Cvičení

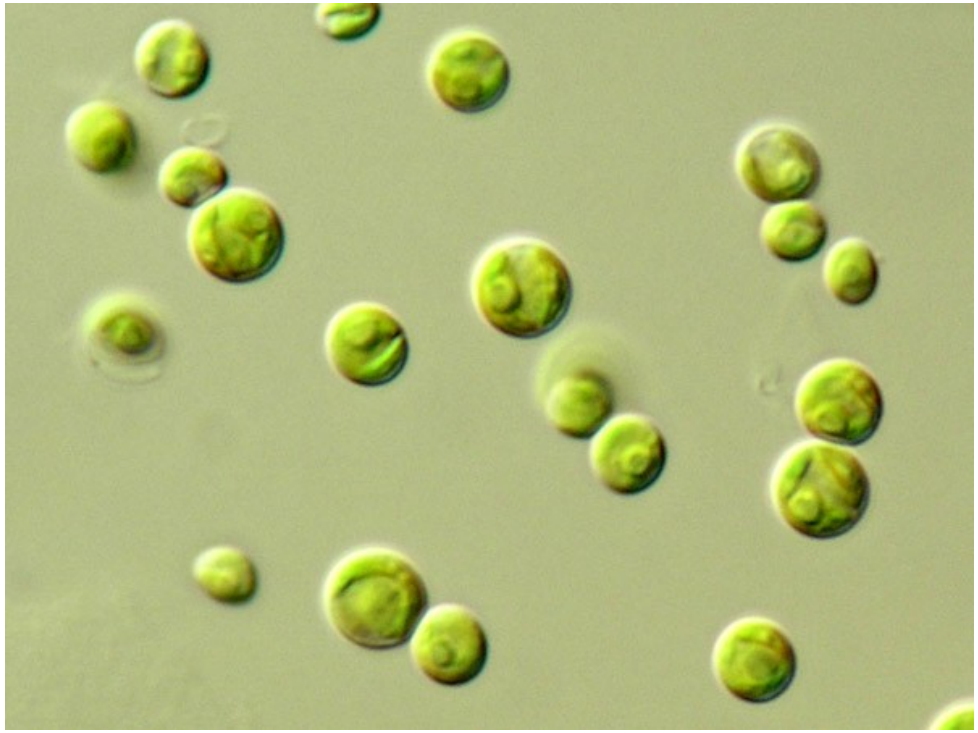
Zelené řasy – oddělení Chlorophyta

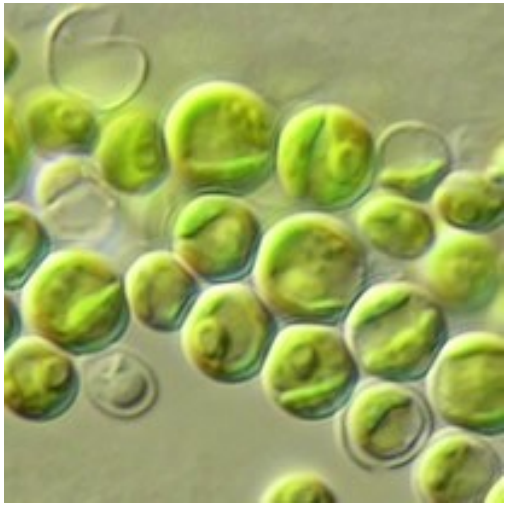
© TemplatesWise.com

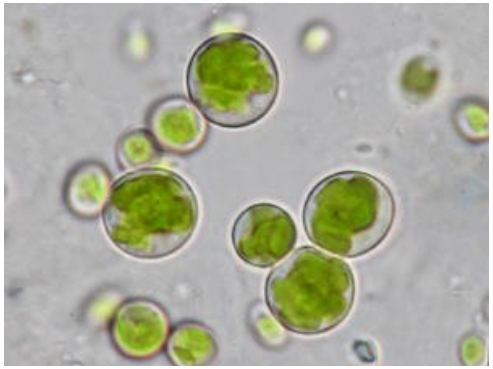
Zelené řasy

- **Vývojová linie Chlorophytae (s oddělením Chlorophyta)**
- Téměř všechny typy stélek
- Chl a+b
- Pyrenoid
- Škrob
- Bičíky- násobky 2
- Nepohlavní rozmnožování
- Gametogamie
- Chlamys
- Cenobium
- Sporopolenin

