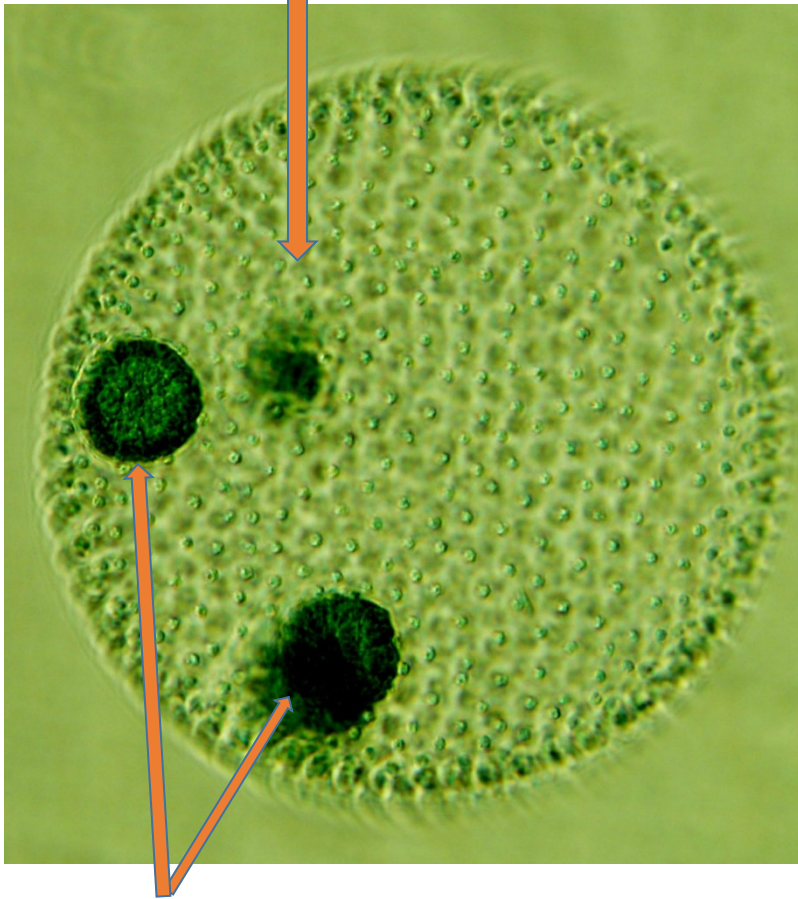
Zvětšení 400x



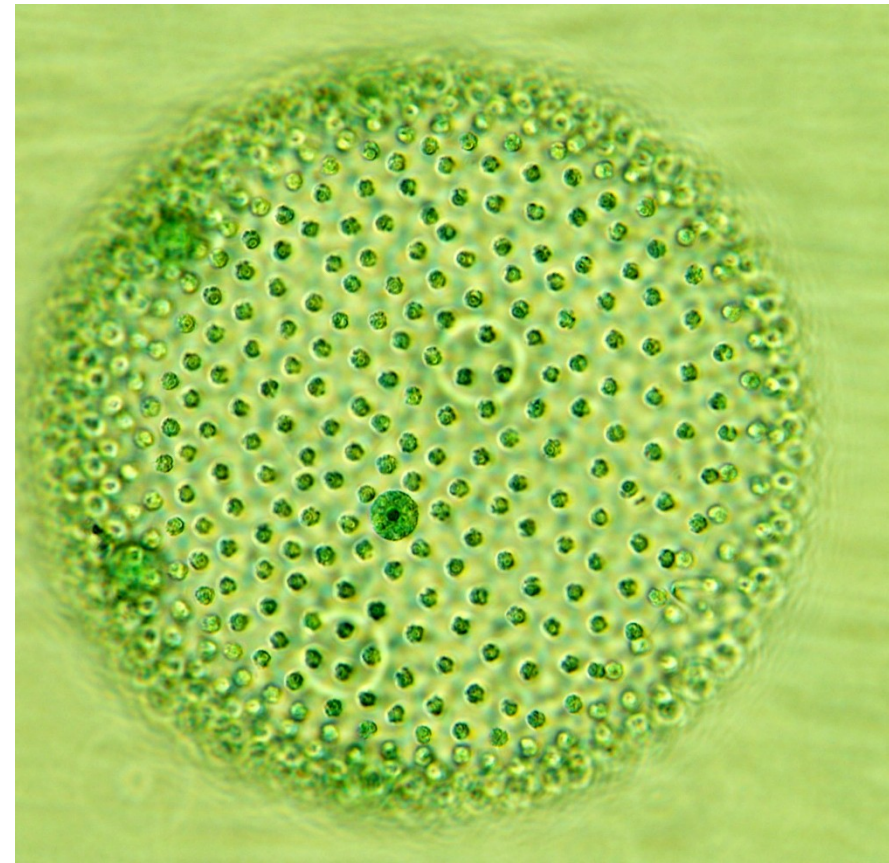
# Třída: Chlorophyceae

## *Volvox* sp.

mateřské cenobium

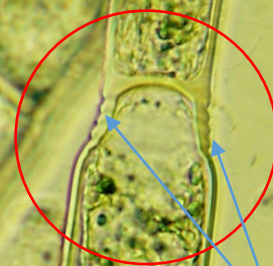


dceřiné cenobium



Zvětšení 100x

