

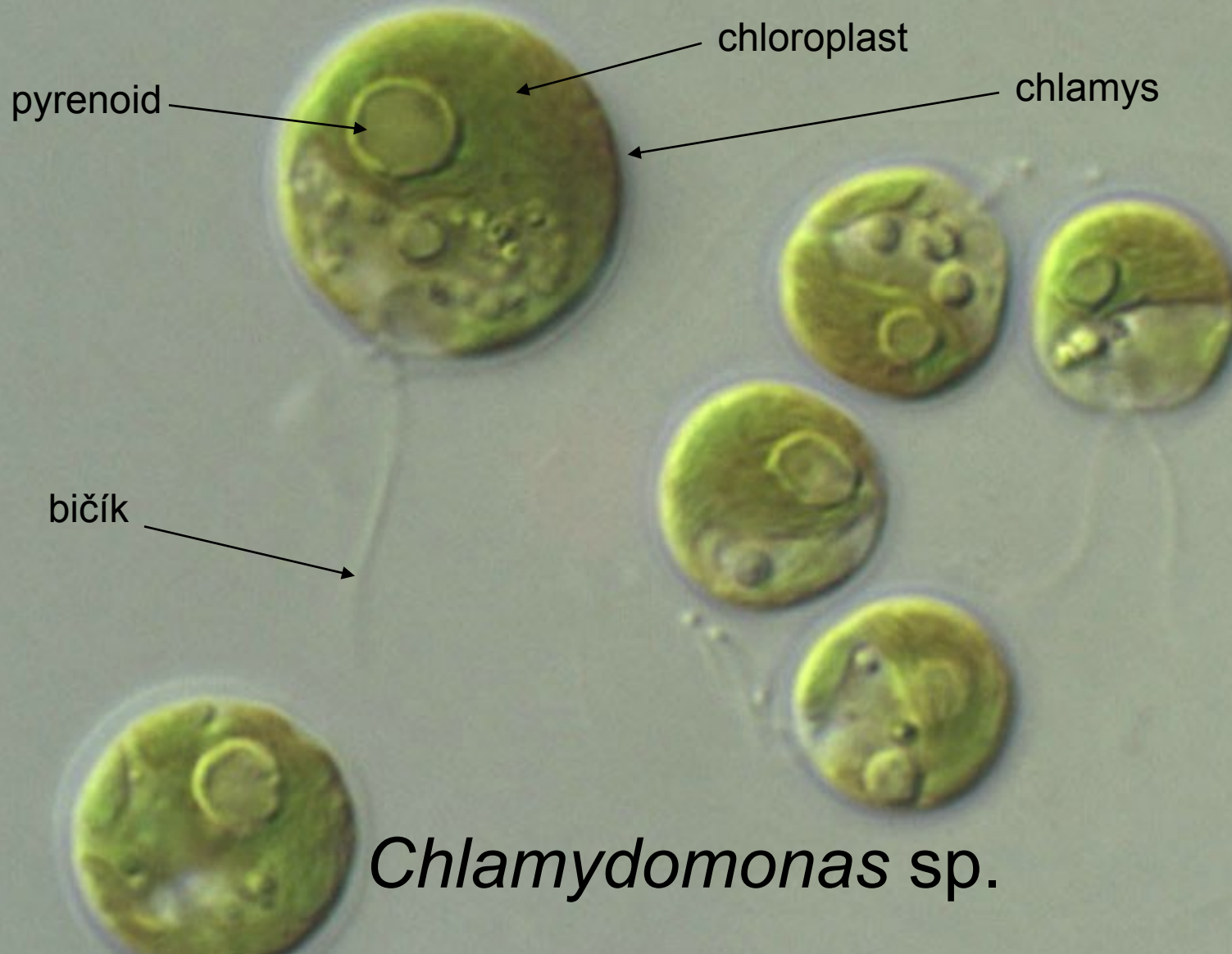
# CVIČENÍ 05

PLANTAE - 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

