



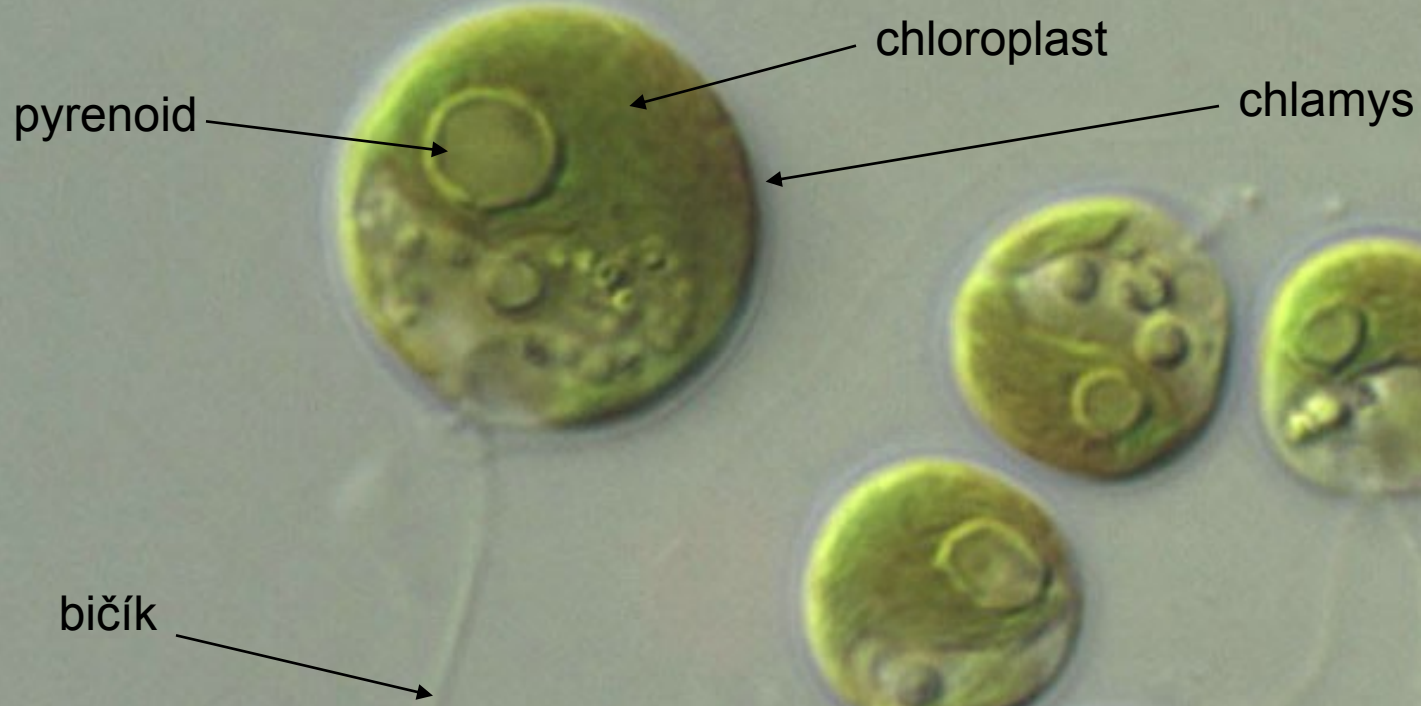
Cvičení

Zelené řasy – oddělení Chlorophyta

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: Chlorophyceae Řád: Chlamydomonadales



