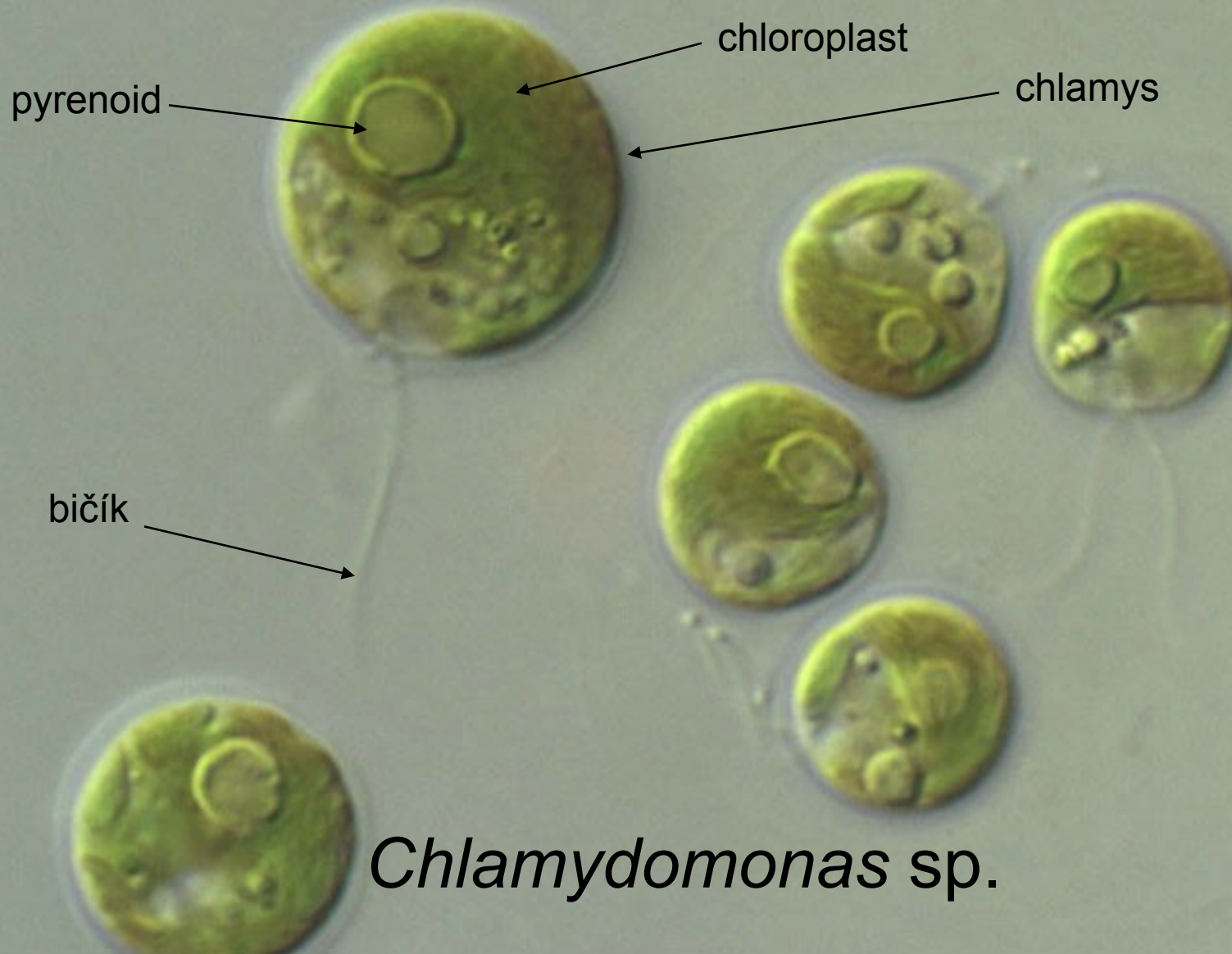


CVIČENÍ 05

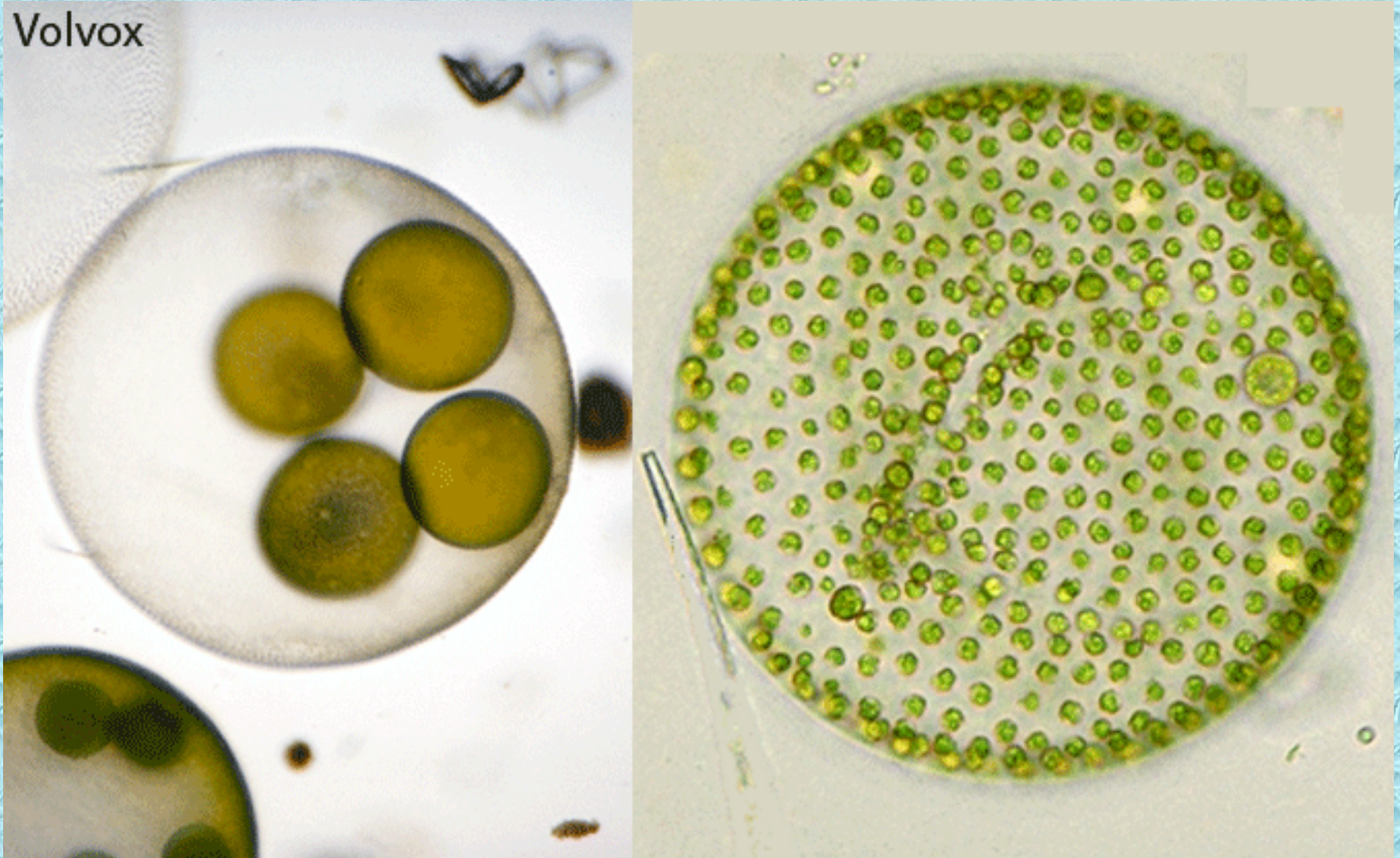
PLANTAE - Chlorophyta

Odd.: Chlorophyta Třída: Chlorophyceae Řád:
Chlamydomonadales



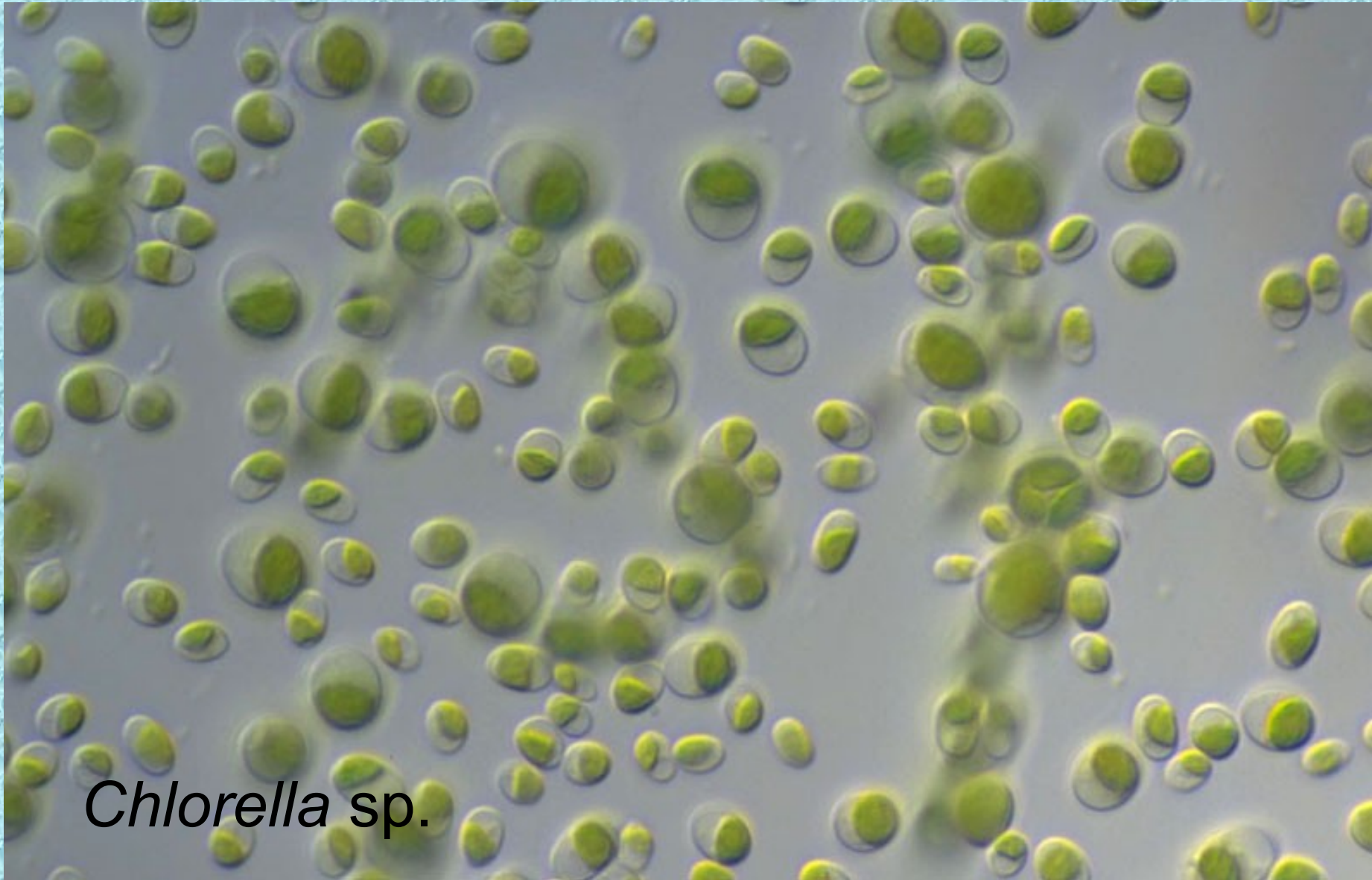
Odd.: Chlorophyta Třída: Chlorophyceae
Řád: Volvocales

