



CVIČENÍ ŘASY 02

Rhodophyta & Chlorophyta & Charophyta



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

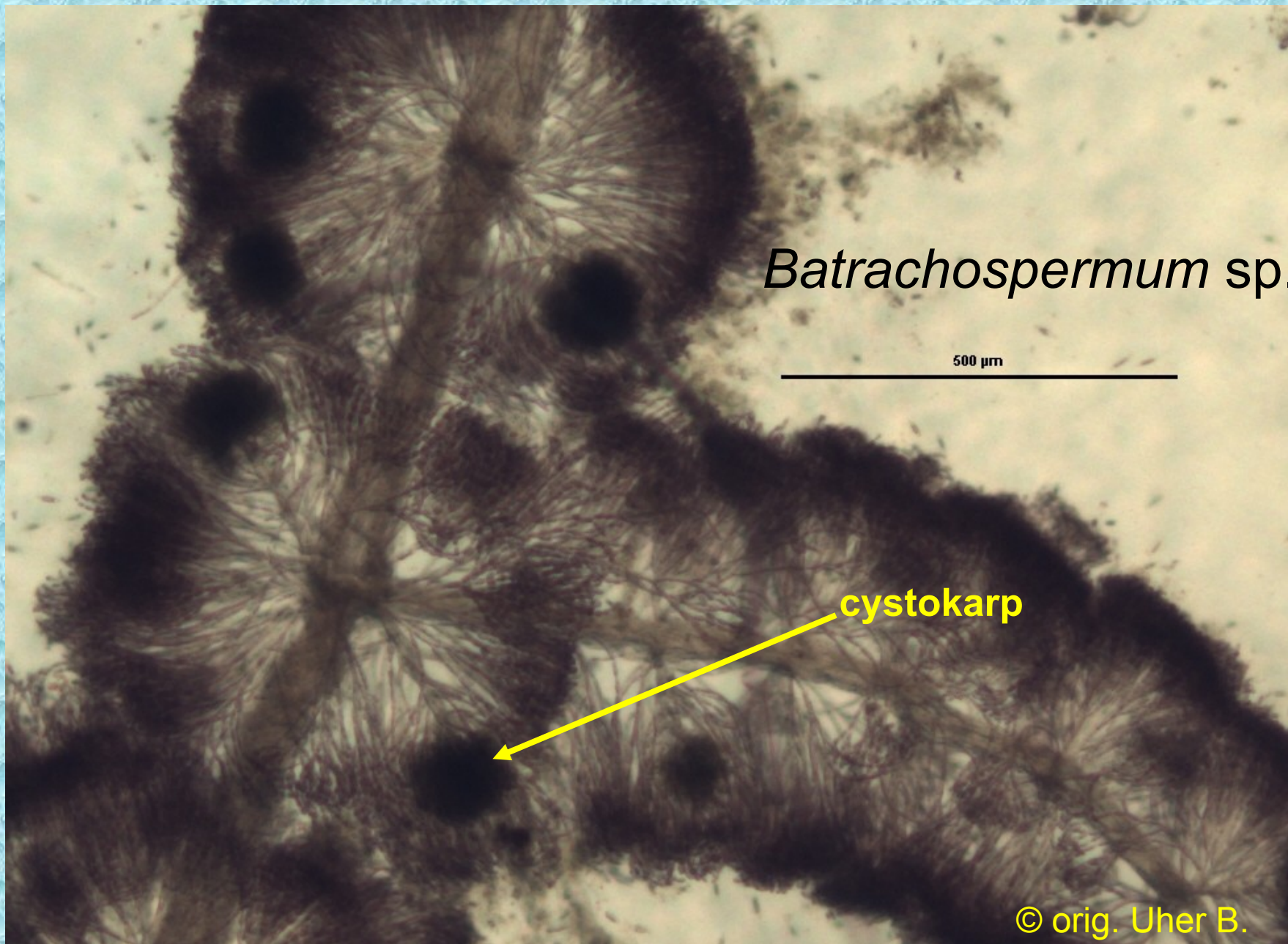


OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Odd.: Rhodophyta Třída: Florideophycidae Řád: Batrachospermales



Batrachospermum sp.