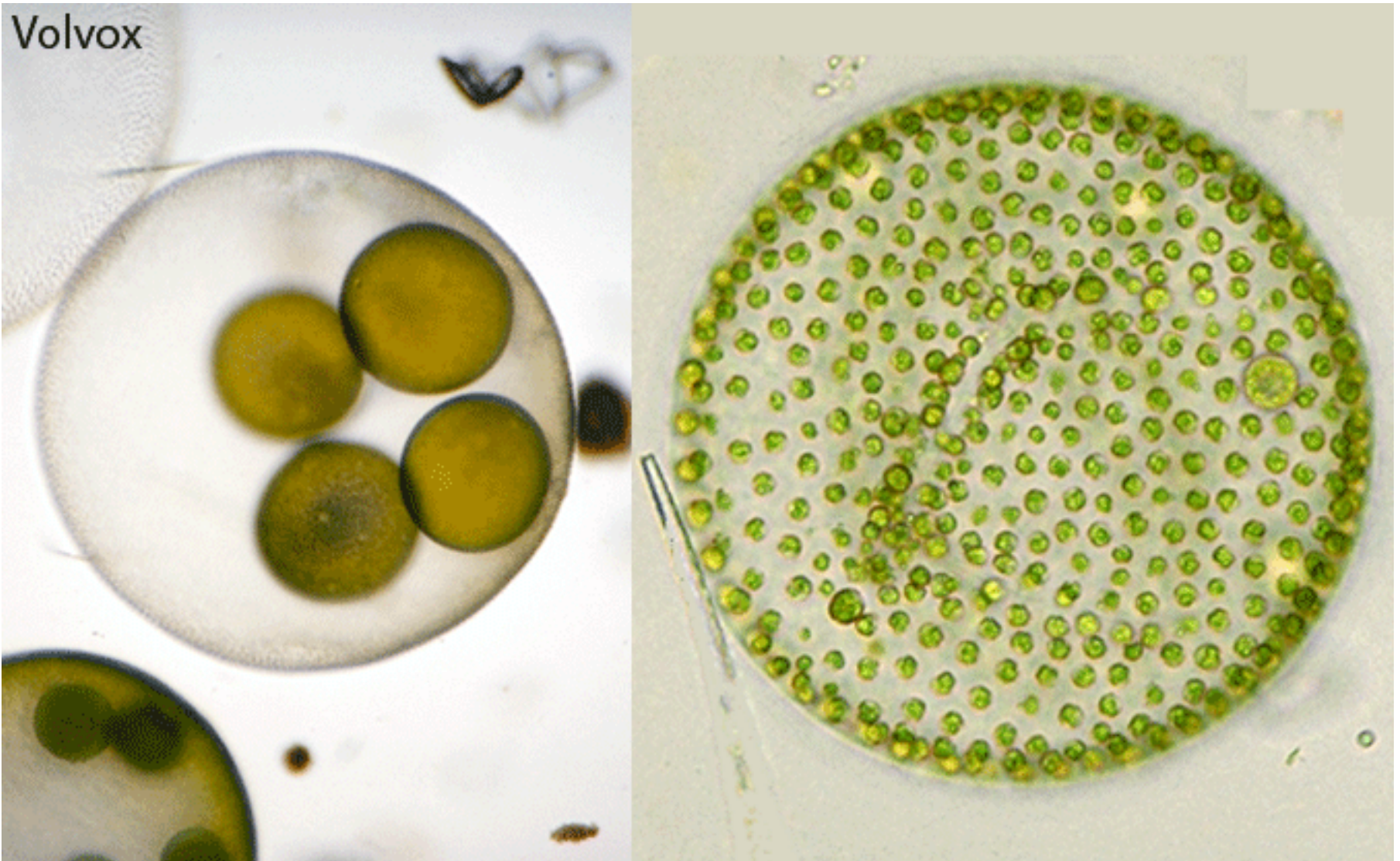
Chlamydomonas sp.

Odd.: Chlorophyta Třída: Chlorophyceae



Desmodesmus sp.