Volvox



All after Entwisle et al. (1997)

Odd.: Chlorophyta Třída: Trebouxiophyceae
Řád: Chlorellales



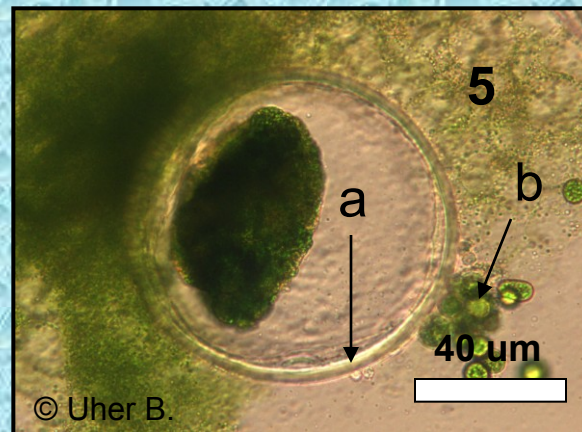
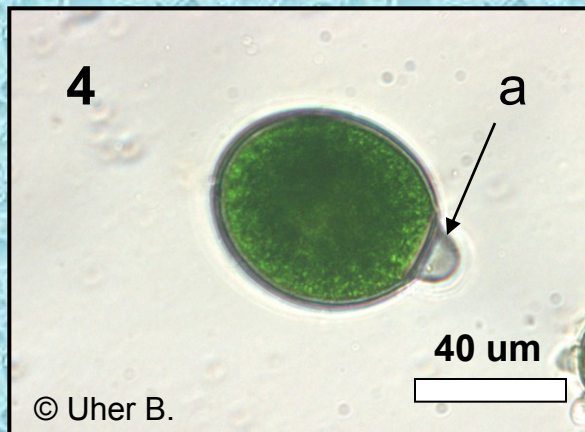
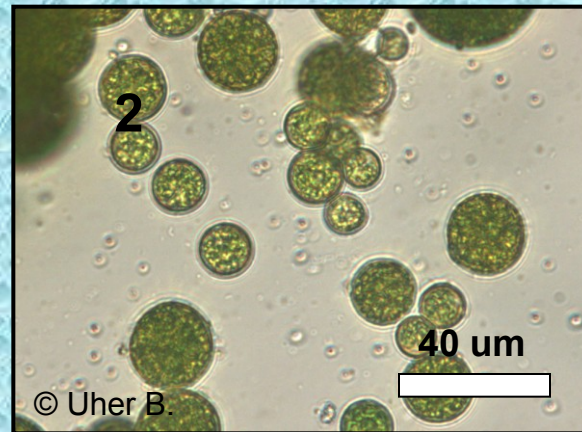
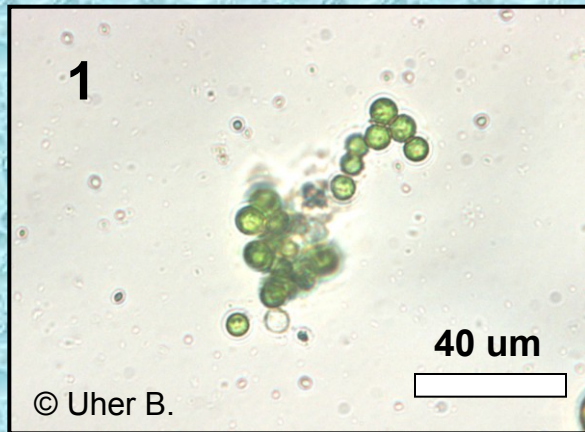
Chlorella sp.