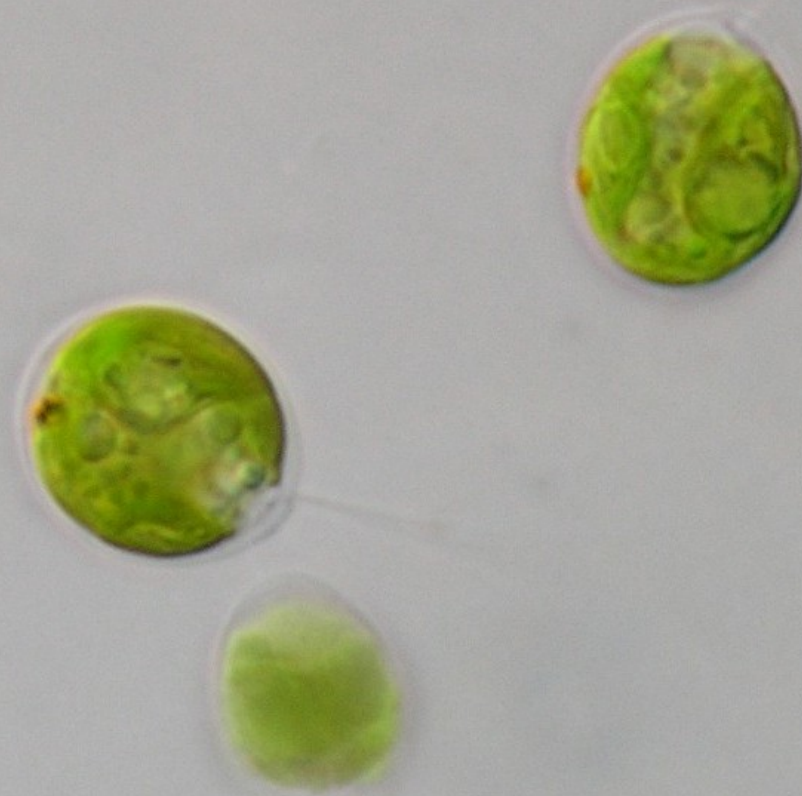
500 µm

cystokarp

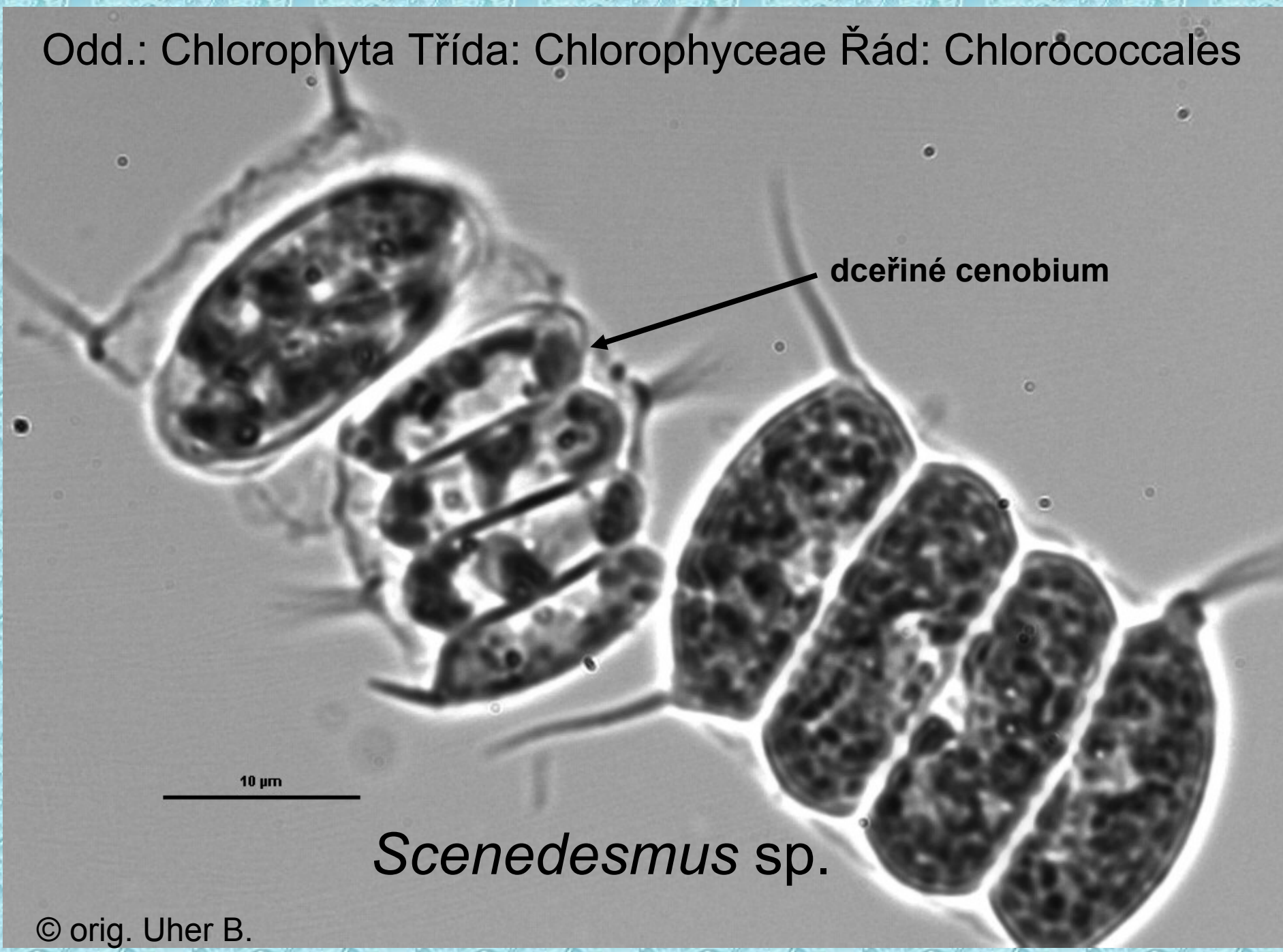
© orig. Uher B.