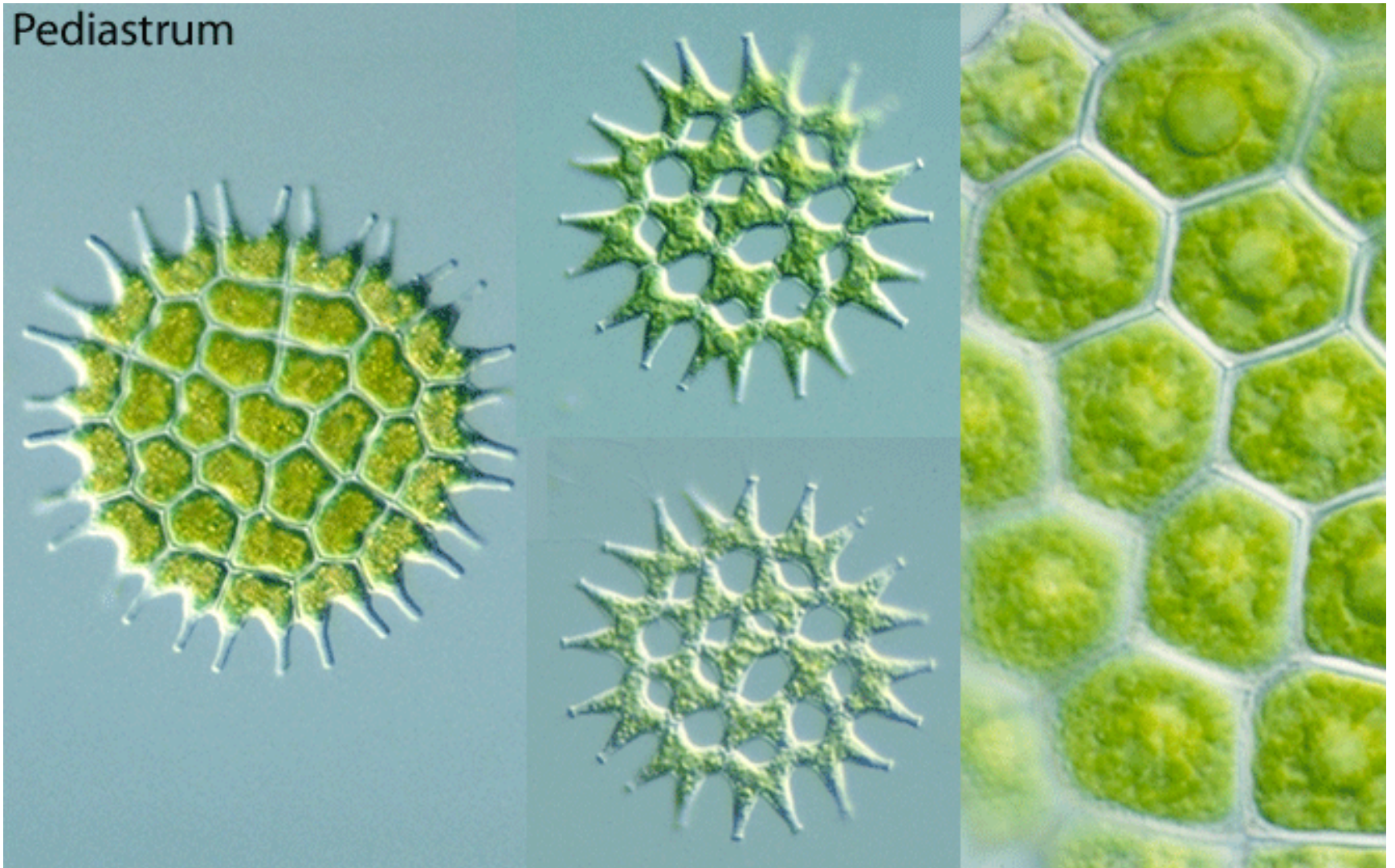
Odd.: Chlorophyta Třída: Chlorophyceae
Řád: Volvocales



All after Entwisle et al. (1997)