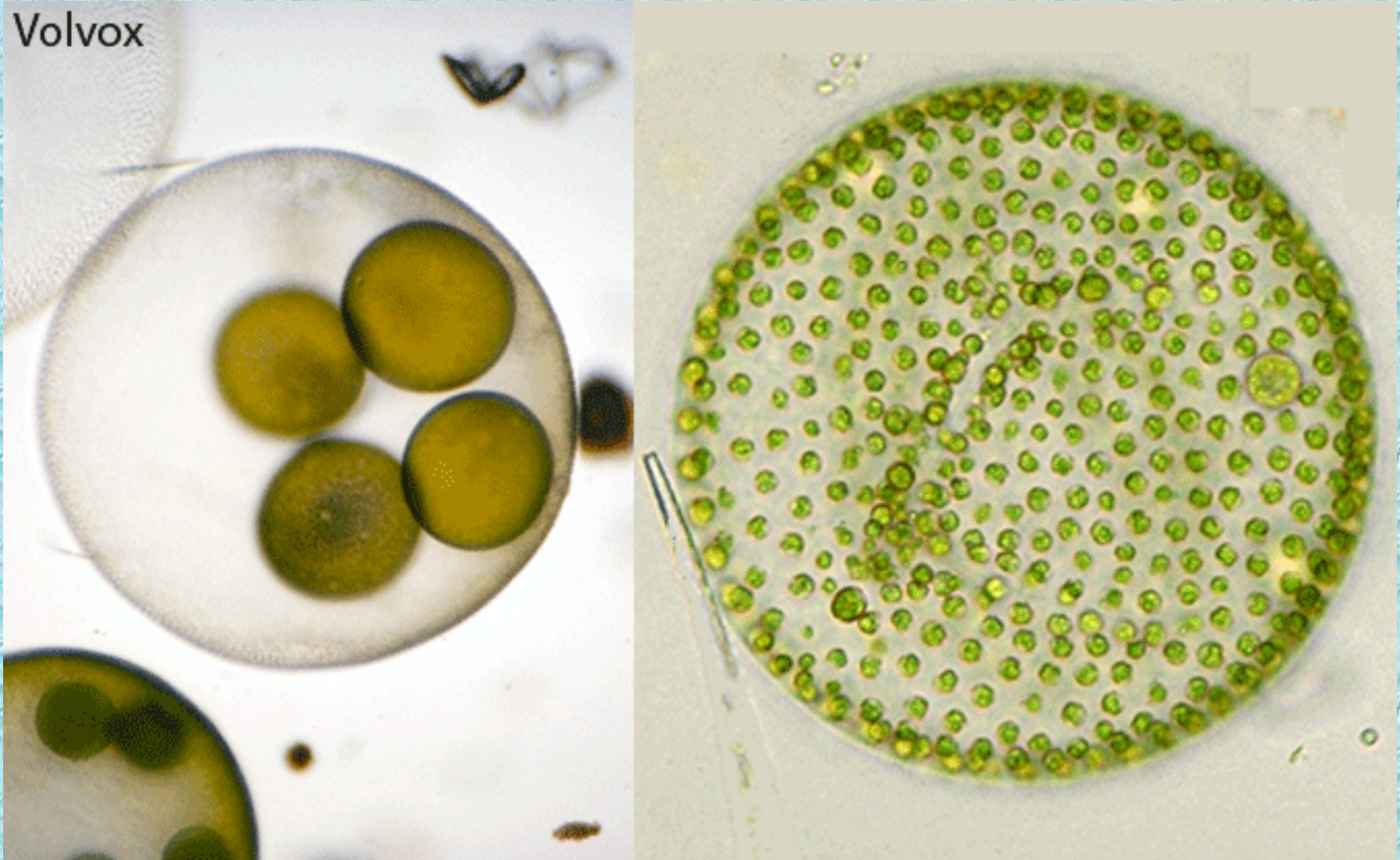


*Chlamydomonas* sp.