Odd.: Chlorophyta Třída: Trebouxiophyceae





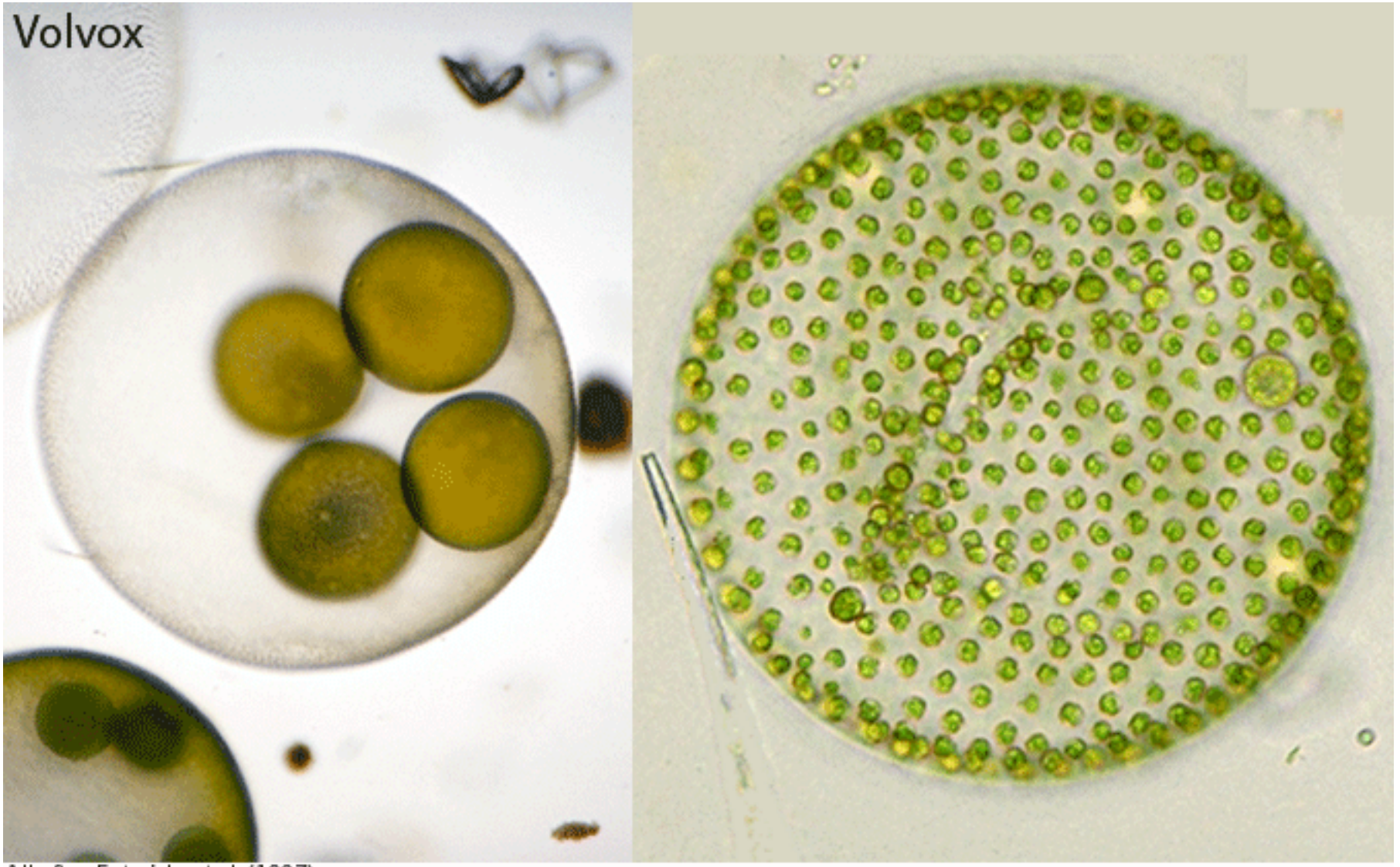


Chlorella vulgaris

Odd.: Chlorophyta Třída: Chlorophyceae