Odd.: Chlorophyta Třída: Chlorophyceae Řád: Chlorococcales

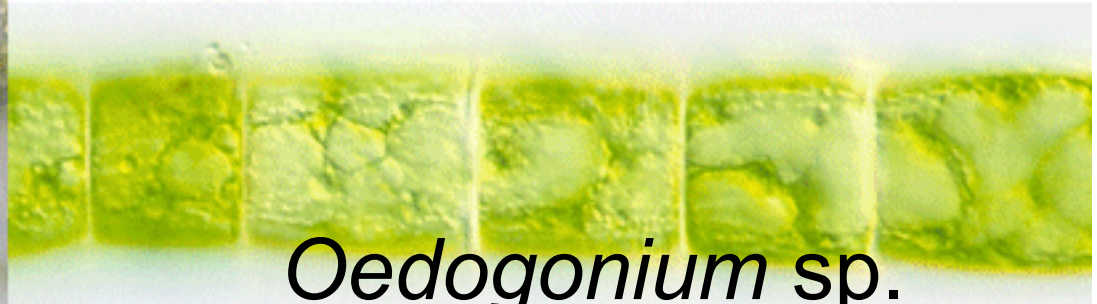
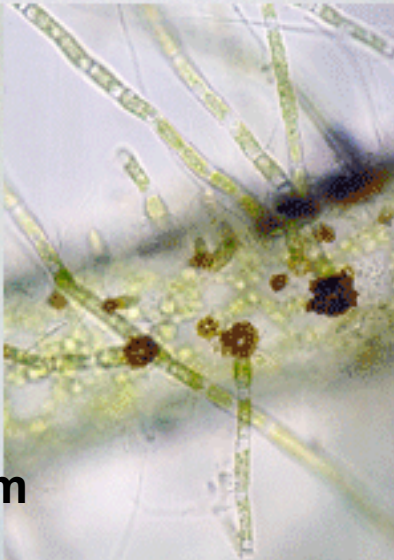