Odd.: Chlorophyta Třída: Chlorophyceae  
Řád: Volvocales

Volvox



All after Entwisle et al. (1997)

Odd.: Chlorophyta Třída: Trebouxiophyceae  
Řád: Trebouxiales



*Trebouxia* sp.



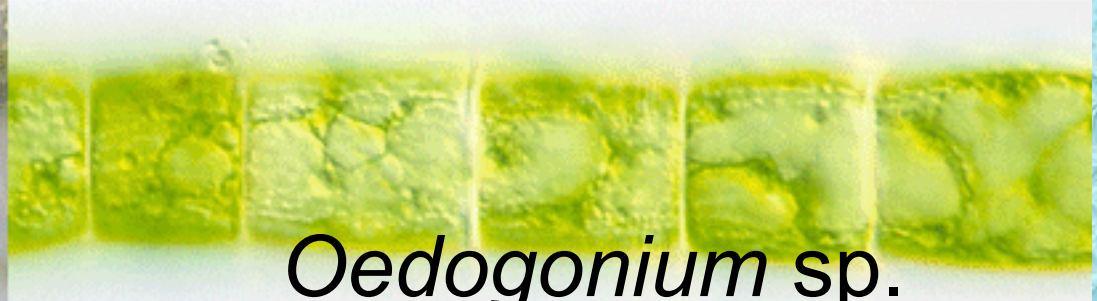
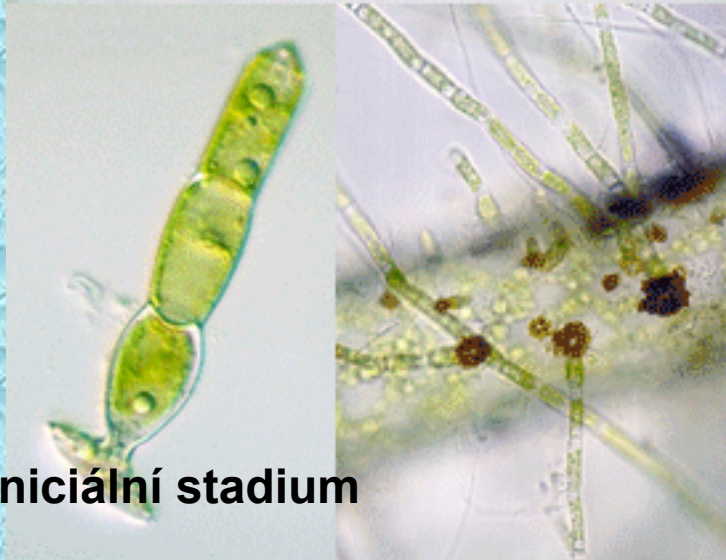
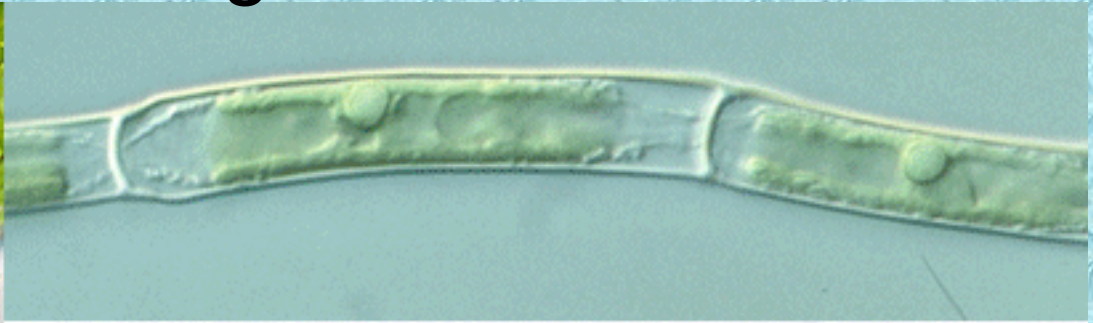
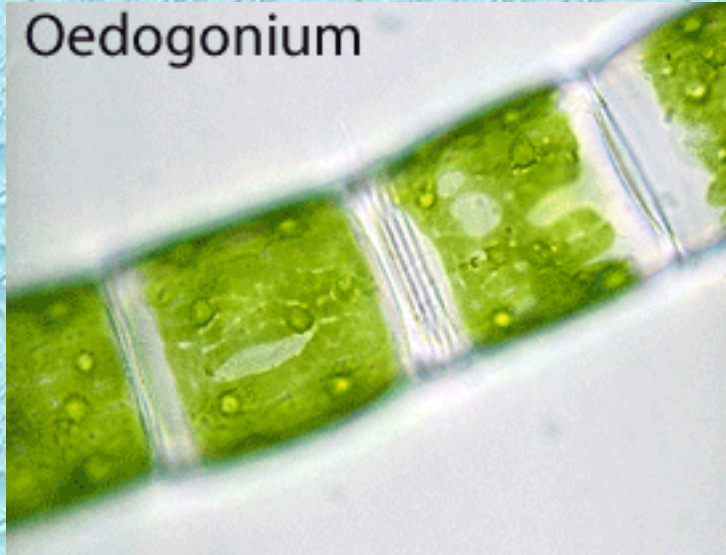
Odd.: Chlorophyta Třída: Chlorophyceae Řád: Chlorococcales



