

CVIČENÍ 05

PLANTAE - Chlorophyta



Name: Ulothrix
Systematic: Ulvophyceae, Codiales
Source: Schwarzwald
Magnificaton: 630x



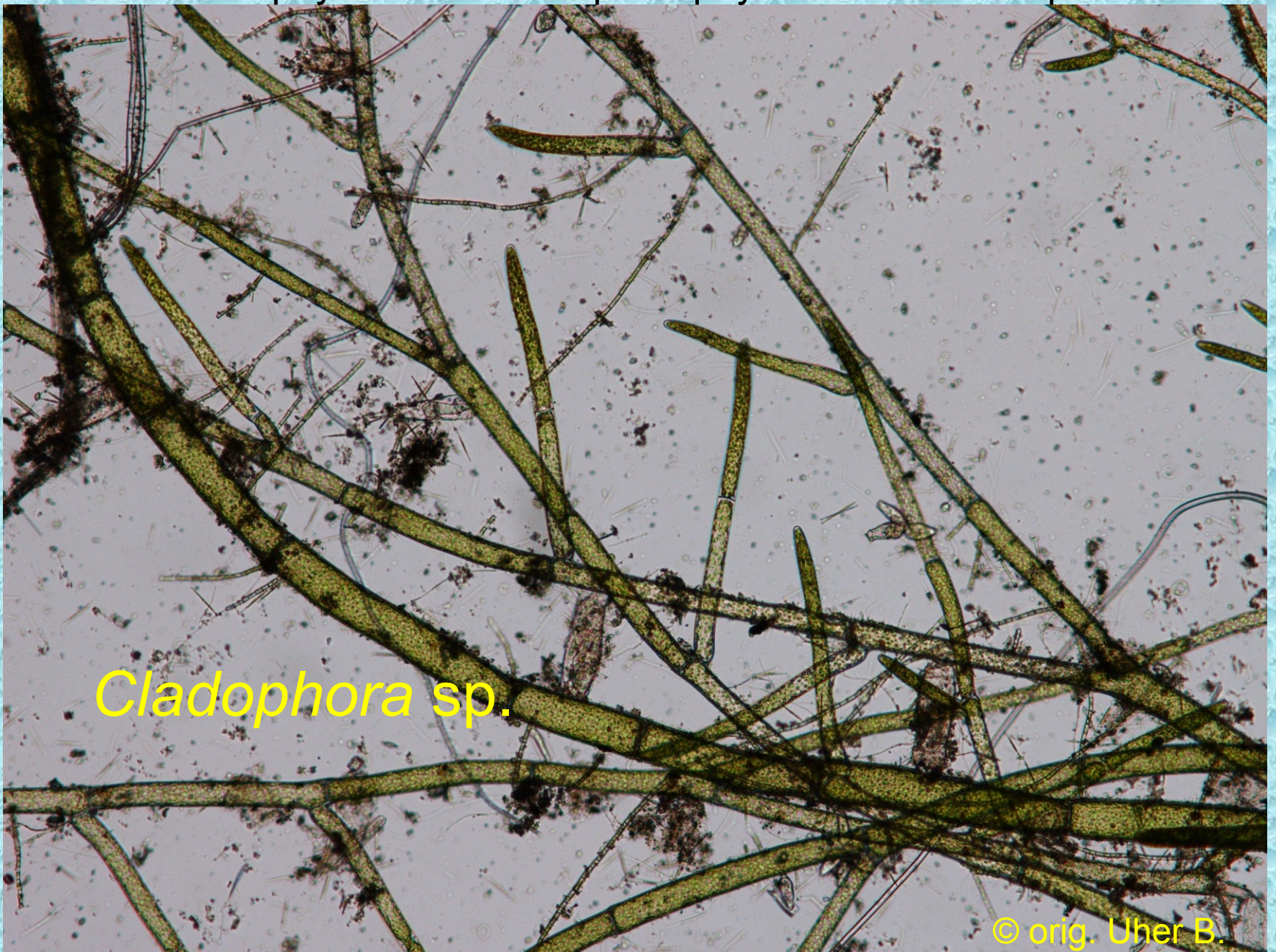
bazální buňka vlákna

Odd.: Chlorophyta Třída: Ulvophyceae
Řád: Ulvales




Ulva sp.