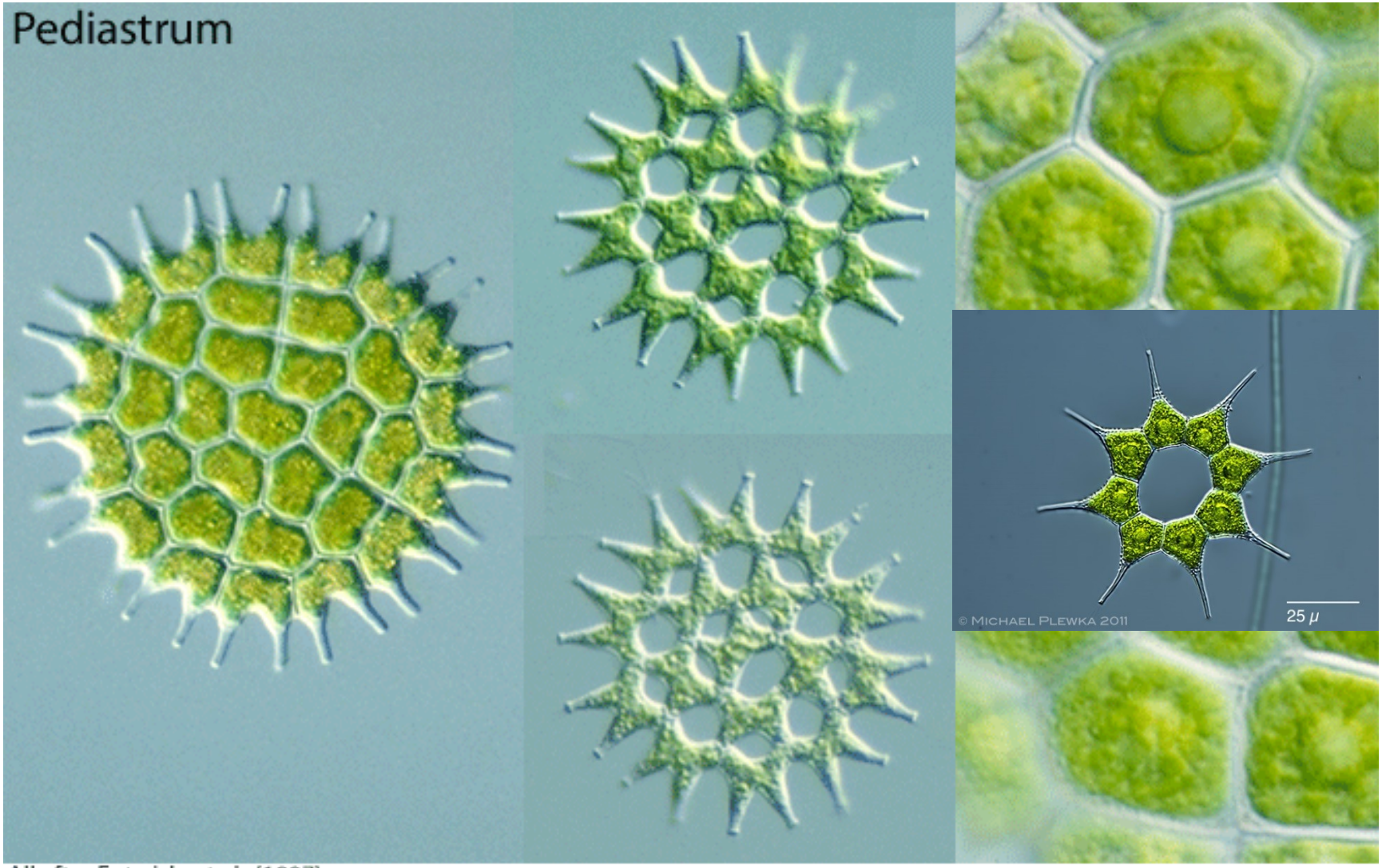
Scenedesmus dimorphus

Odd.: Chlorophyta Třída: Chlorophyceae



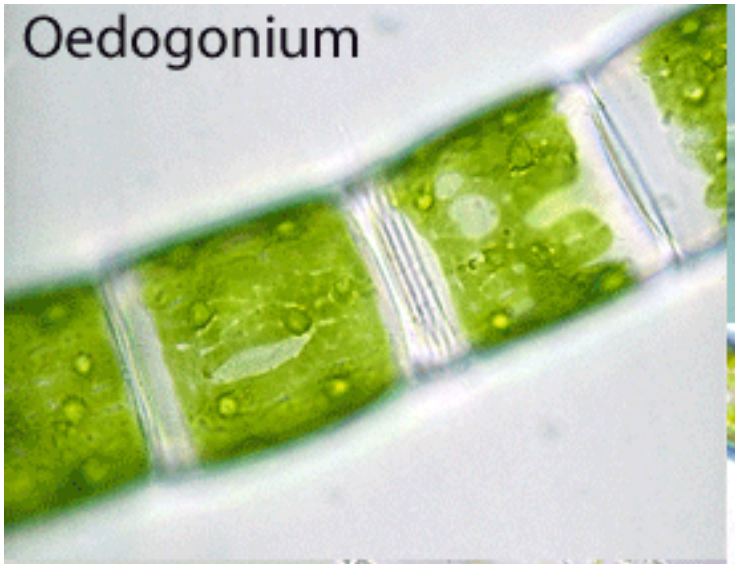
All after Entwisle et al. (1997)