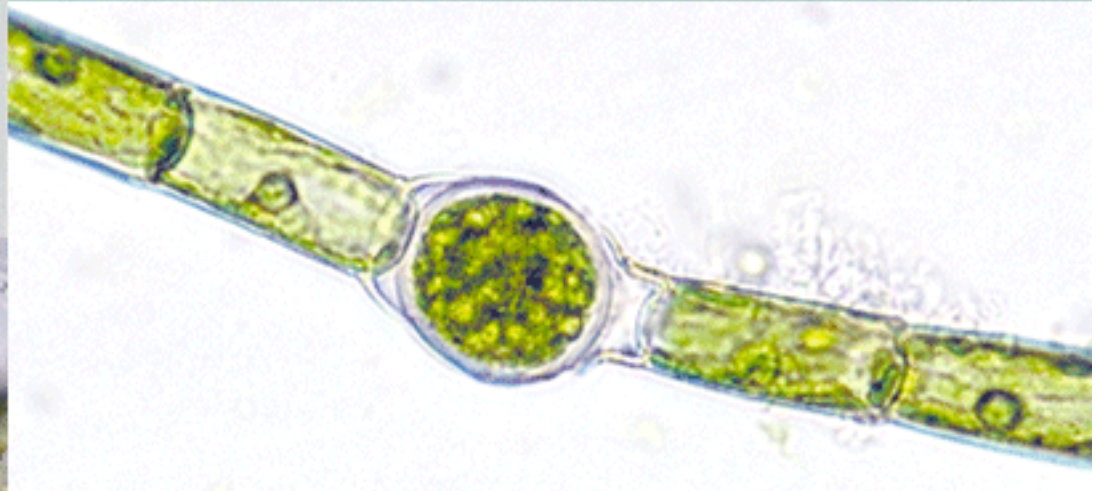
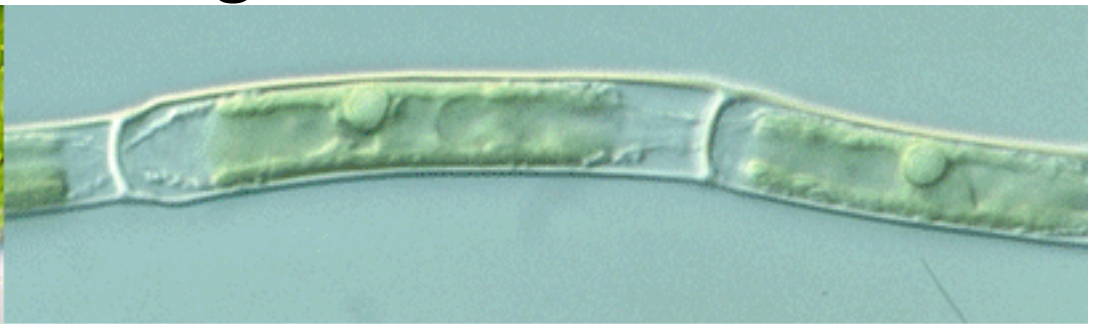
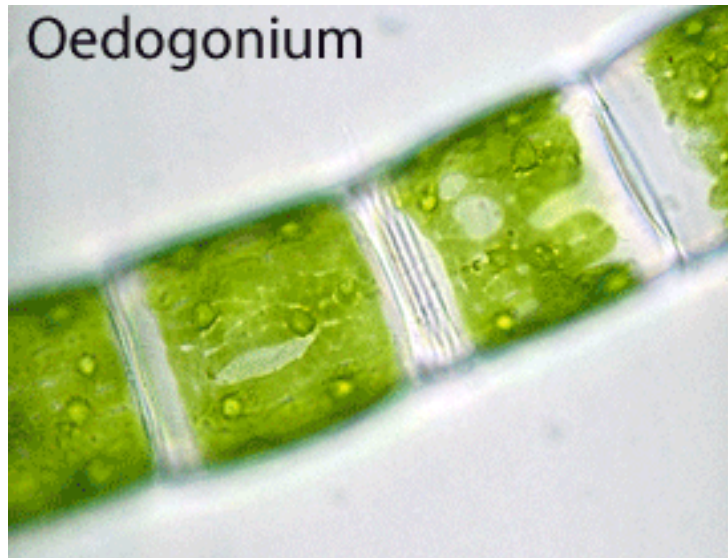
Pediastrum