Odd.: Chlorophyta Třída: Trebouxiophyceae
Řád: Trebouxiales



Trebouxia sp.

Odd.: Chlorophyta Třída: Chlorophyceae Řád: Chlorococcales



Obr. 1-6. *Kentrosphaera gibberosa* var. *gibberosa*: Obr. 1. Autospory s nástěnným chloroplastem; Obr. 2. Mladé vegetativní buňky s nástěnným a centrálním chloroplastem; Obr. 3. Dospělé vegetativní buňky s centrálním chloroplastem, a buňková stěna s výčnělkem; Obr. 4. Ovální dospělé vegetativní buňky, a výčnělek; Obr. 5. Prázdné autosporangium, a autosporangiální stěna, b autospory; Obr. 6. Stará vegetativní buňka.

Kentrosphaera gibberosa

Vývojové stadia

a-k mladé buňky s nástěnným chloroplastem

l-p dospělé buňky s centrálním chloroplastem

q-r buňky s výčnělkem buňkové stěny

s, w zoosporangia

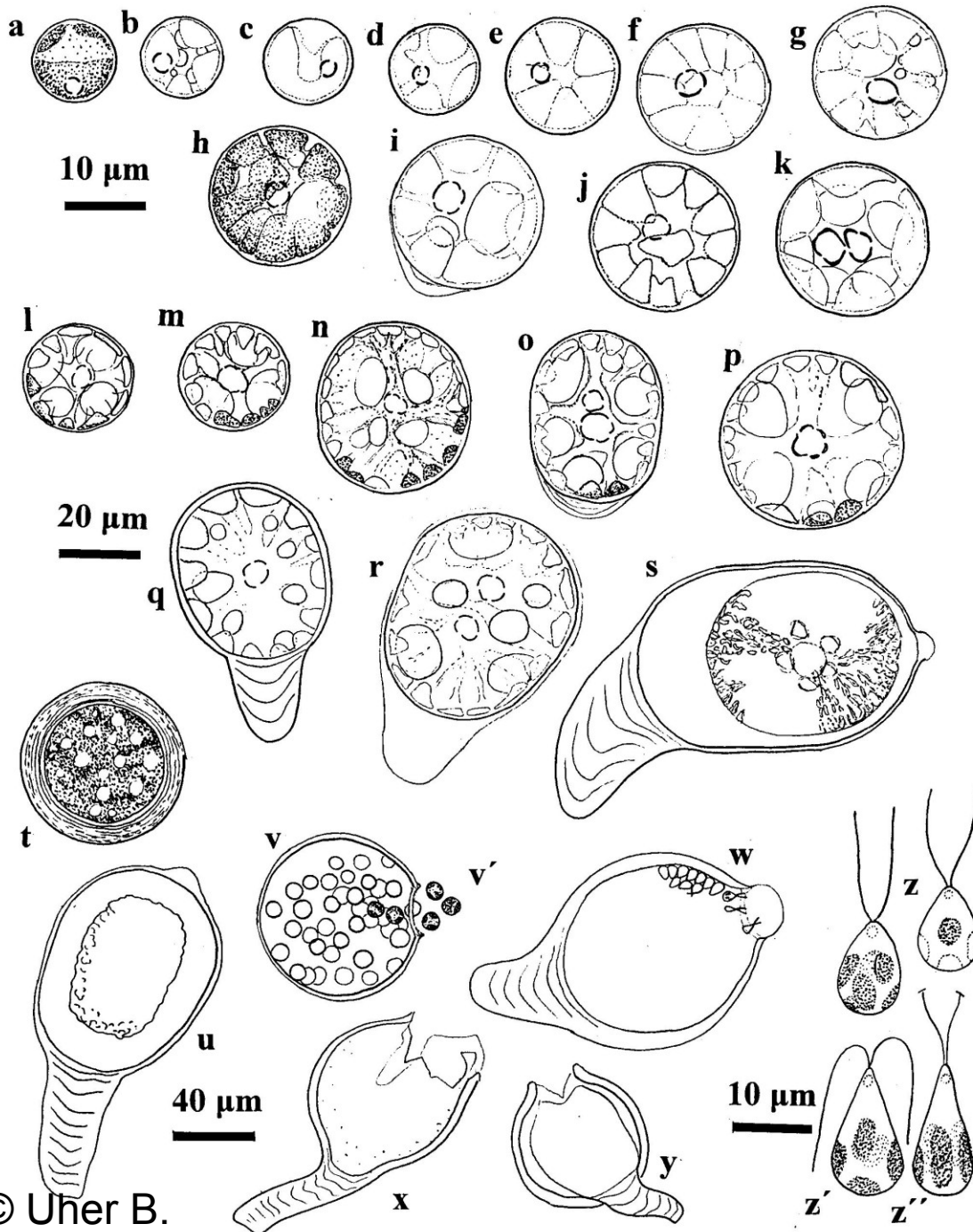
u - stará buňka

v - autosporangium

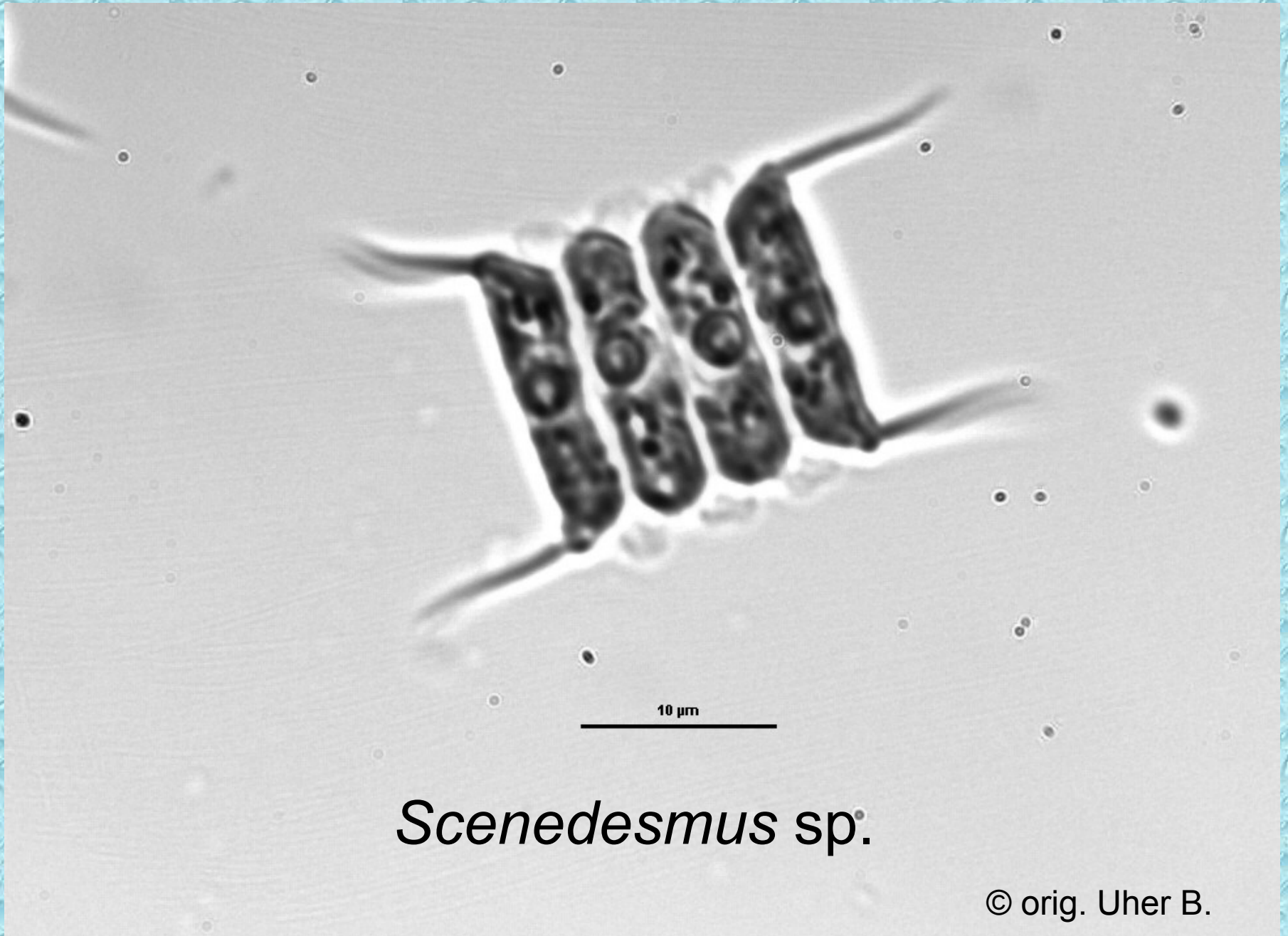
v' - autospory

x, y - prázdné sporangia

z-z'' - zoospory



Odd.: Chlorophyta Třída: Chlorophyceae Řád: Chlorococcales



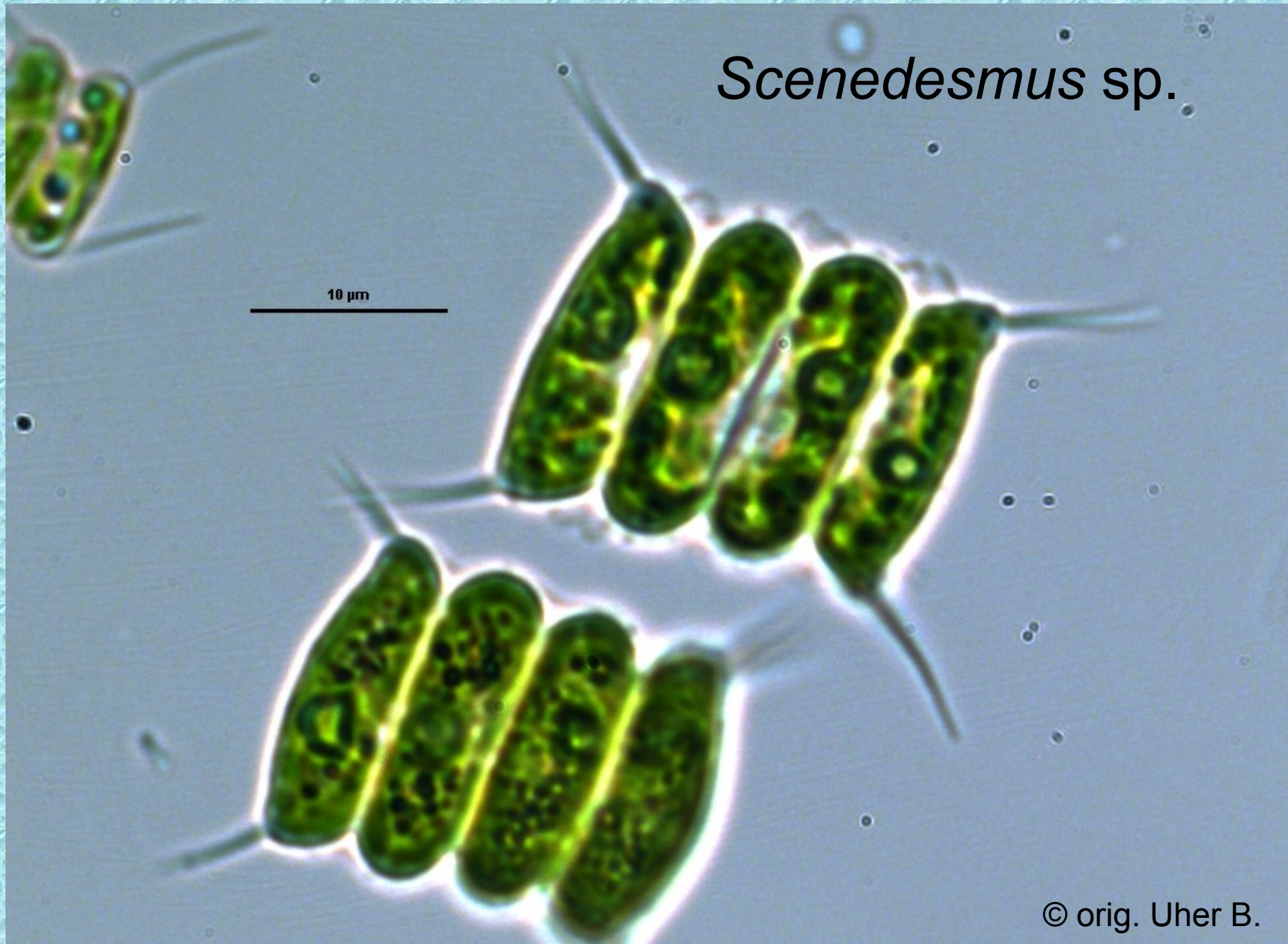
Scenedesmus sp.

© orig. Uher B.

Scenedesmus sp.