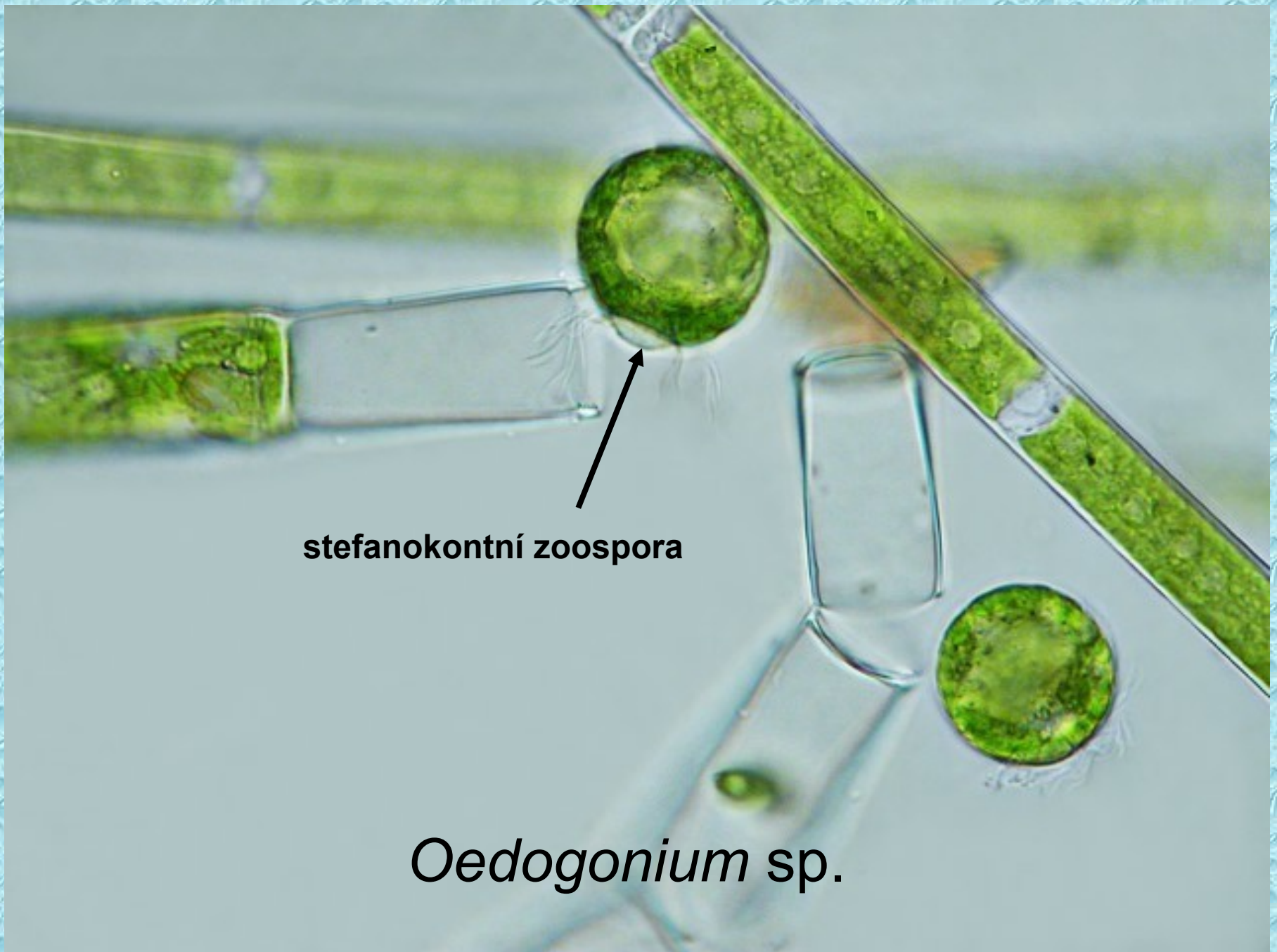
*Pediastrum* sp.