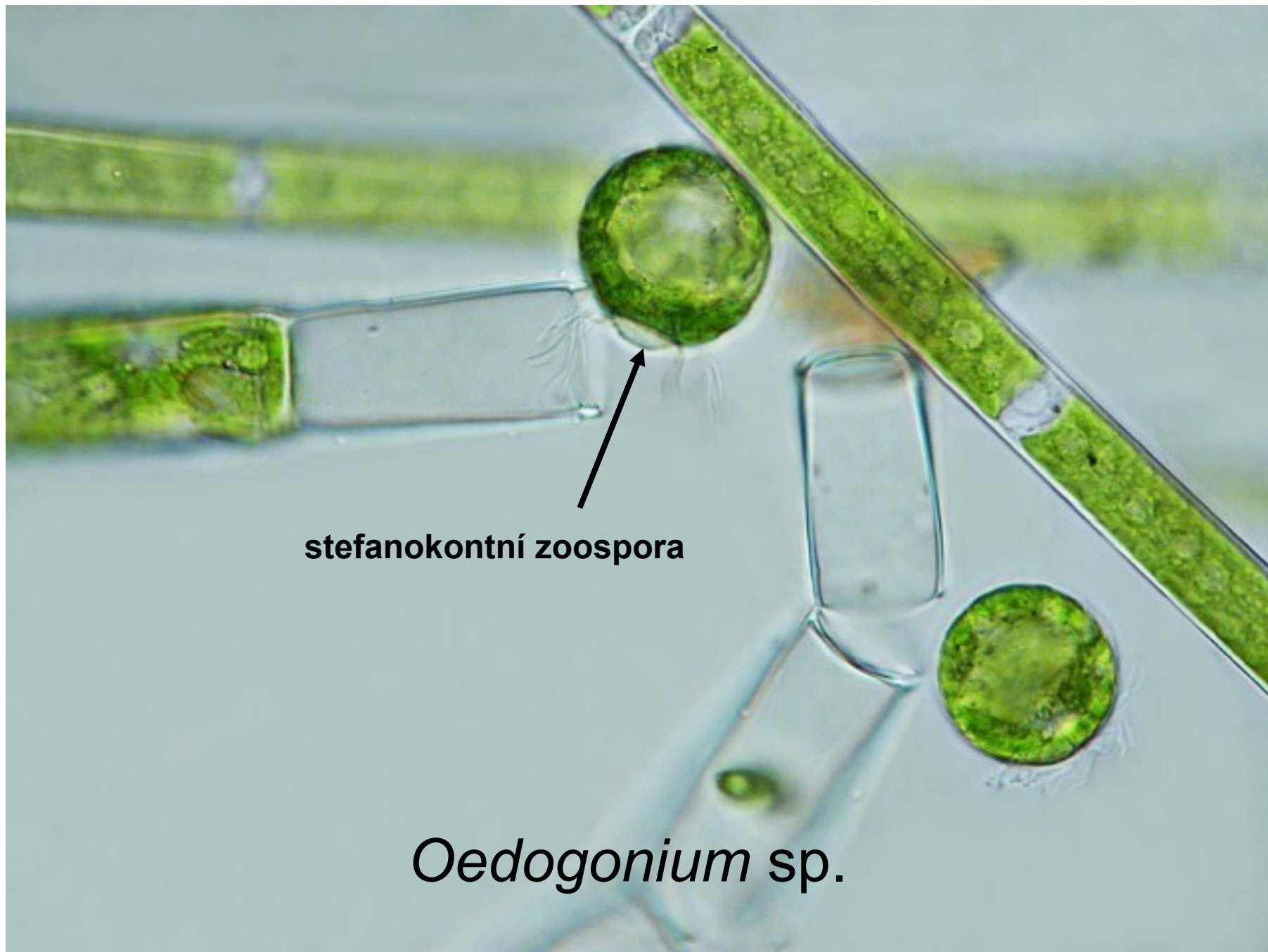
All after Entwisle et al. (1997)