Odd.: Chlorophyta Třída: Cladophorophyceae Řád: Cladophorales



Cladophora sp.

© orig. Uher B.



Cladophora sp.

© orig. Uher B.

Odd.: Chlorophyta Třída: Bryopsidophyceae Řád: Bryopsidales



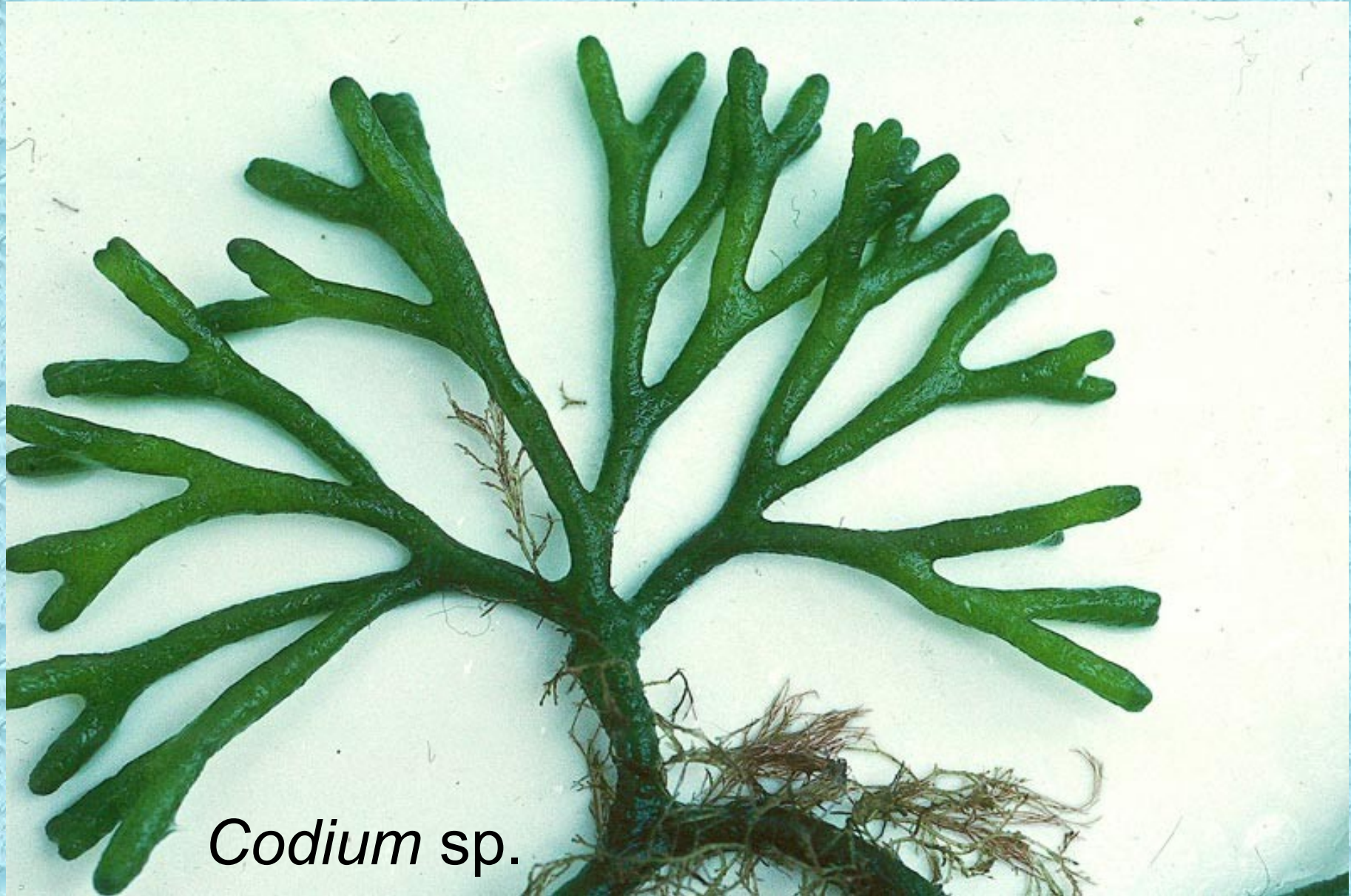
Caulerpa sp.