10 μm

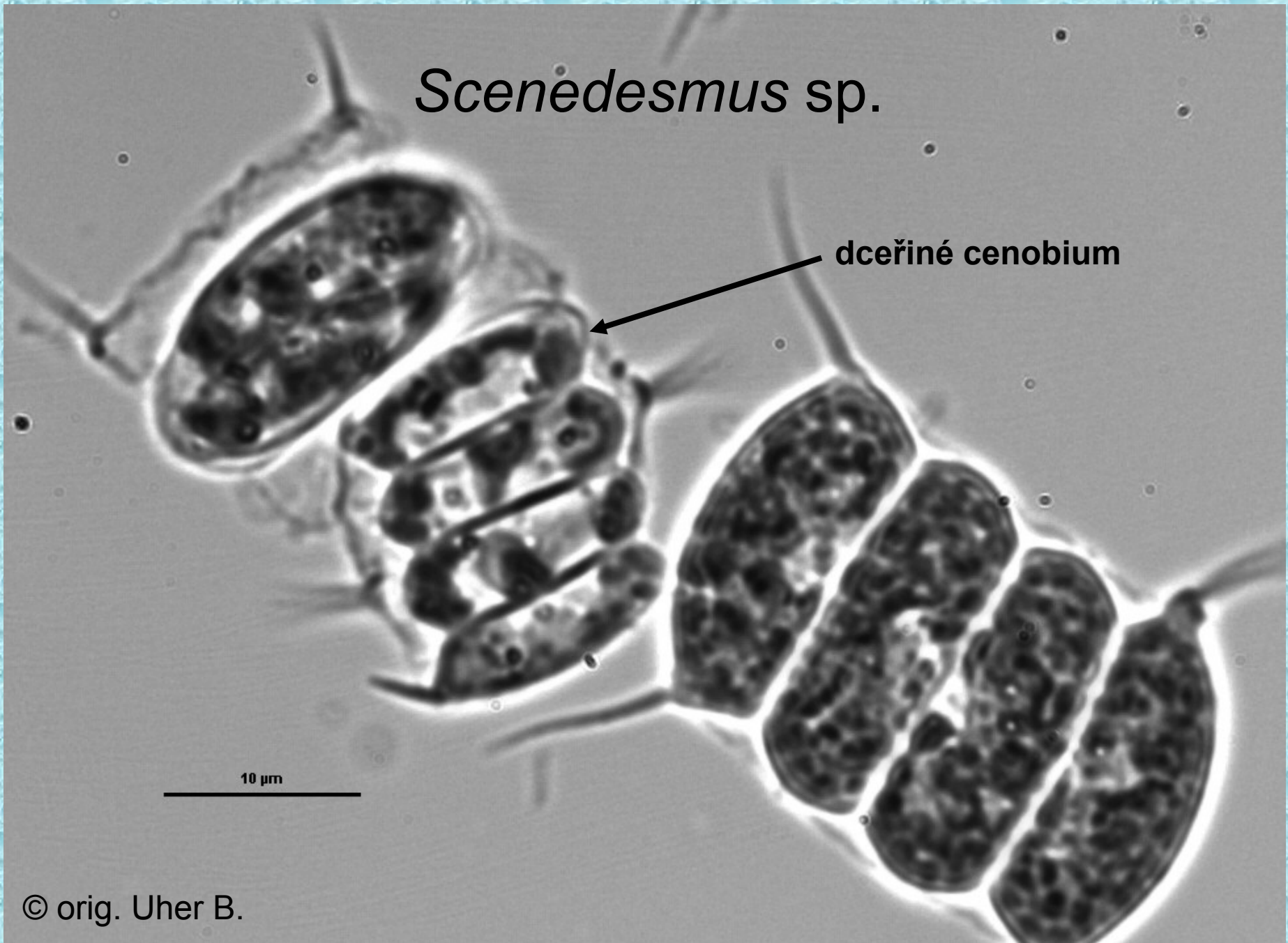
© orig. Uher B.



Scenedesmus sp.

dceřiné cenobium

10 μ m

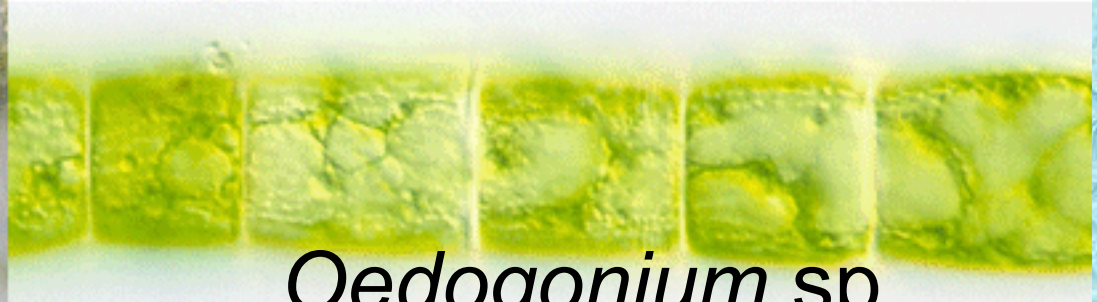
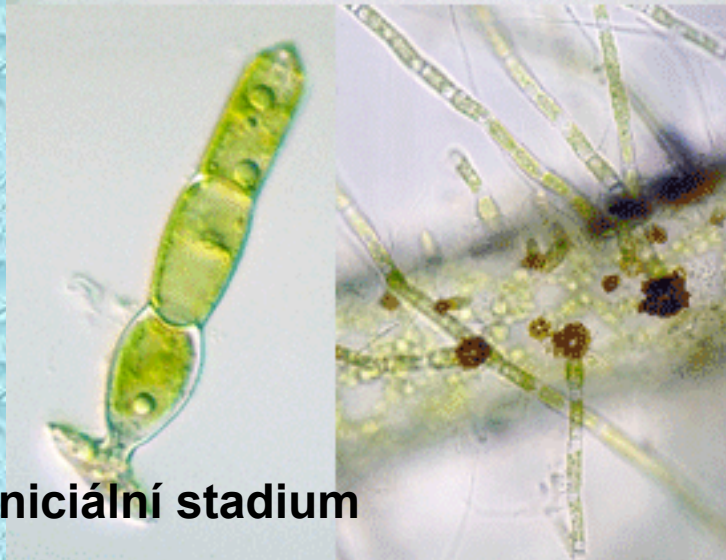
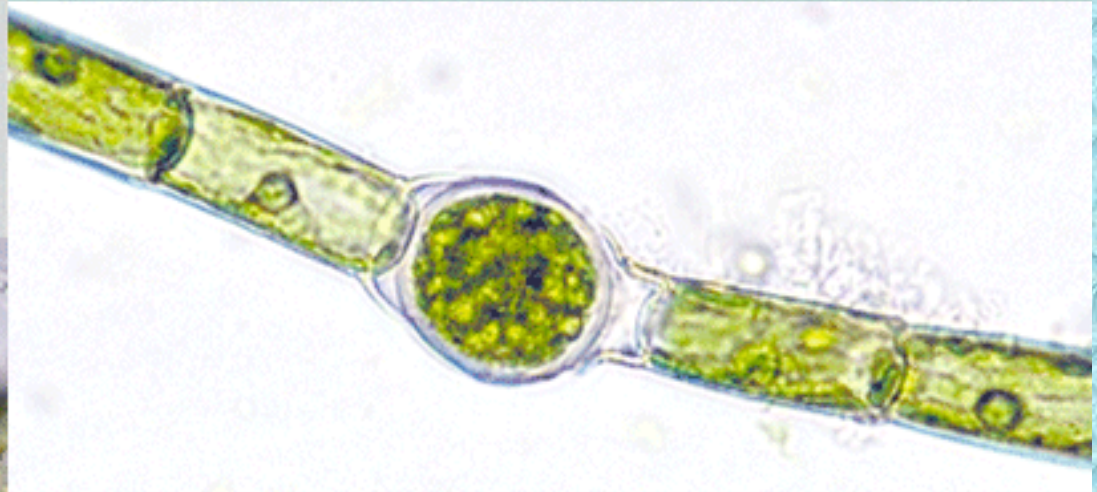
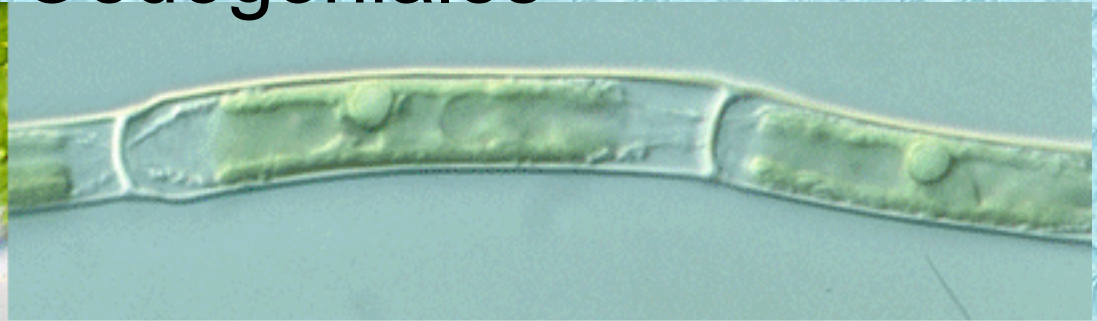
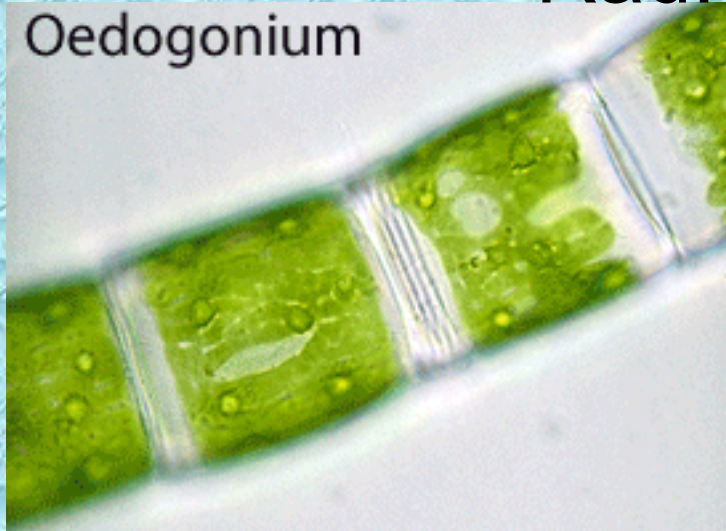