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

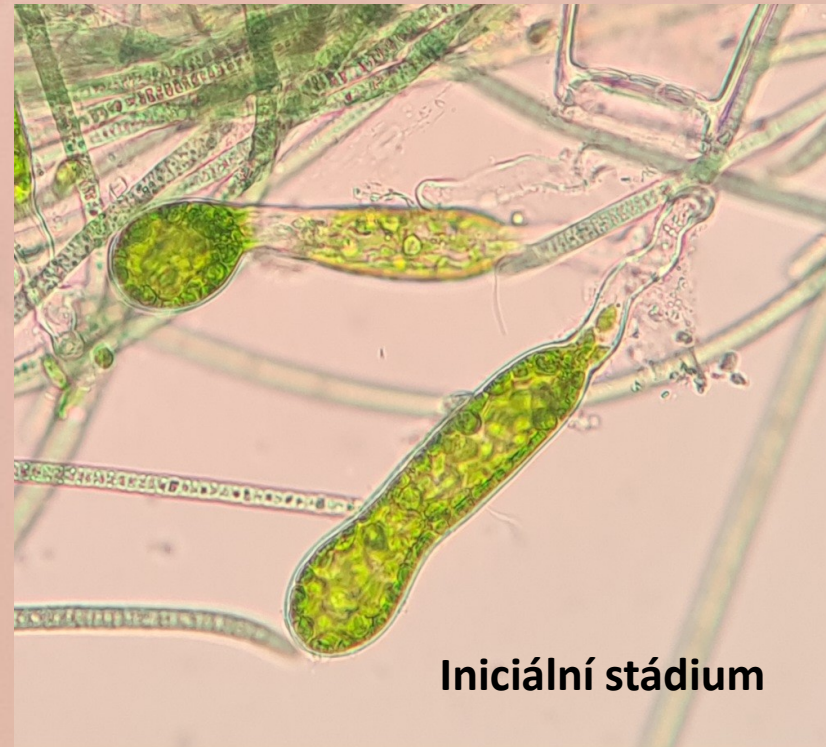


límečky

Zvětšení 400x

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

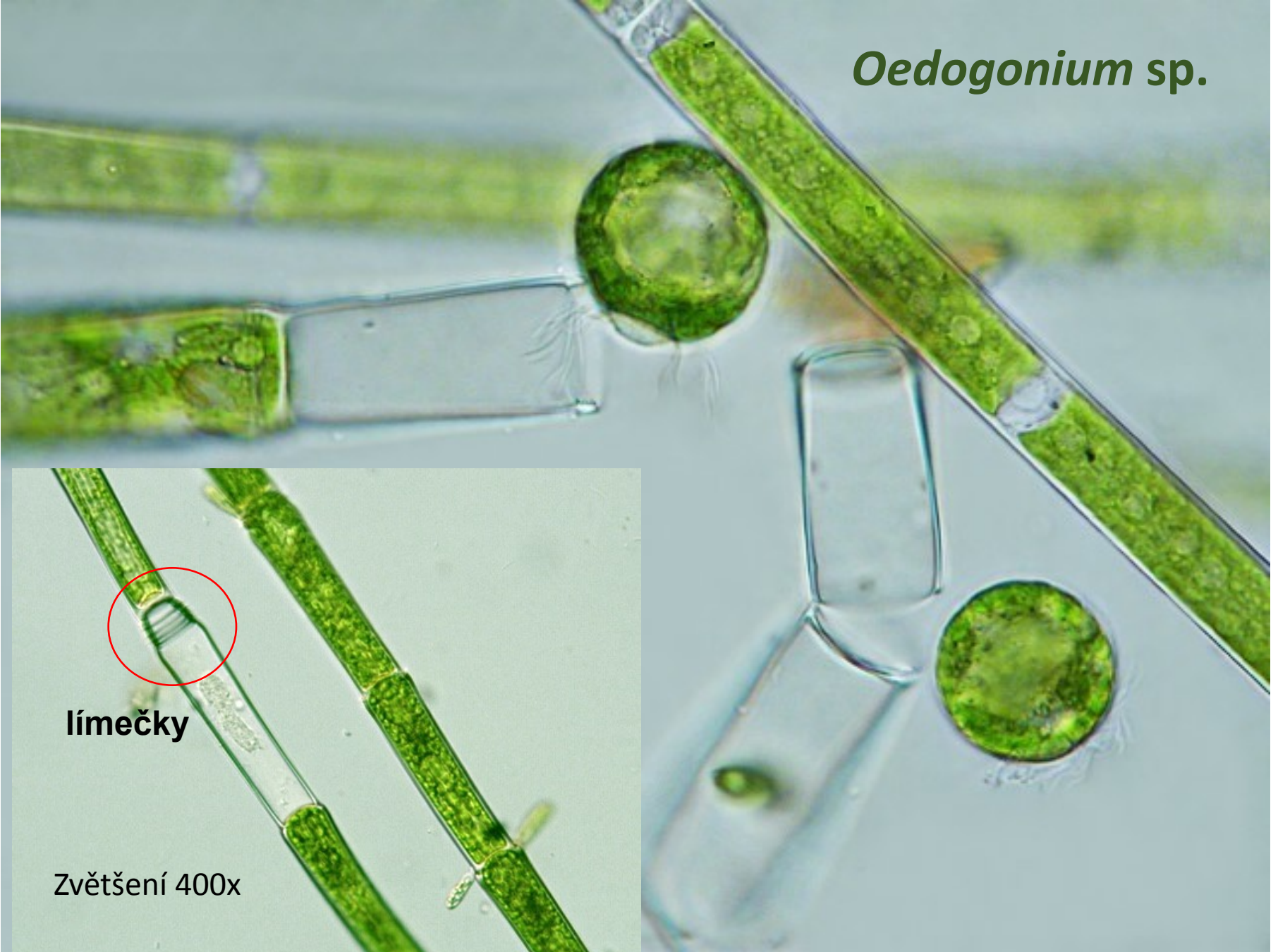
**límečky**



**Iniciální stádium**

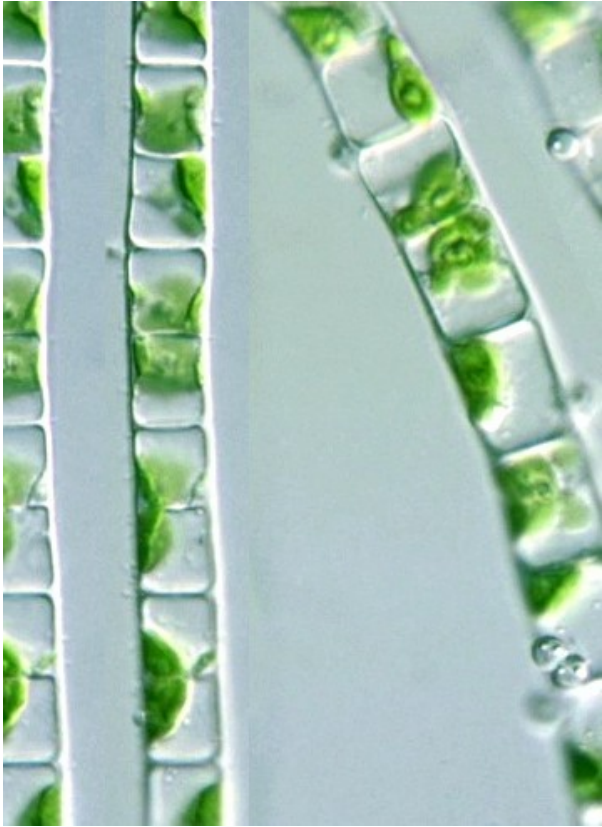