Odd.: Chlorophyta Třída: Chlorophyceae
Řád: Chlamydomonadales

Chlamydomonas geitleri



Odd.: Chlorophyta Třída: Chlorophyceae Řád: Chlorococcales



dceřiné cenobium

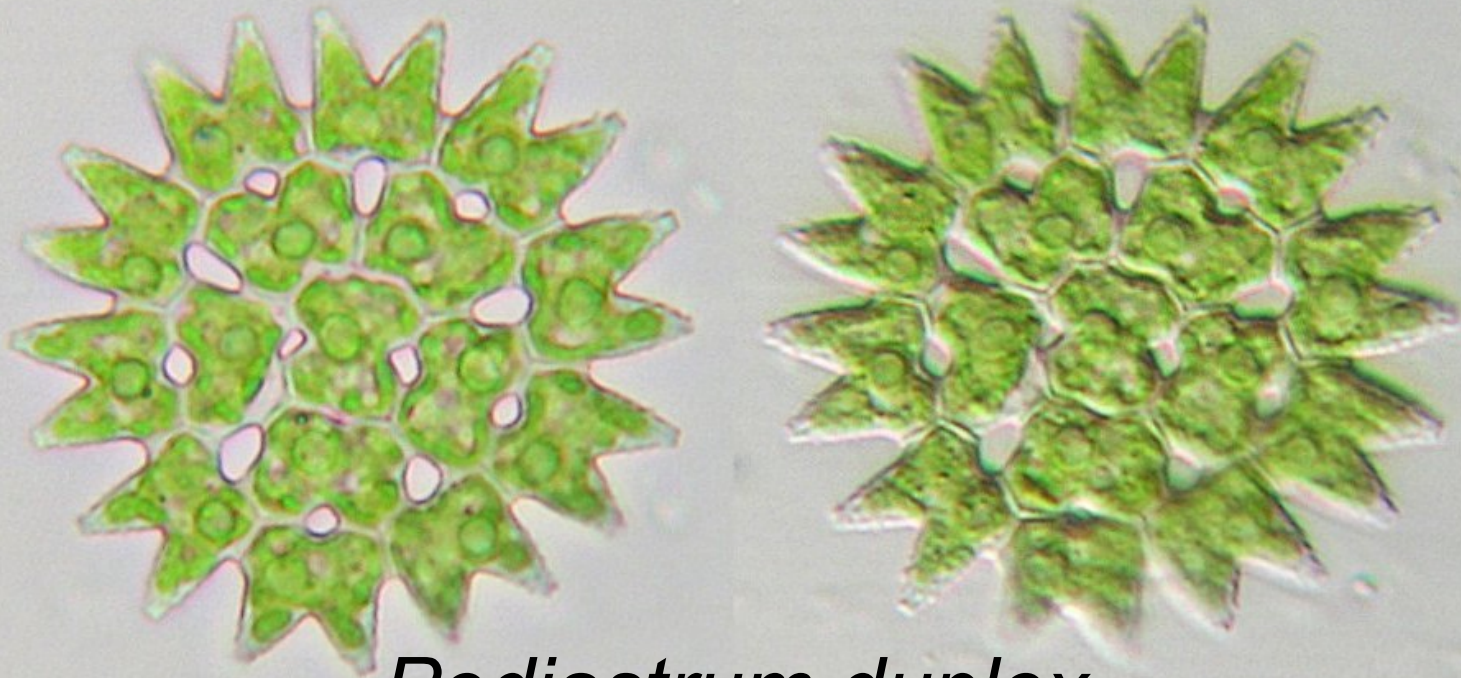
10 μm

Scenedesmus sp.