Odd.: Chlorophyta Třída: Chlorophyceae Řád: Chlorococcales



Pediastrum sp.

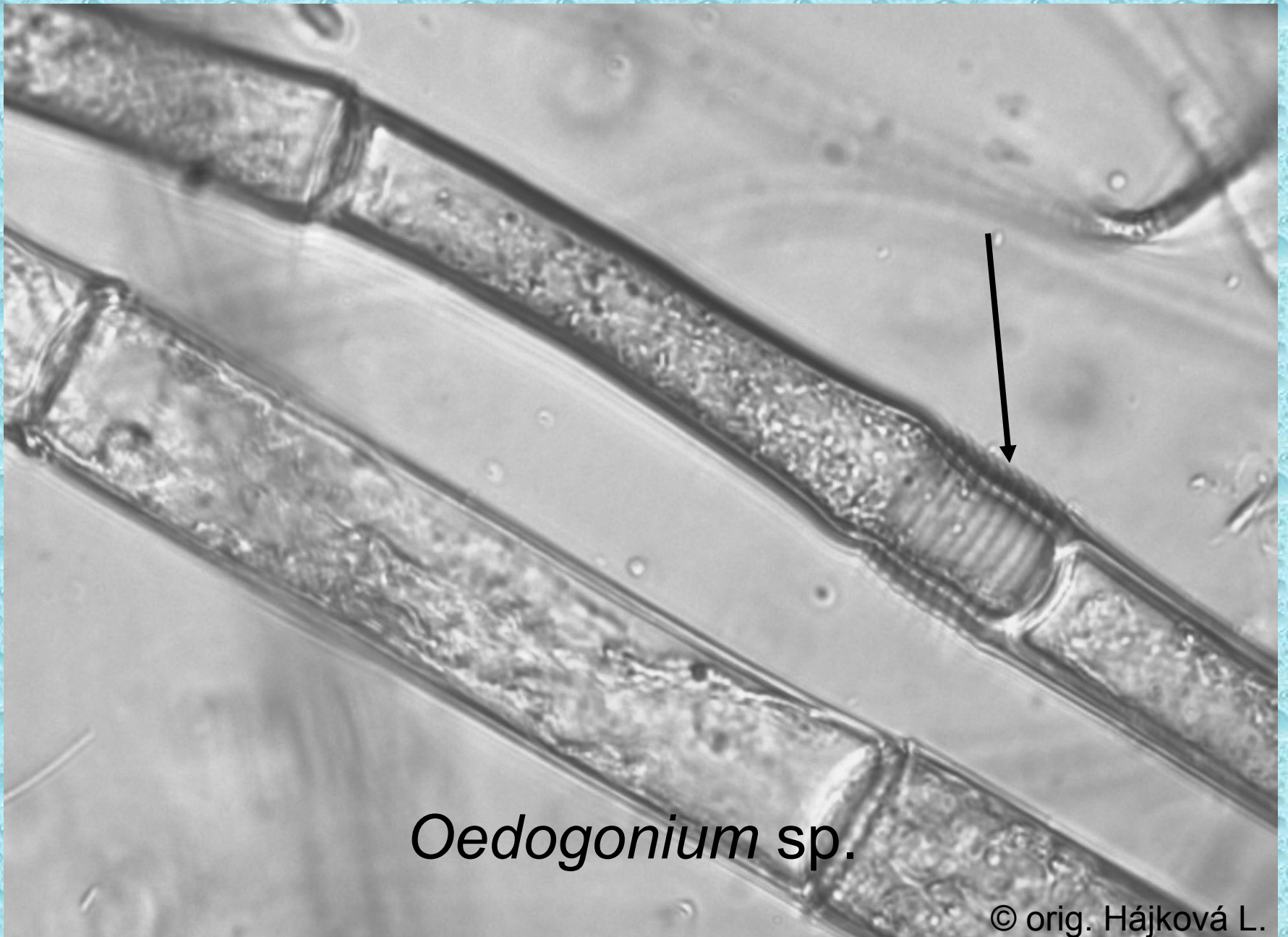
Odd.: Chlorophyta Třída: Chlorophyceae
Řád: Oedogoniales



Oedogonium sp.