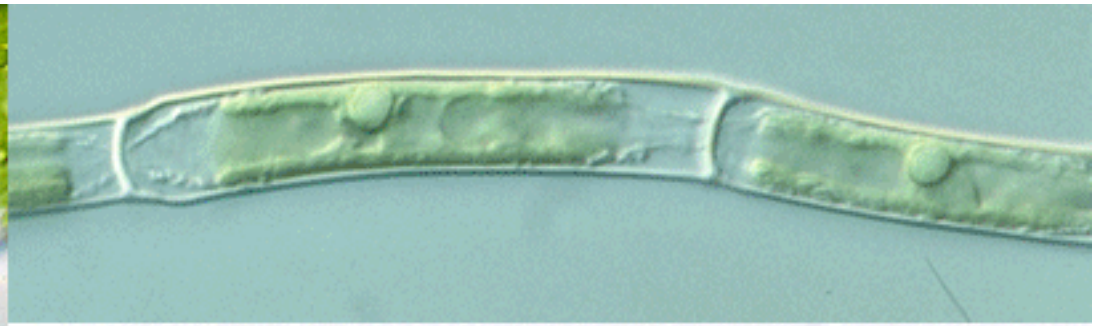
Odd.: Chlorophyta Třída: Chlorophyceae Řád: Chlorococcales

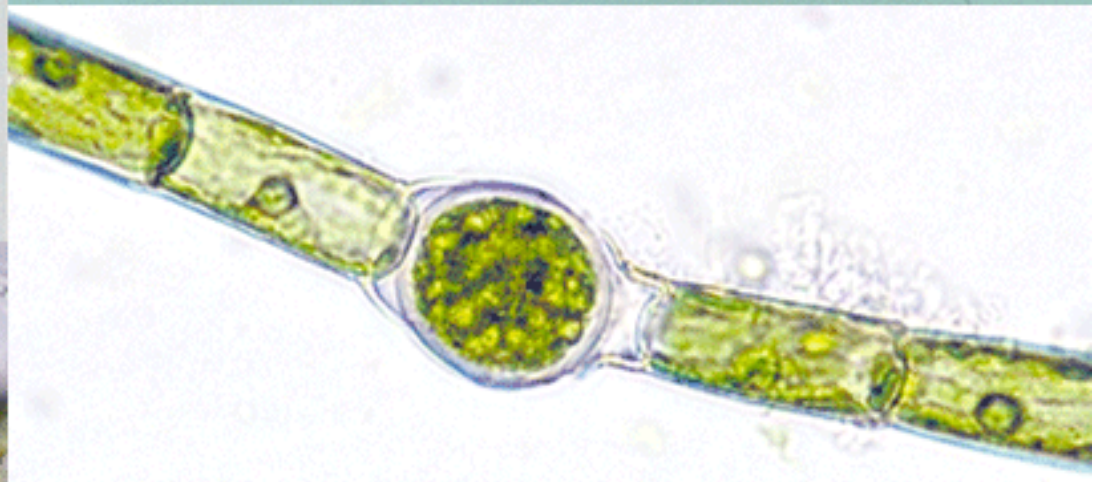


All after Entwisle et al. (1997)