Odd.: Chlorophyta Třída: Chlorophyceae Řád:
Chlorococcales

10 μm

26.09.2006, 640x

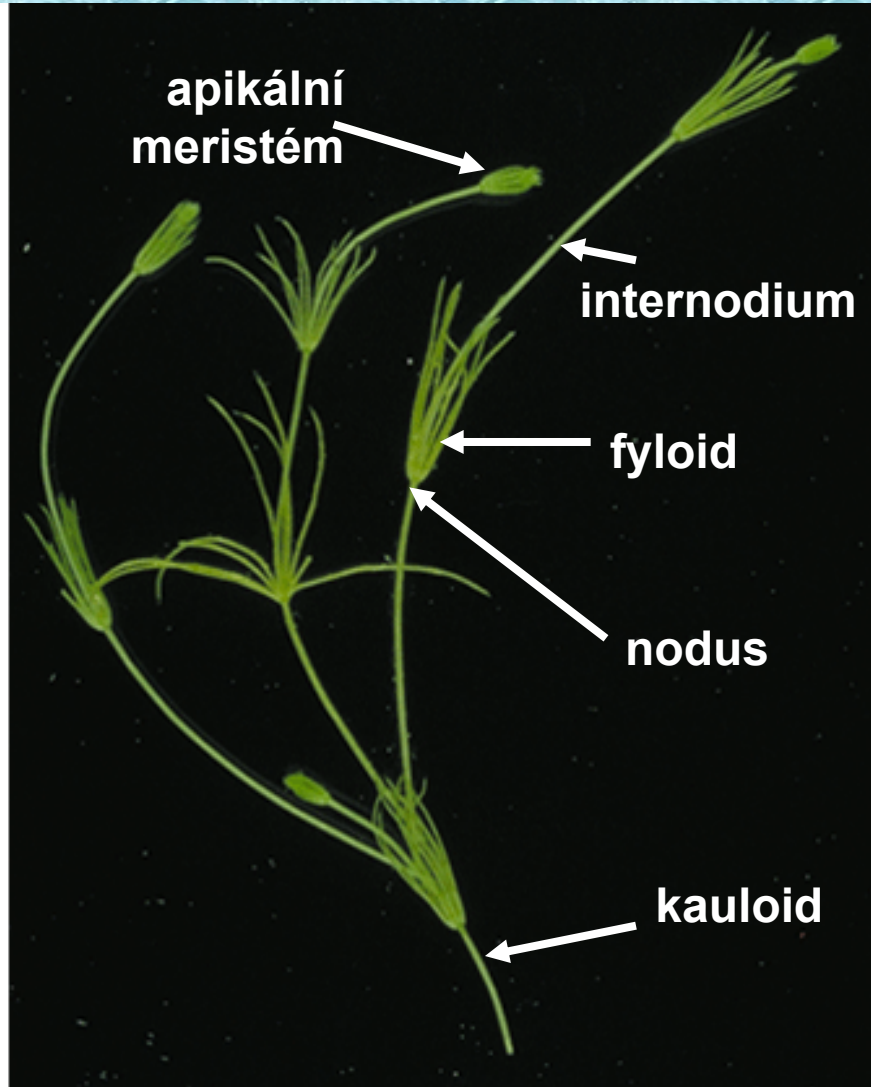


Pediastrum duplex