Odd.: Chlorophyta Třída: Chlorophyceae  
Řád: Oedogoniales



All after Entwisle et al. (1997)



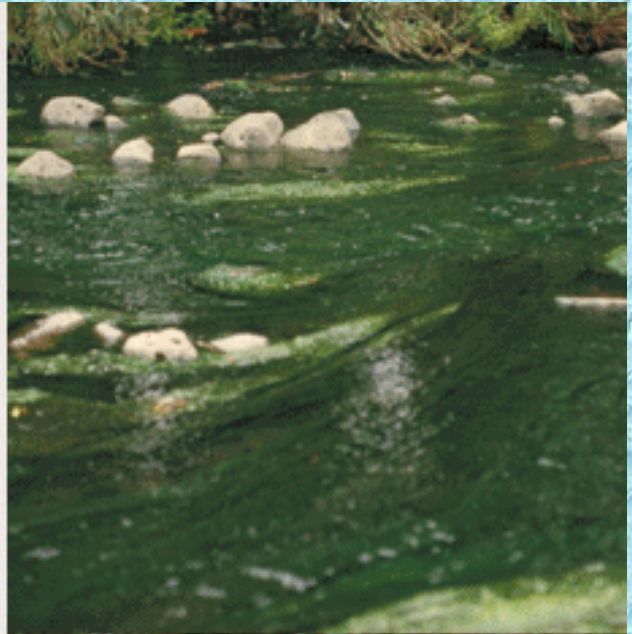