Odd.: Chlorophyta Třída: Bryopsidophyceae Řád: Bryopsidales



Bryopsis sp.

Odd.: Chlorophyta Třída: Bryopsidophyceae
Řád: Bryopsidales



Codium sp.

Odd.: Chlorophyta Třída: Bryopsidophyceae Řád: Bryopsidales



Halimeda sp.

Odd.: Chlorophyta Třída: Dasycladophyceae
Řád: Dasycladales

Acetabularia sp.





Habitus - makropohled

***Trentepohlia* sp.**

Odd.: Chlorophyta Třída: Trentepohliophyceae Řád: Trentepohliales



Trentepohlia sp.

© orig. Uher B.



Trentepohlia sp.

Trentepohlia sp.





sporangium



Trentepohlia sp.

Odd.: Chlorophyta Třída: Trebouxiophyceae
Řád: Trebouxiales

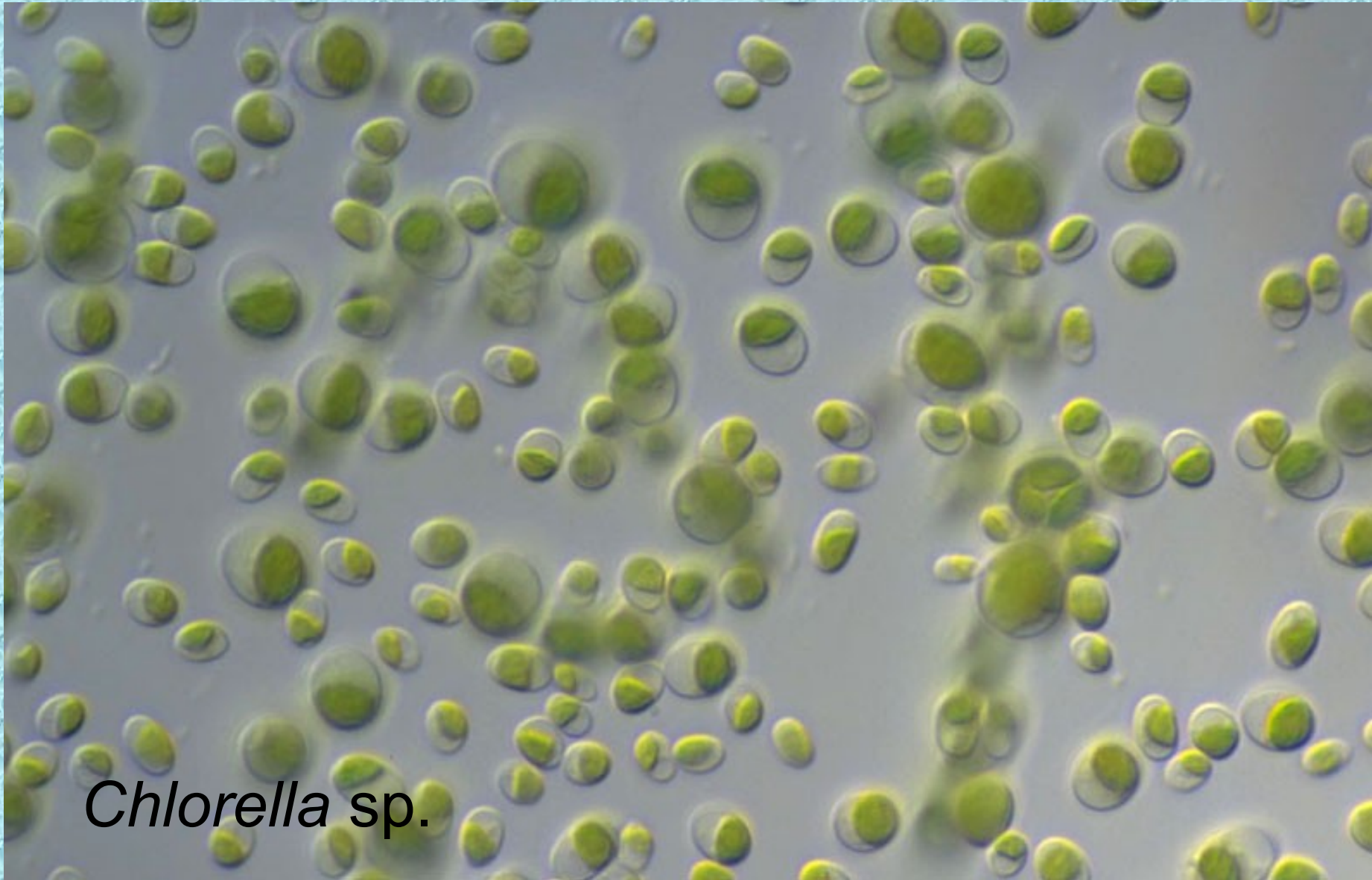




Trebouxia sp. - lichenizovaná

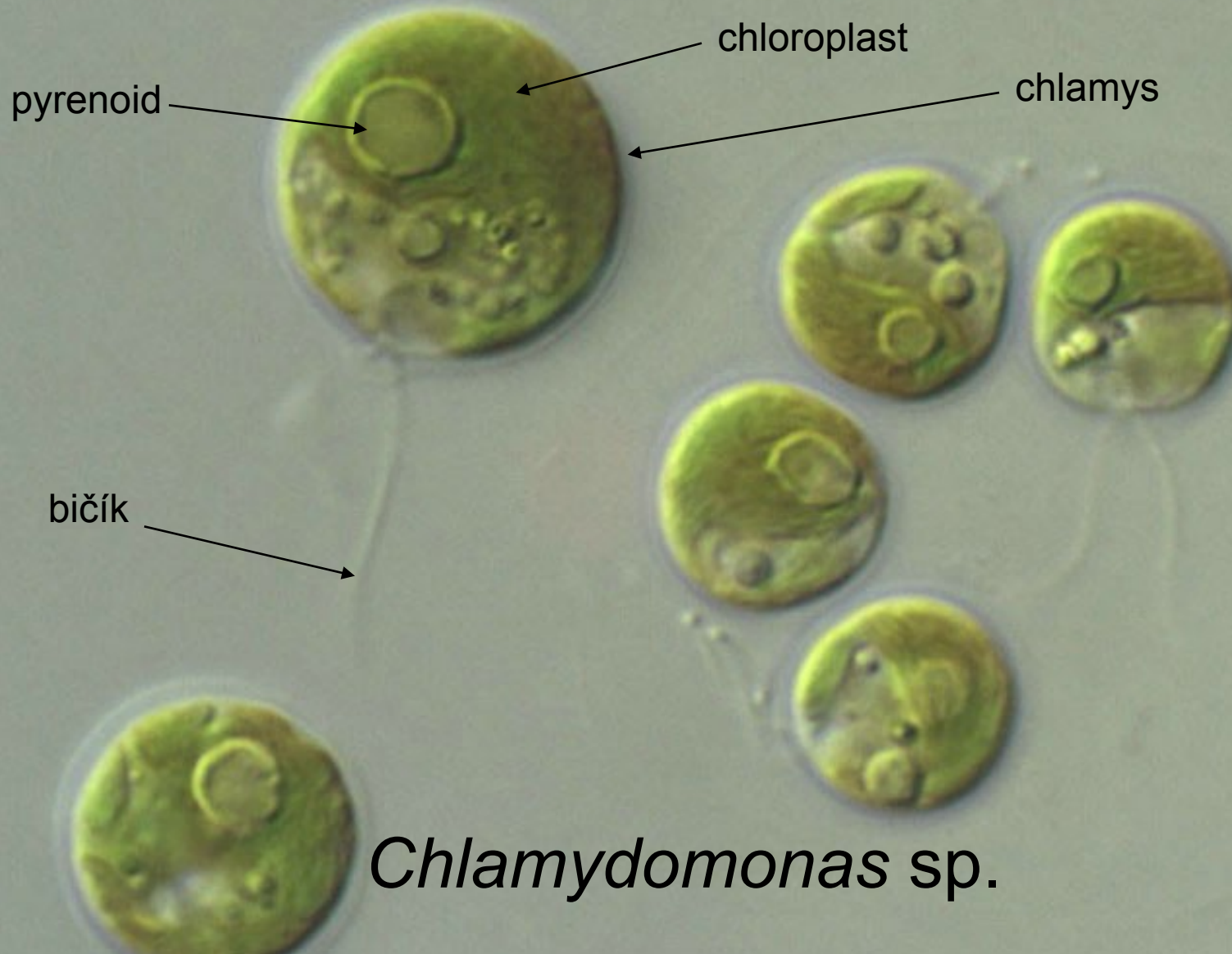
© AJ Silverside

Odd.: Chlorophyta Třída: Trebouxiophyceae
Řád: Chlorellales



Chlorella sp.

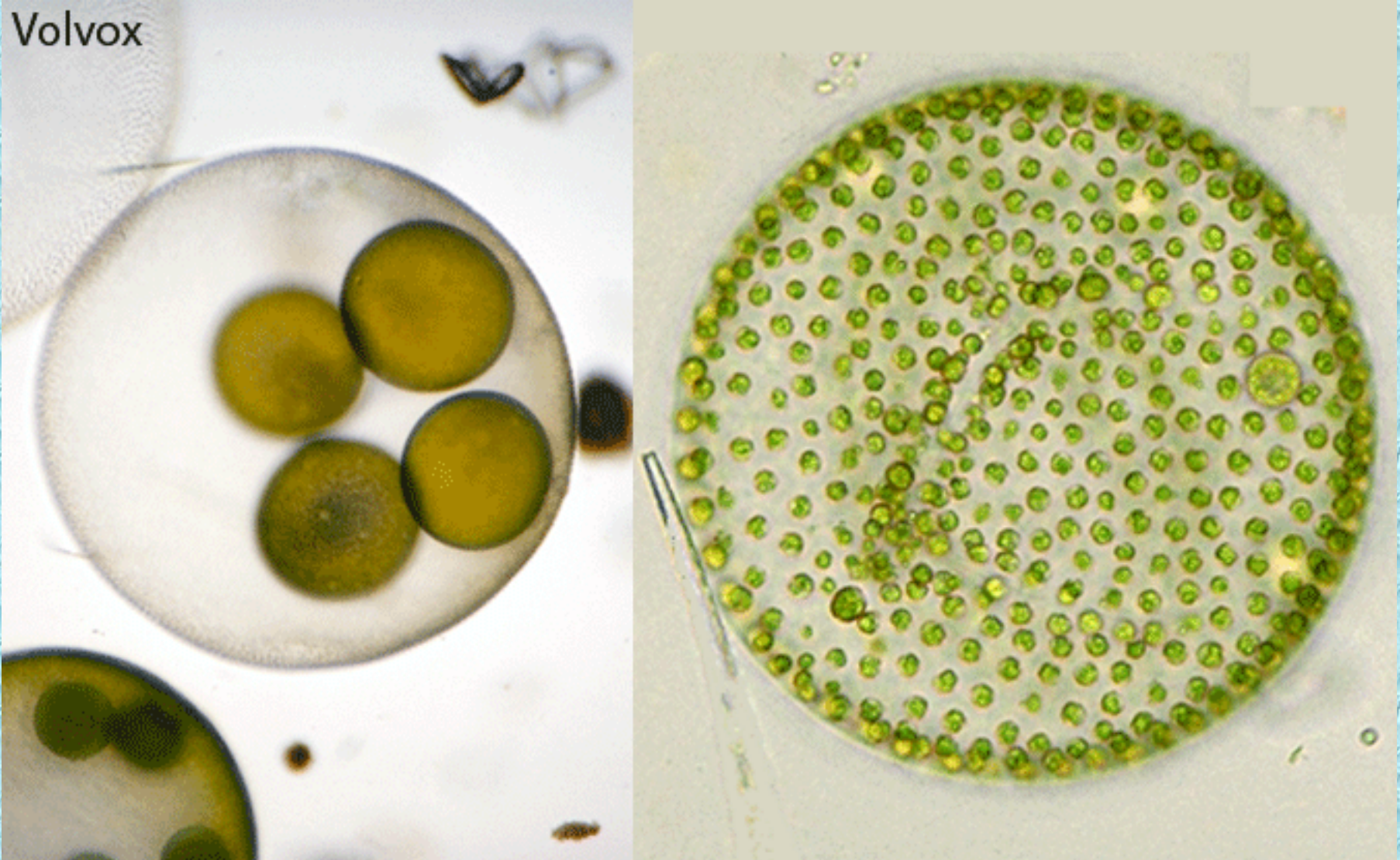
Odd.: Chlorophyta Třída: Chlorophyceae Řád:
Chlamydomonadales