Odd.: Charophyta

Třída: CHAROPHYCEAE Řád: Charales

Chara



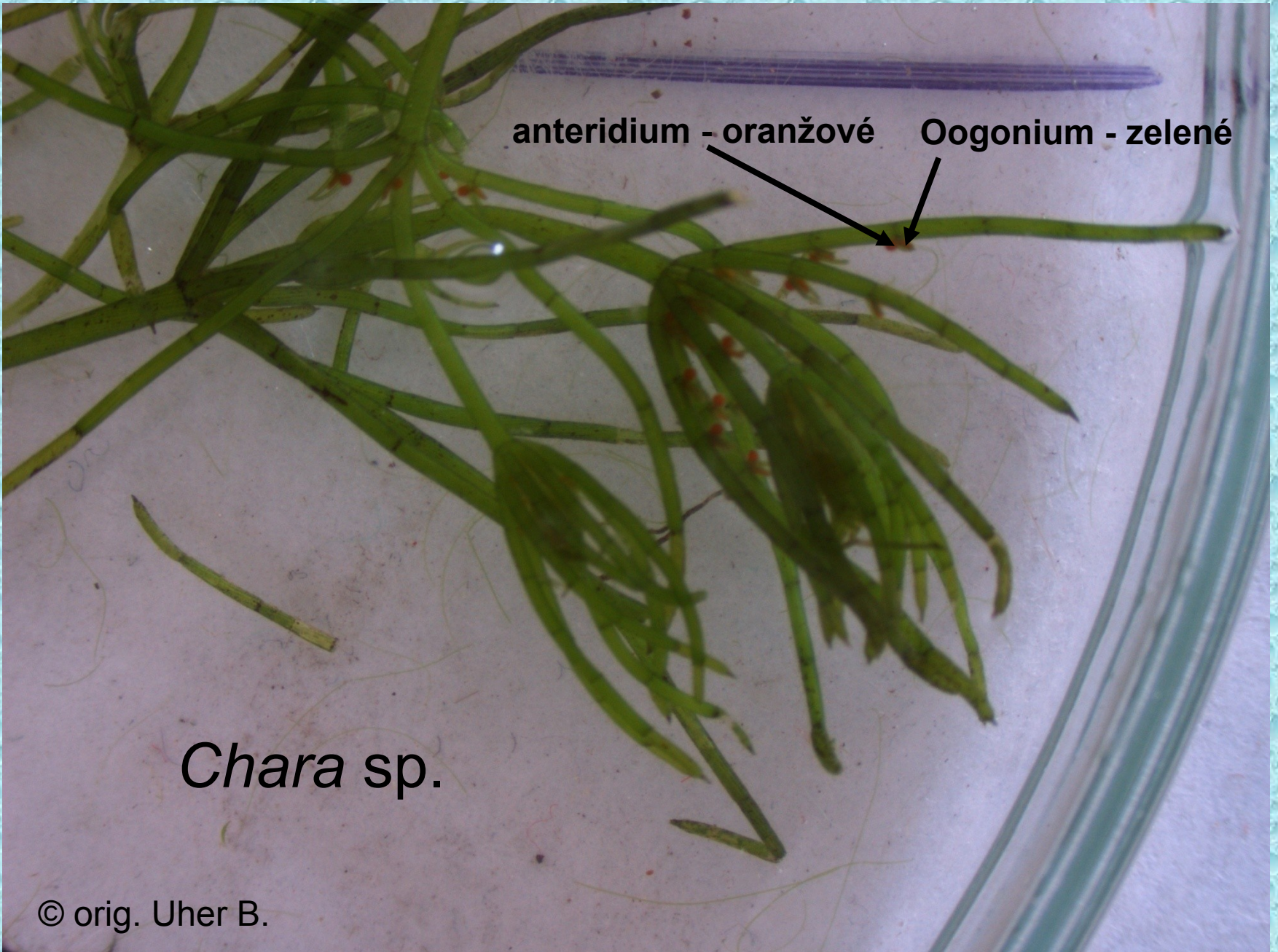
All after Entwisle et al. (1997)