Pediastrum sp.

Odd.: Chlorophyta Třída: Chlorophyceae
Řád: Oedogoniales



All after Entwisle et al. (1997)

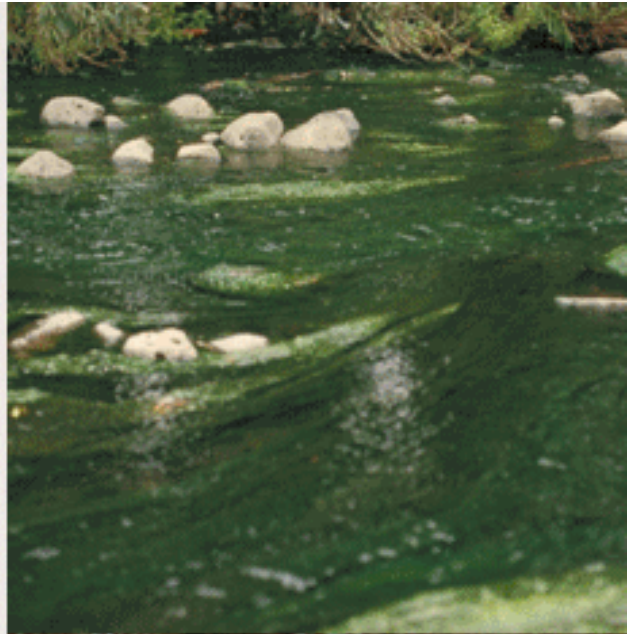
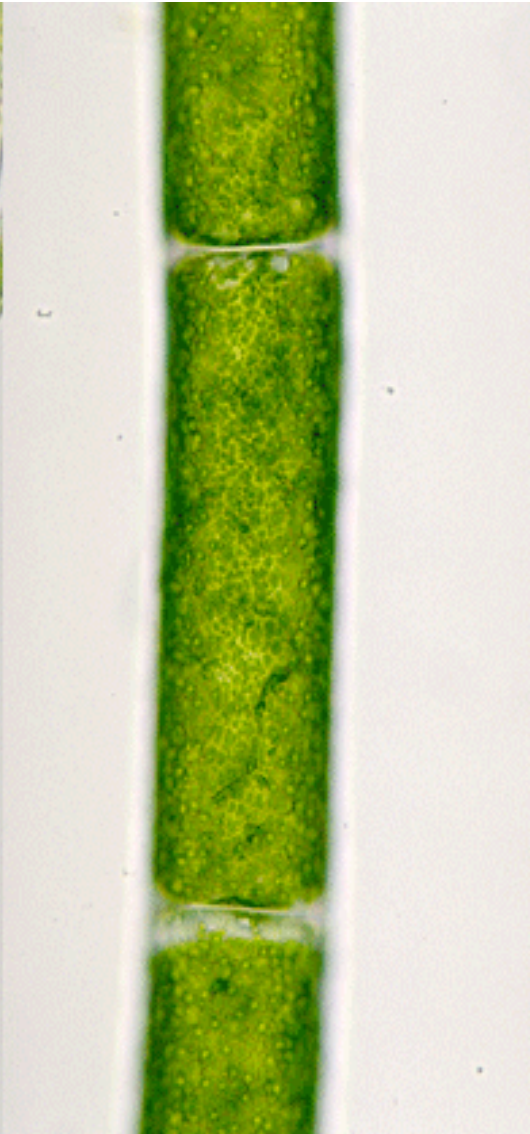
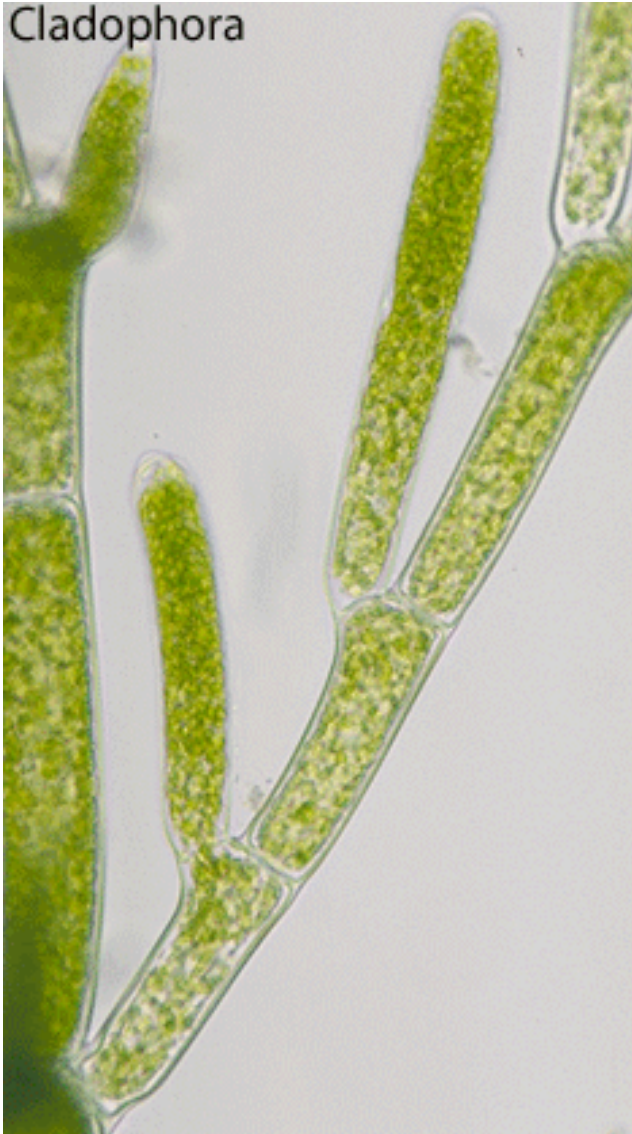


stefanokontní zoospora

Oedogonium sp.