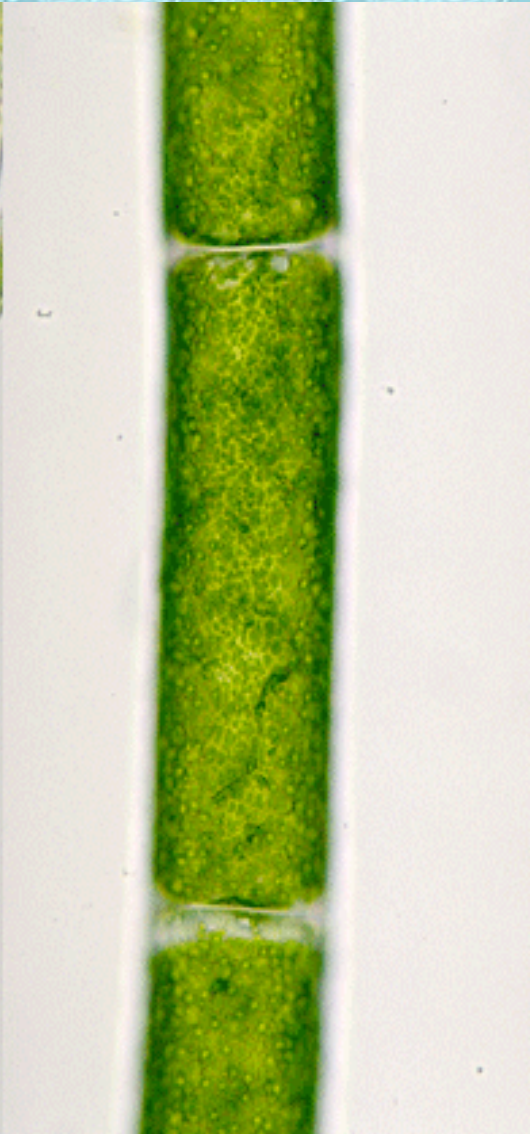
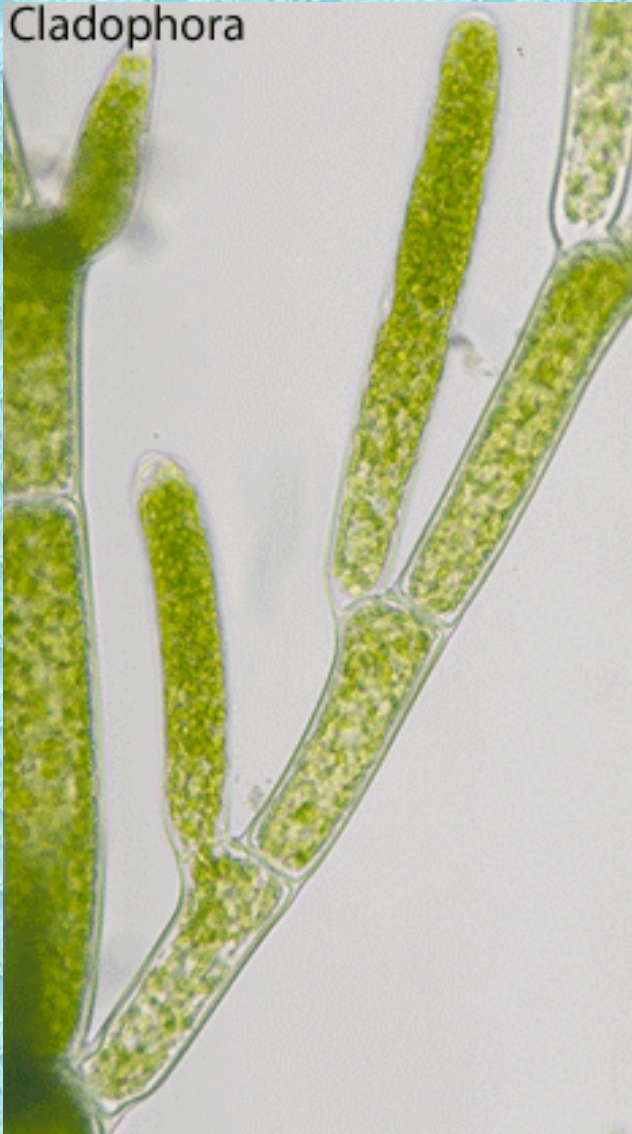
**stefanokontní zoospora**

*Oedogonium* sp.