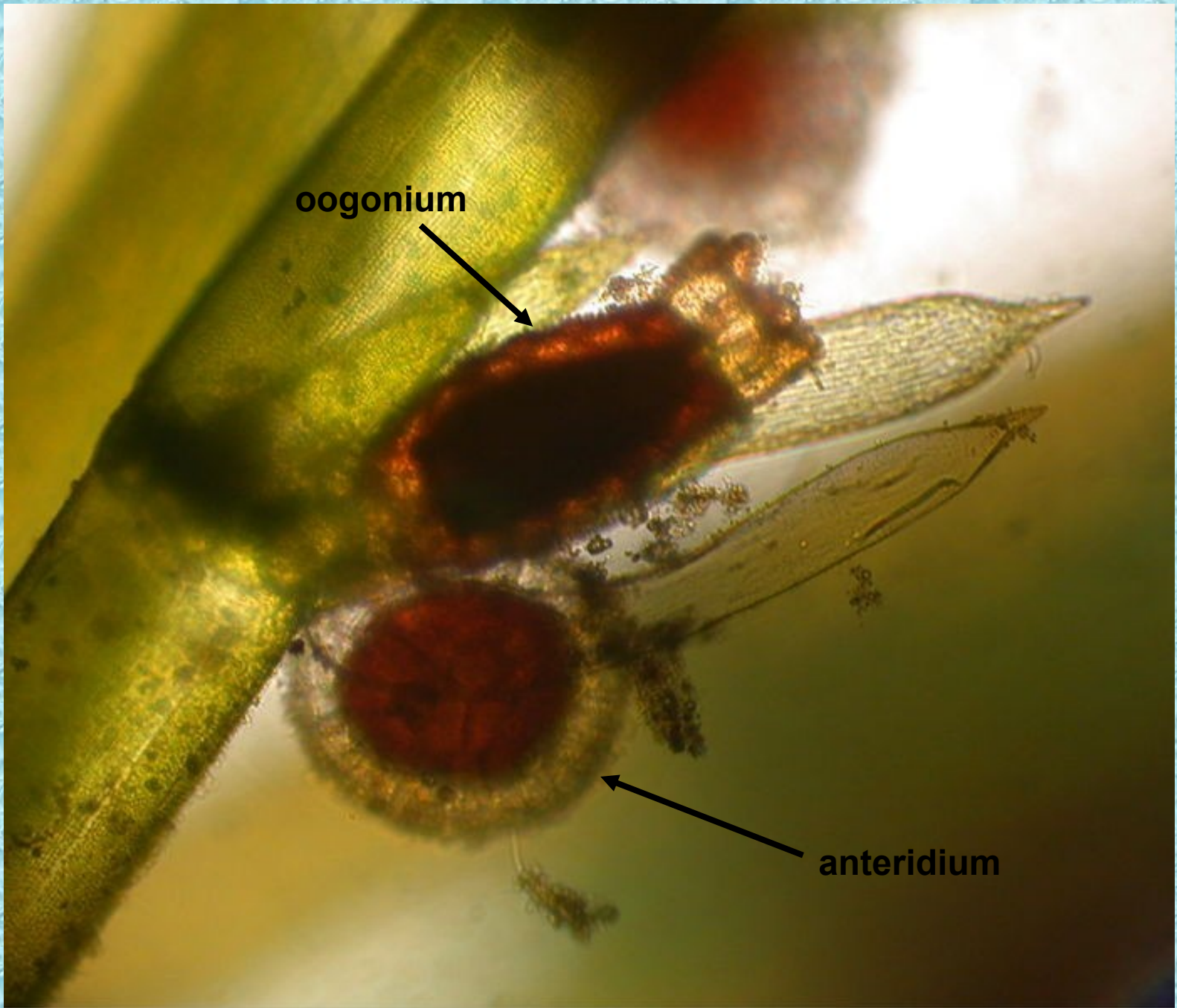
Odd.: Charophyta Třída: Charophyceae Řád: Charales

anteridium - oranžové Oogonium - zelené

Chara sp.

© orig. Uher B.