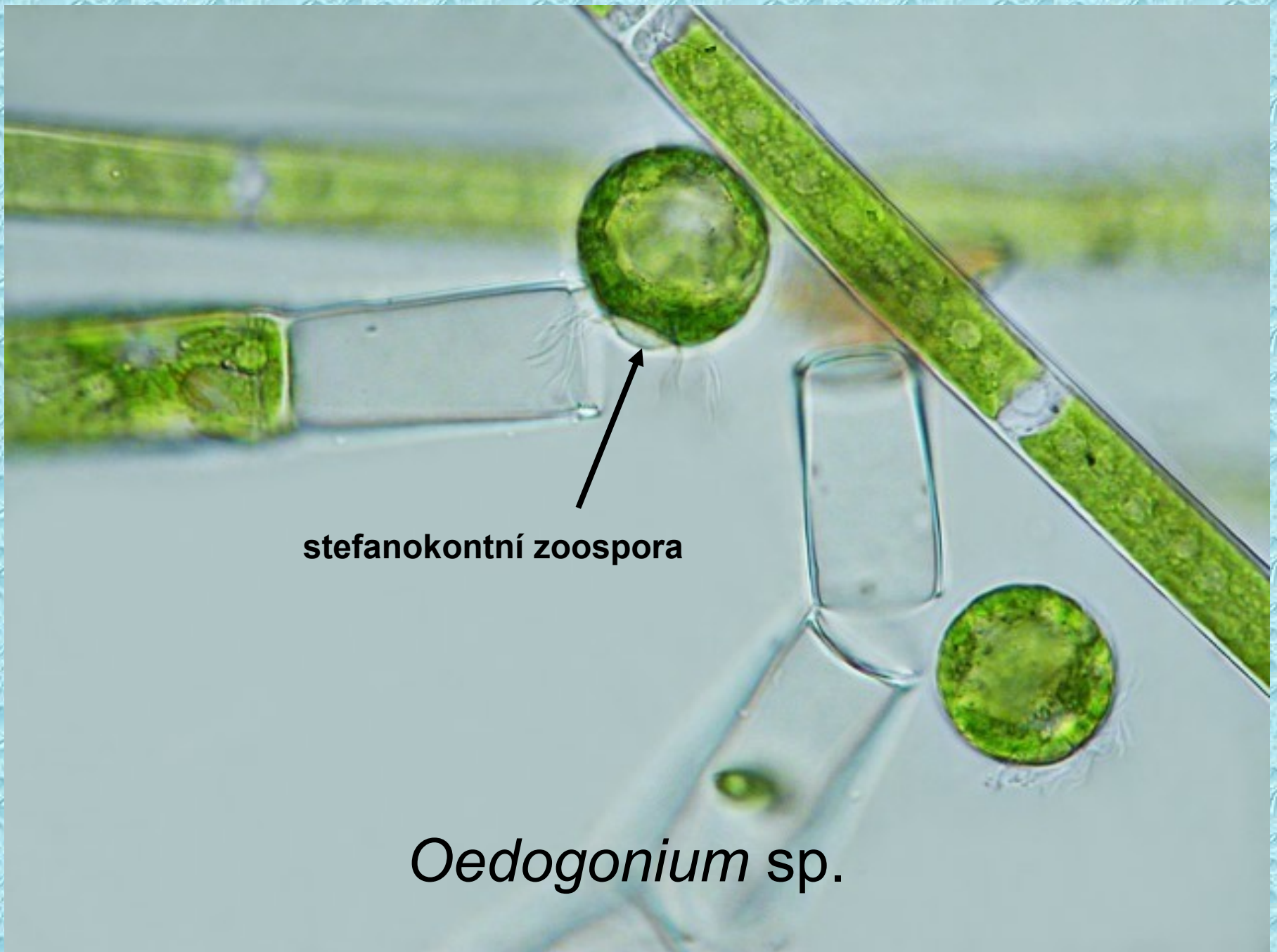
All after Entwisle et al. (1997)

Odd.: Chlorophyta Třída: Chlorophyceae Řád: Oedogoniales



Oedogonium sp.

© orig. Hájková L.