*Oedogonium* sp.



límečky

Zvětšení 400x

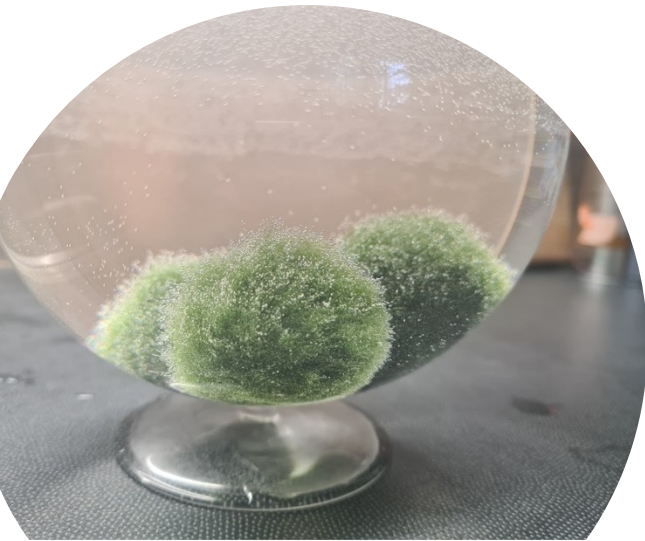
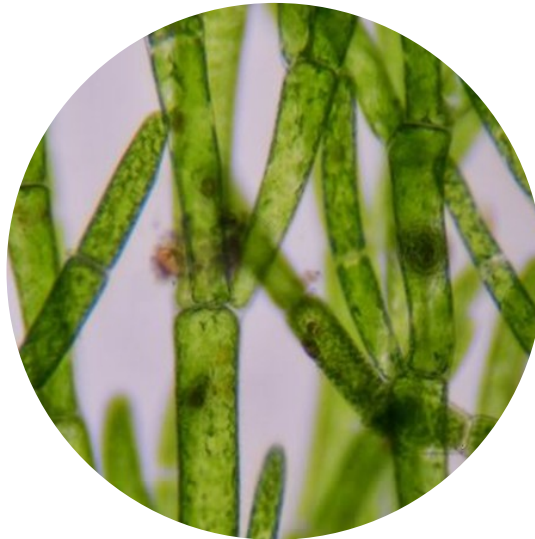


**Třída: Ulvophyceae, *Ulothrix crenulata***



*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