oogonium

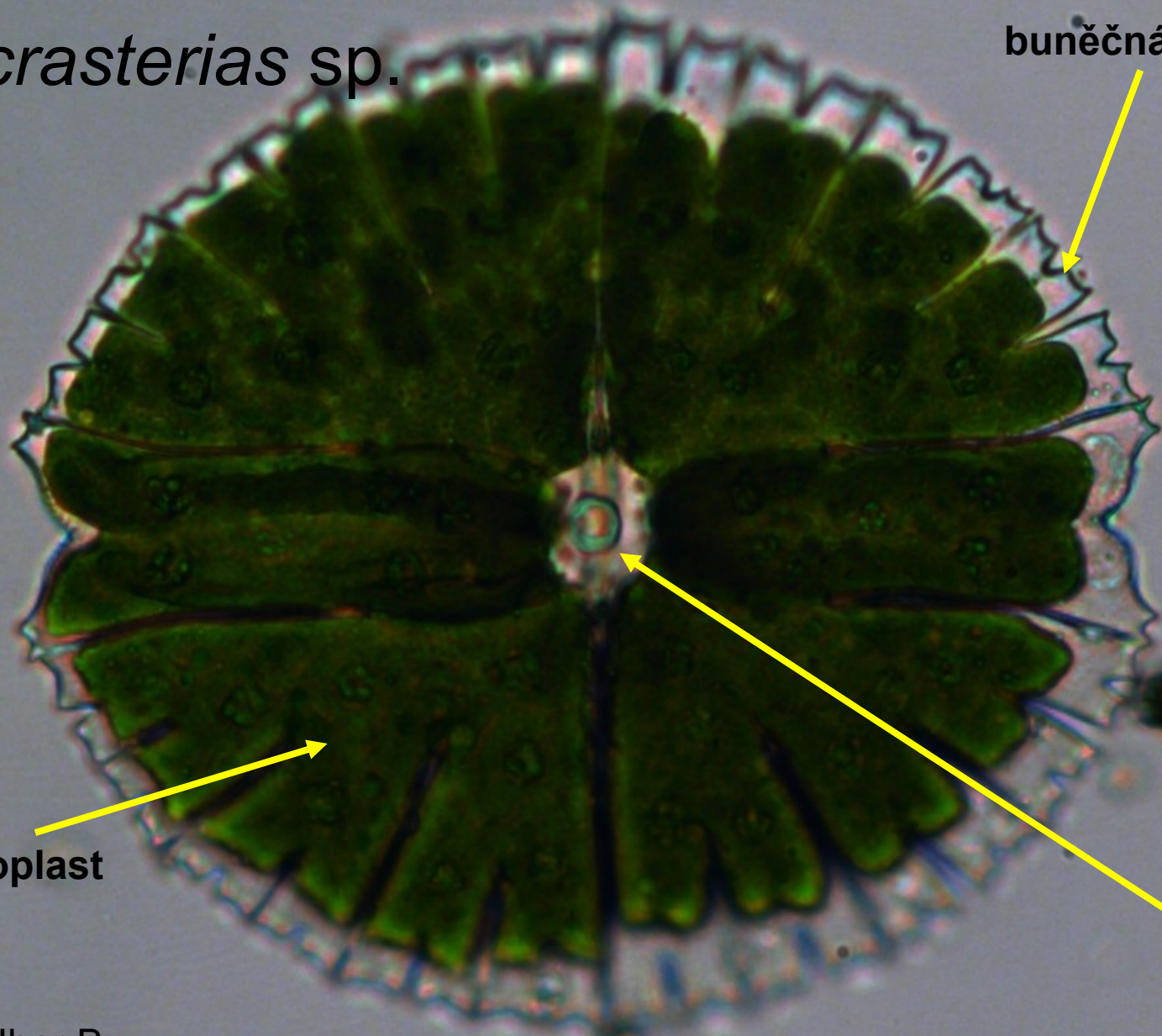
anteridium

Micrasterias sp.