Chlamydomonas sp.

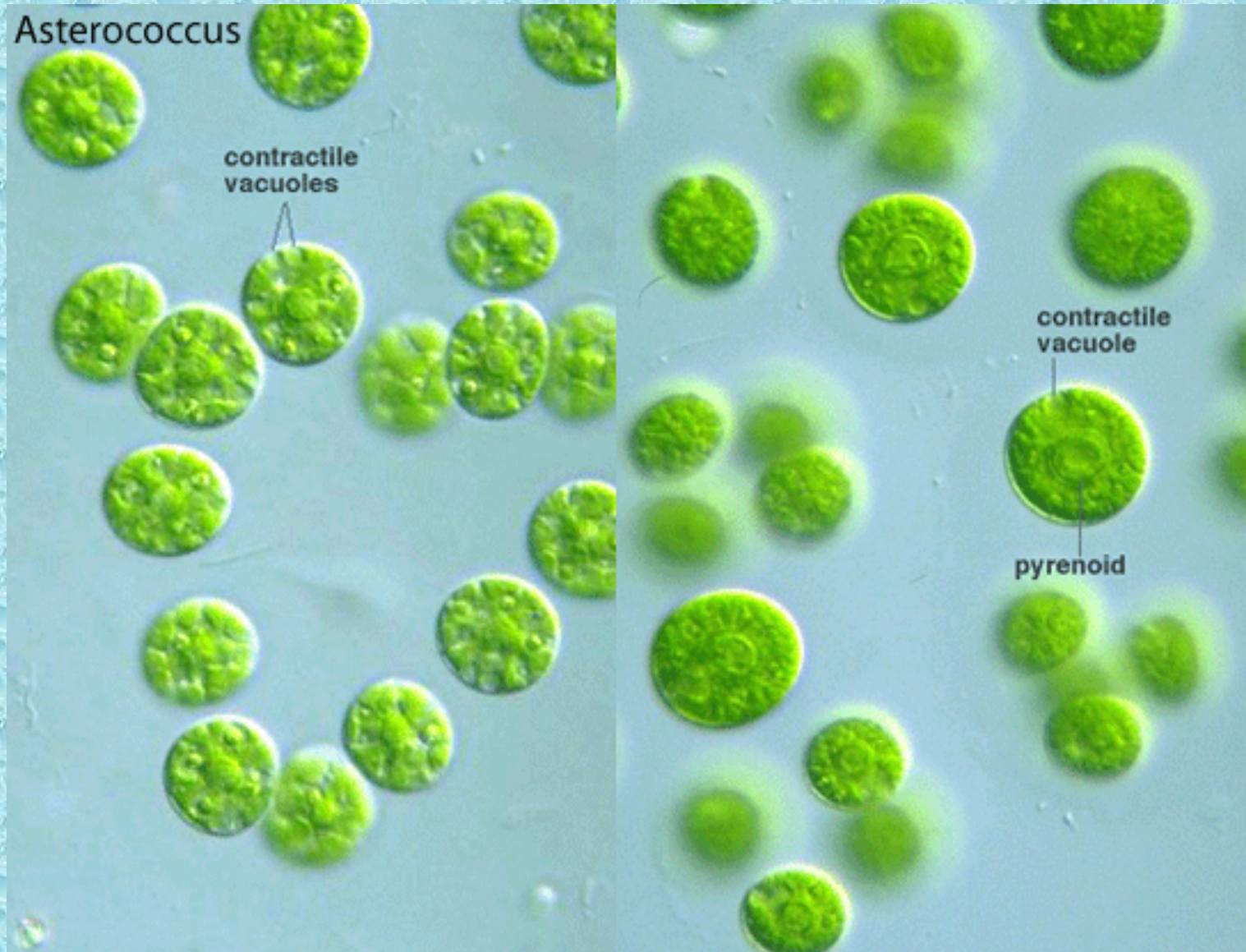
Odd.: Chlorophyta Třída: Chlorophyceae
Řád: Volvocales