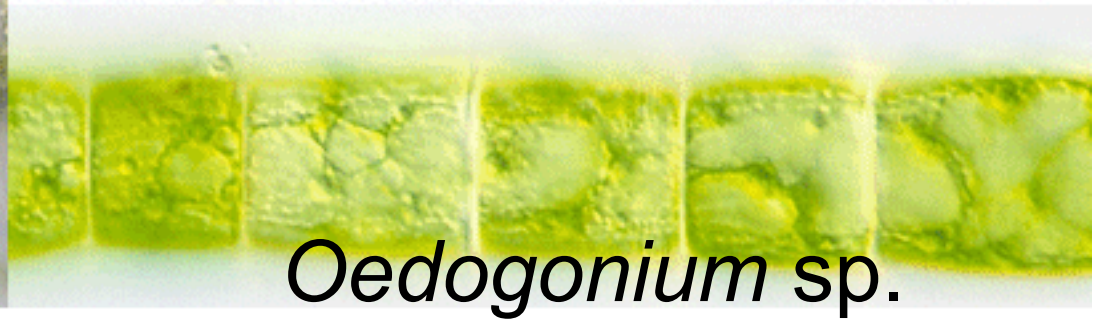
Odd.: Chlorophyta Třída: Chlorophyceae





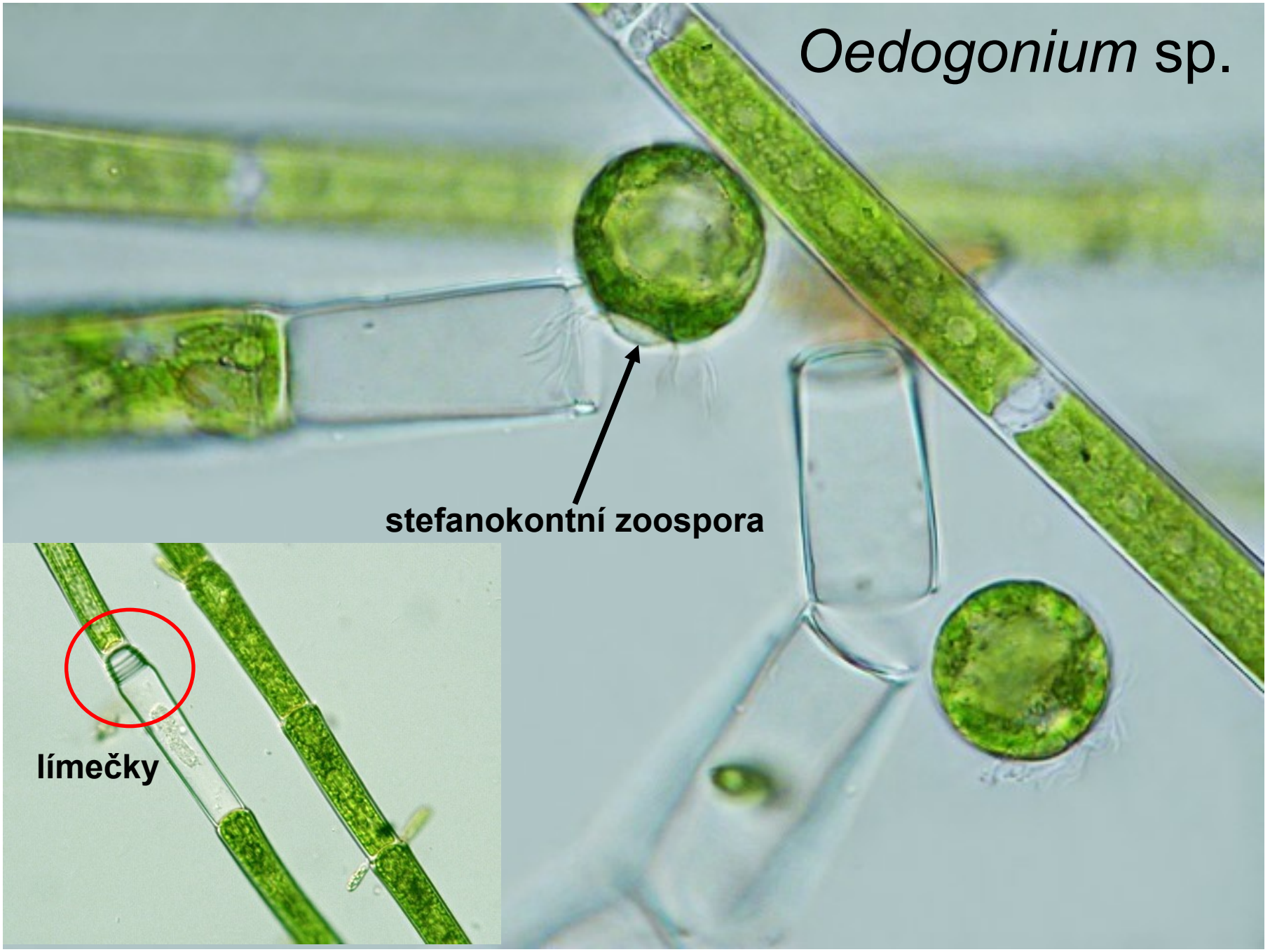