Odd.: Chlorophyta Třída: Cladophorophyceae Řád: Cladophorales

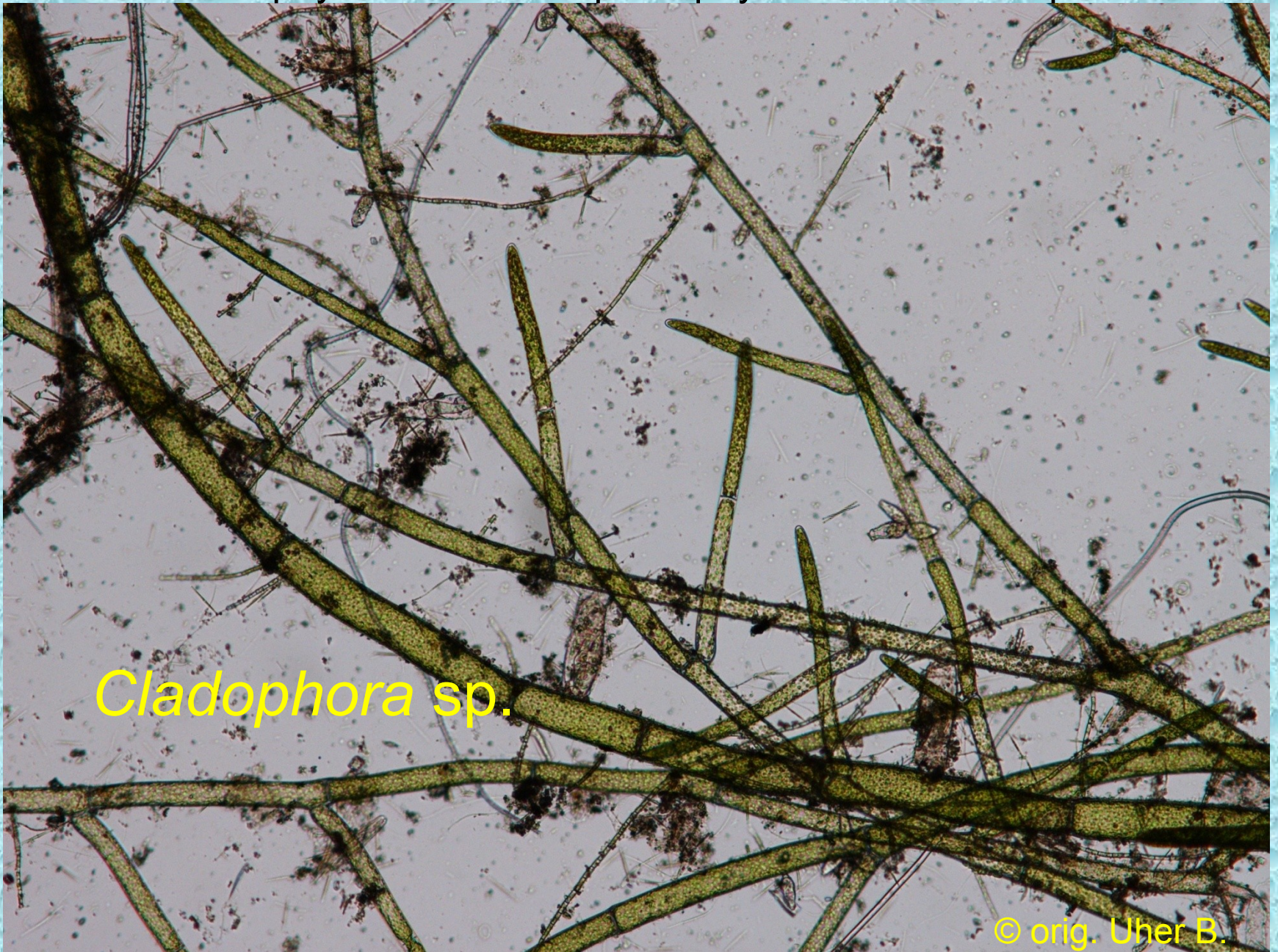
Cladophora



All after Entwisle et al. (1997)




Odd.: Chlorophyta Třída: Cladophorophyceae Řád: Cladophorales



*Cladophora* sp.

© orig. Uher B.





*Cladophora* sp.

© orig. Uher B.

# Zelené řasy

- **Úloha 1:** Třída Chlorophyceae: *Chlamydomonas*
- **Úloha 2:** Třída Chlorophyceae: *Volvox*
- **Úloha 3:** Třída Trebouxiophyceae: *Asterochloris (Trebouxia)* - kultura
- **Úloha 4:** Třída Chlorophyceae: *Pediastrum*
- **Úloha 5:** Třída Chlorophyceae: *Oedogonium*
- **Úloha 6:** Třída Cladophorophyceae: *Cladophora*