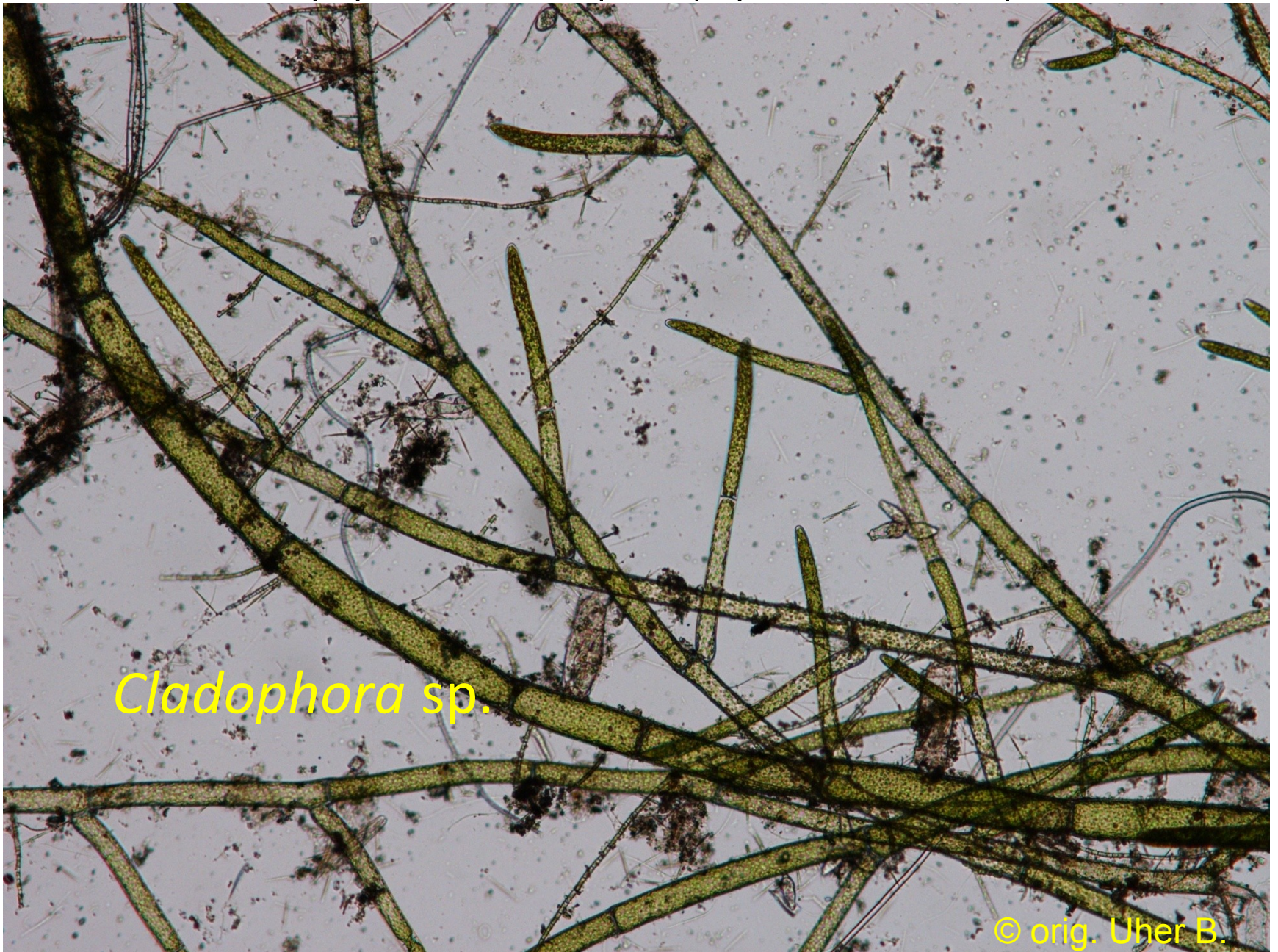
Odd.: Chlorophyta Třída: Cladophorophyceae Řád: Cladophorales

Cladophora




All after Entwisle et al. (1997)

Odd.: Chlorophyta Třída: Cladophorophyceae Řád: Cladophorales



Cladophora sp.

© orig. Uher B.



Cladophora sp.

© orig. Uher B.

Odd.: Chlorophyta Třída: Dasycladophyceae
Řád: Dasycladales

Acetabularia sp.



Objekty

- Třída Chlorophyceae: *Chlamydomonas* (chloroplast, chlamys, pyrenoid, bičík)
- Třída Chlorophyceae: *Volvox* (mateřské, případně dceřinné cenobium)
- Třída Dasycladophyceae: *Acetabularia*
- Třída Chlorophyceae: *Pediastrum*
- Třída Chlorophyceae: *Oedogonium* (vlákno, případně zoospora)
- Třída Cladophorophyceae: *Cladophora* (sifonokladální stélka)