Iniciální stadium

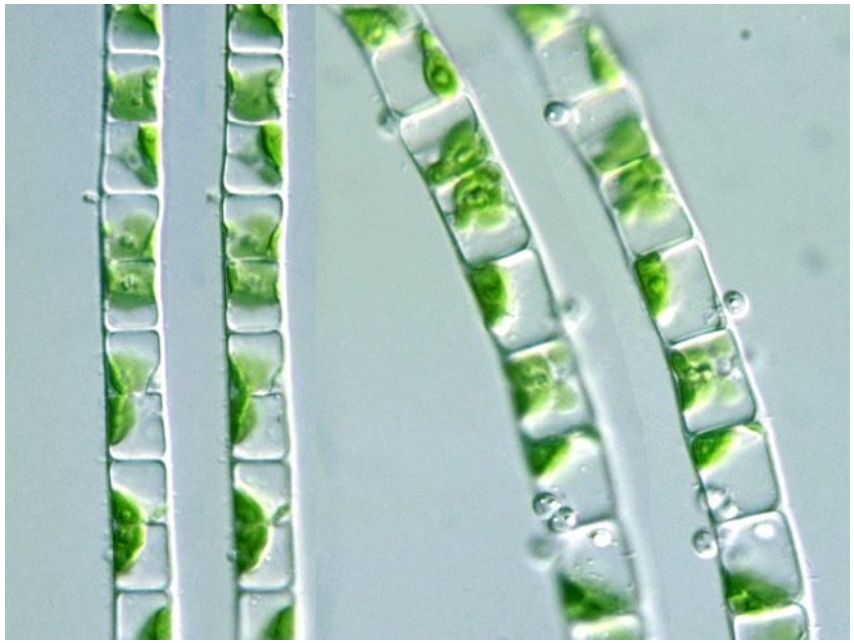


Oedogonium sp.

All after Entwisle et al. (1997)