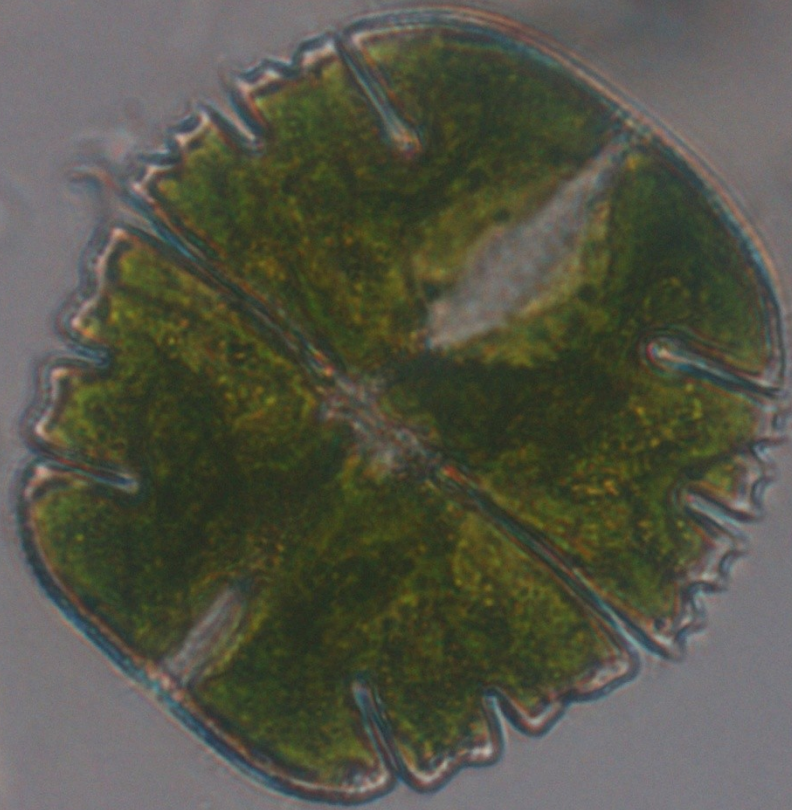
buněčná stěna

chloroplast

jádro

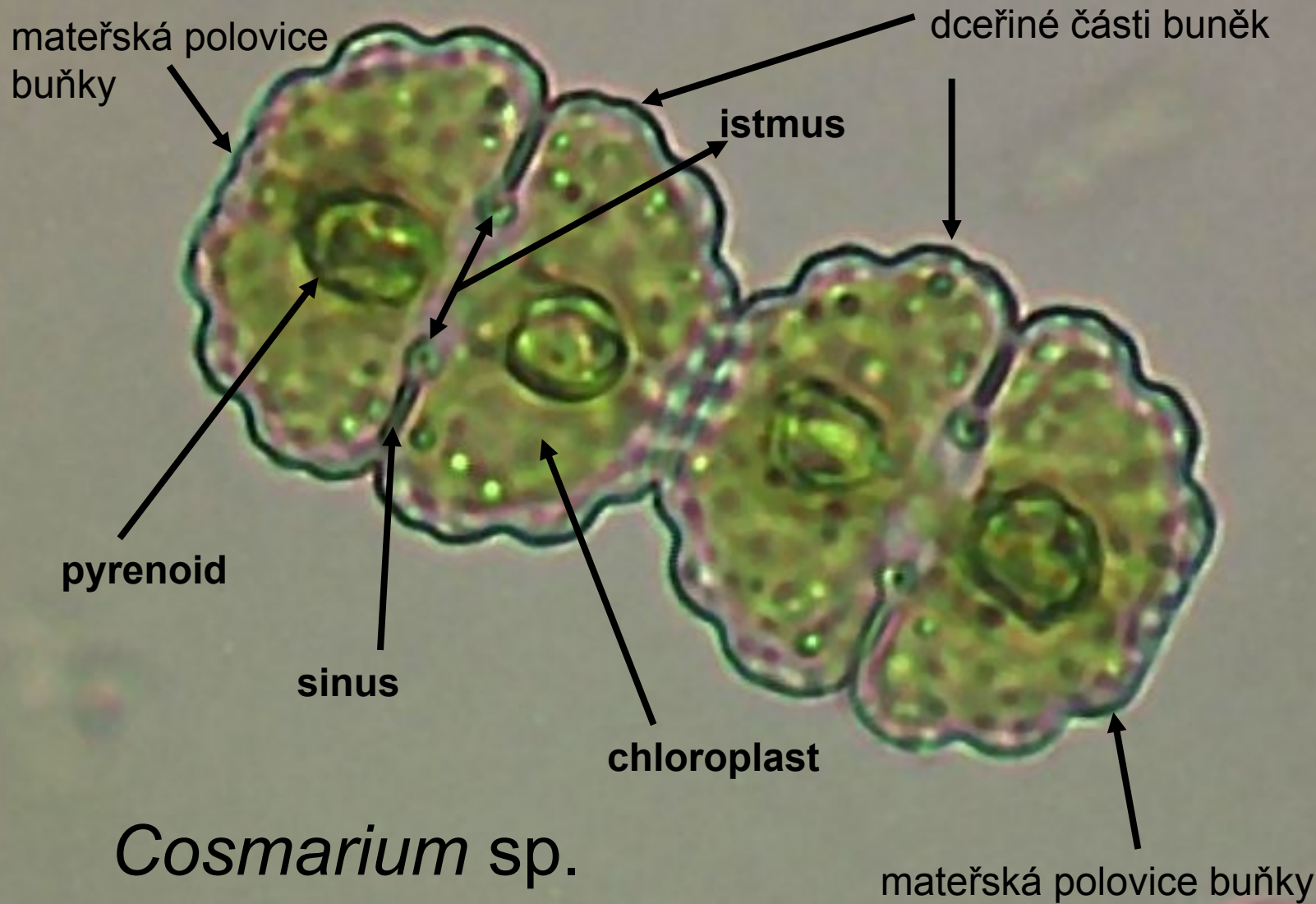


Micrasterias sp.



© orig. Uher B.

Odd.: Charophyta Třída: Zygnematophyceae Řád: Desmidiaceae



Cosmarium sp.