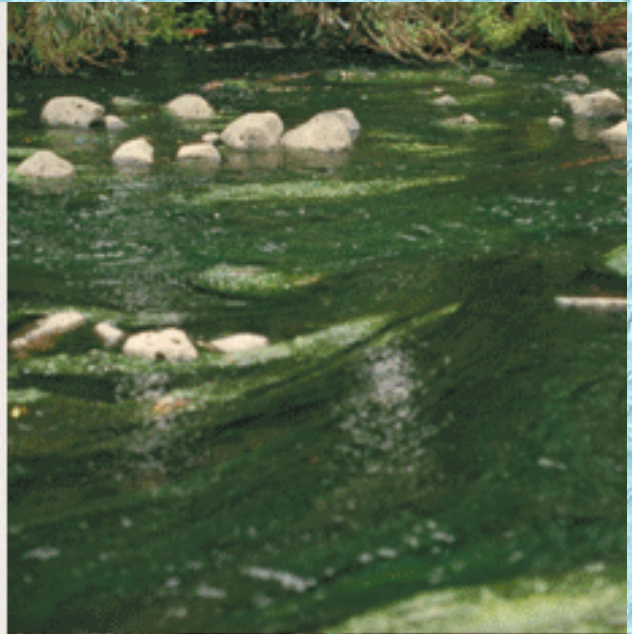
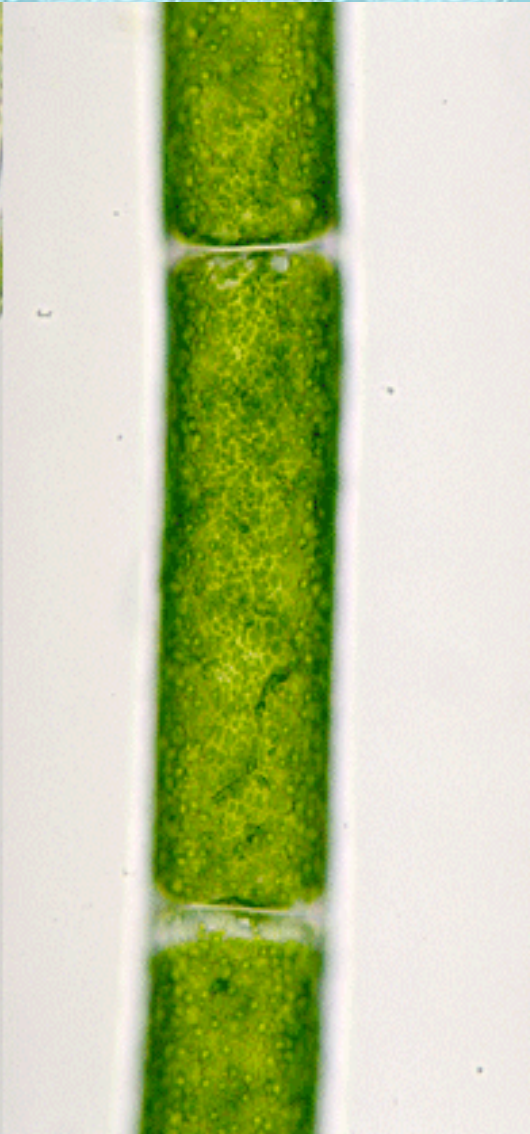
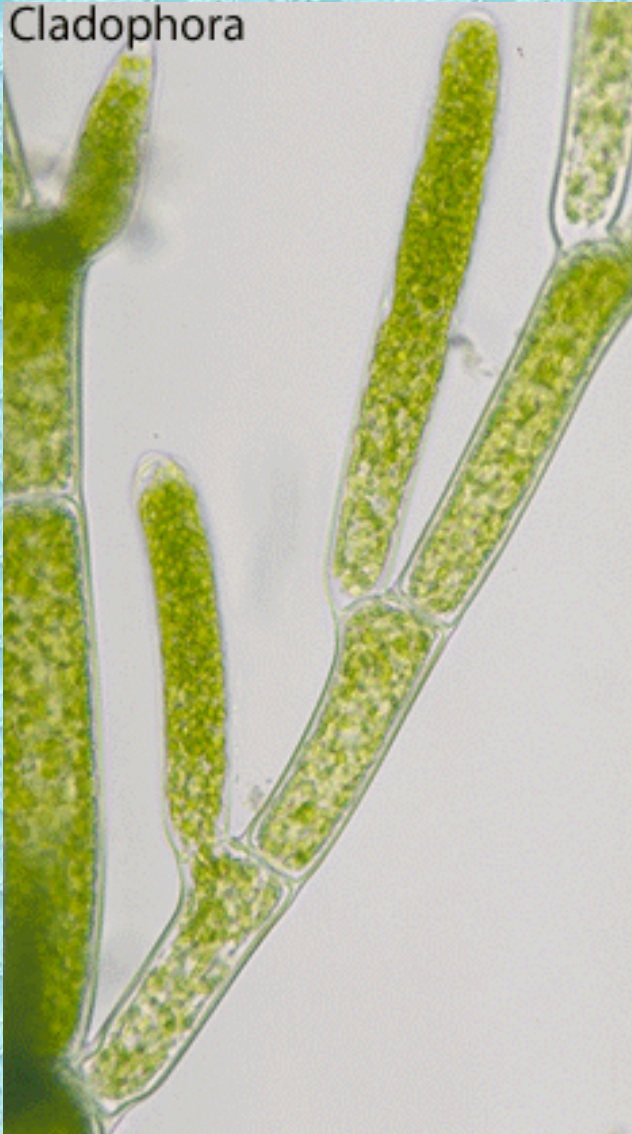


stefanokontní zoospora

Oedogonium sp.

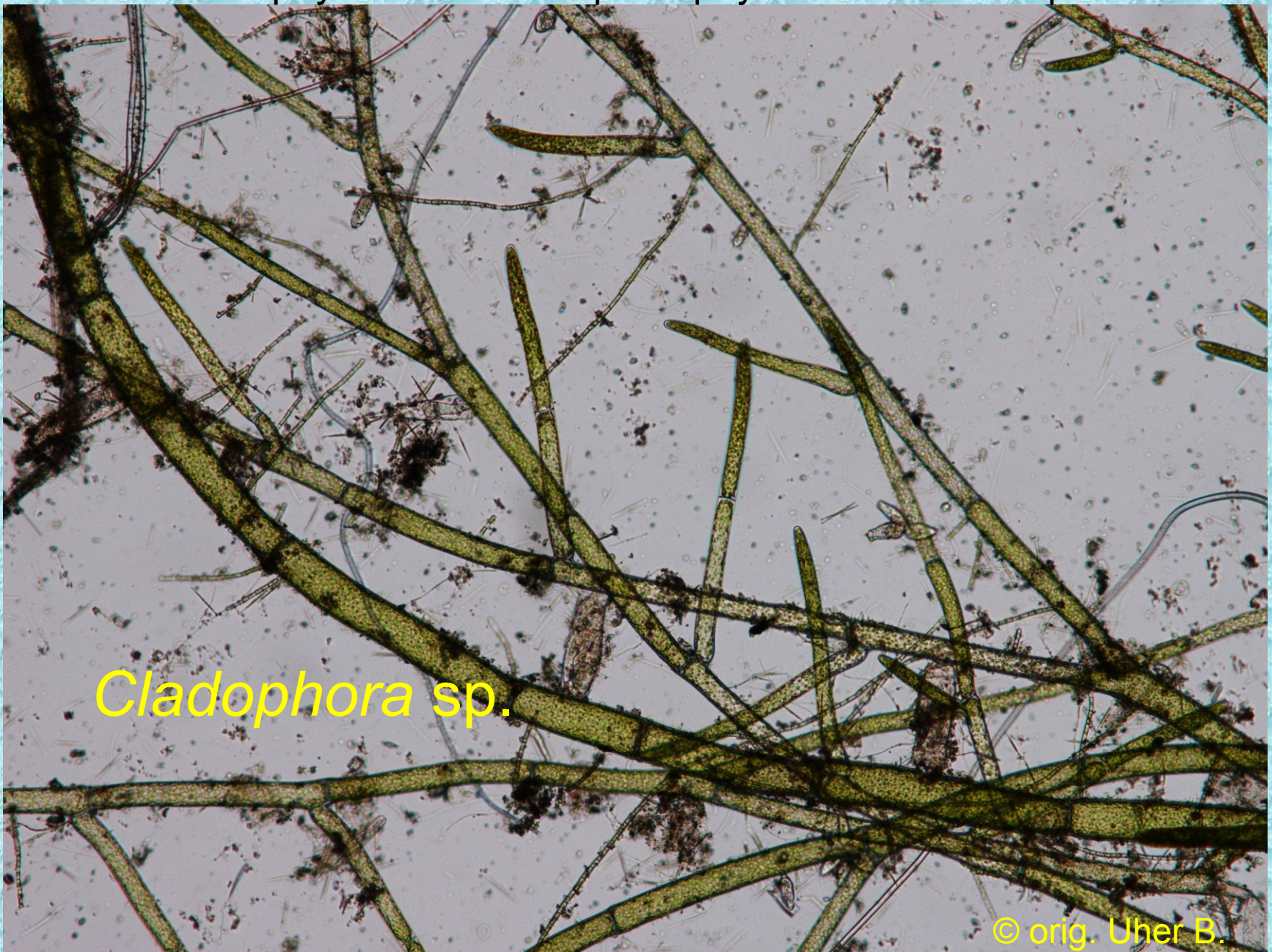
Odd.: Chlorophyta Třída: Cladophorophyceae Řád: Cladophorales

Cladophora



All after Entwisle et al. (1997)

Odd.: Chlorophyta Třída: Cladophorophyceae Řád: Cladophorales



Cladophora sp.

© orig. Uher B.



Cladophora sp.

© orig. Uher B.