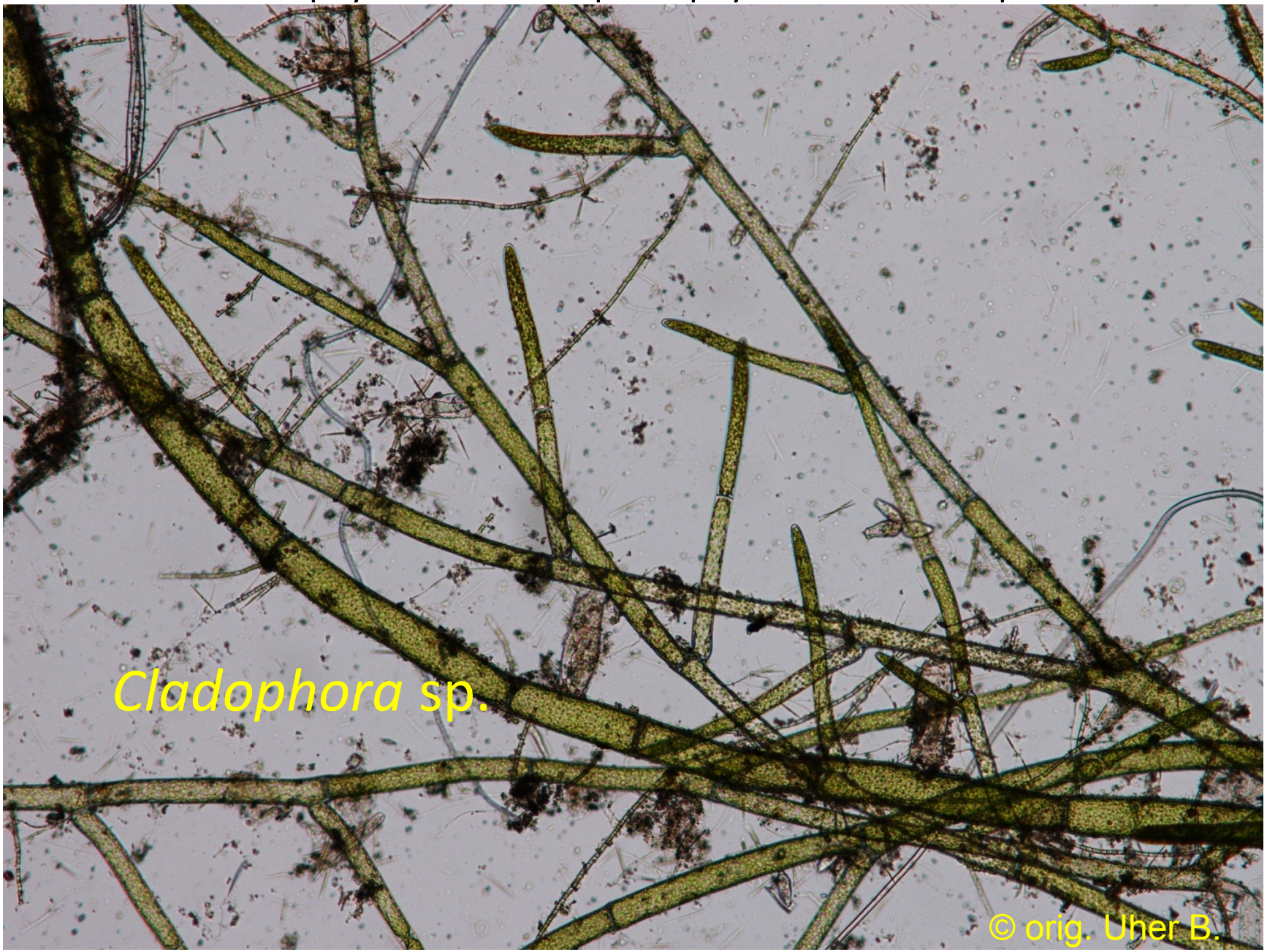

Oedogonium sp.
stefanokontní zoospora
límečky

Odd.: Chlorophyta Třída: Ulvophyceae



Ulothrix crenulata

Odd.: Chlorophyta Třída: Cladophorophyceae Řád: Cladophorales



Cladophora sp.
© orig. Uher B.

Odd.: Chlorophyta Třída: Dasycladophyceae
Řád: Dasycladales

Objekty

- Třída Trebouxiophyceae: *Chlorella vulgaris* (chloroplast, pyrenoid)
- Třída Chlorophyceae: *Volvox* (mateřské, případně dceřiné cenobium)
- Třída Dasycladophyceae: *Acetabularia*
- Třída Chlorophyceae: *Pediastrum, Scenedesmus dimorphus*
- Třída Chlorophyceae: *Oedogonium* (vlákno, límečky, případně zoospora)
- Třída Ulvophyceae: *Ulothrix crenulata* (vlákno, případně zoospory)
- Třída Cladophorophyceae: *Cladophora* (vlákno – sifonokladální stélka)

Do závěru uvést, zda byly pozorovány zoospory (*Ulothrix*) a límečky (*Oedogonium*)