Volvox



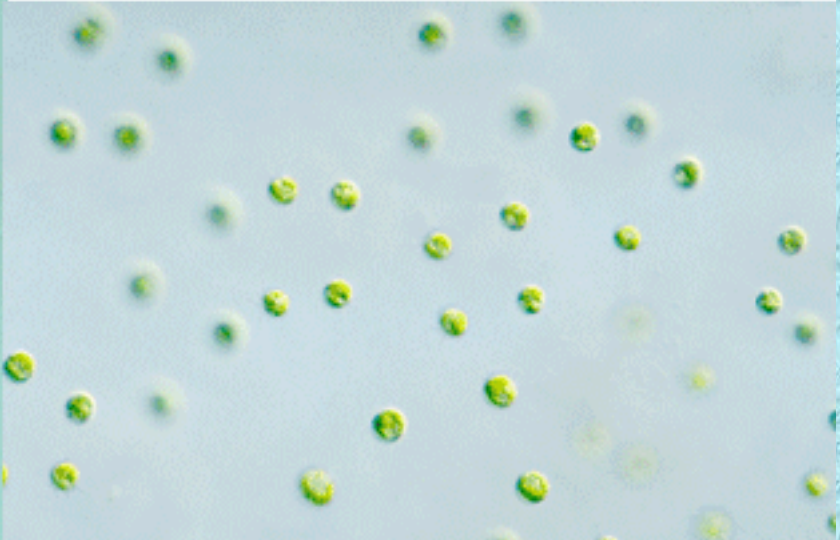
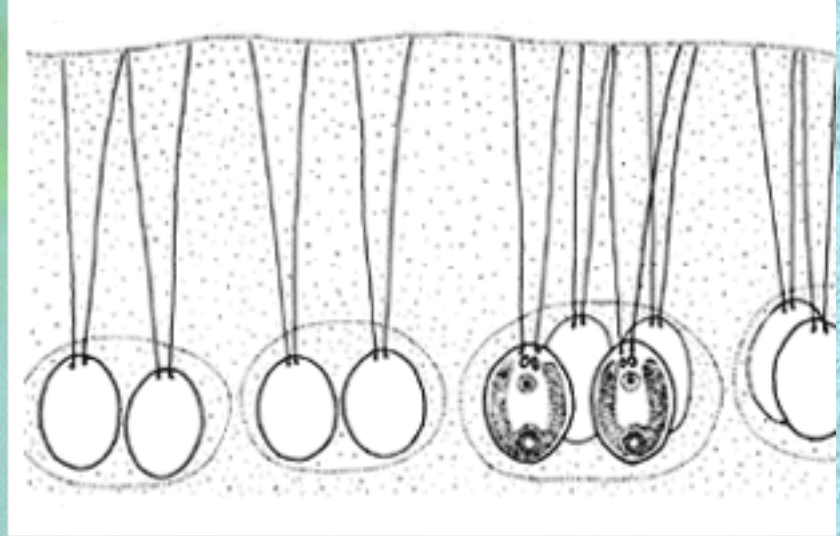
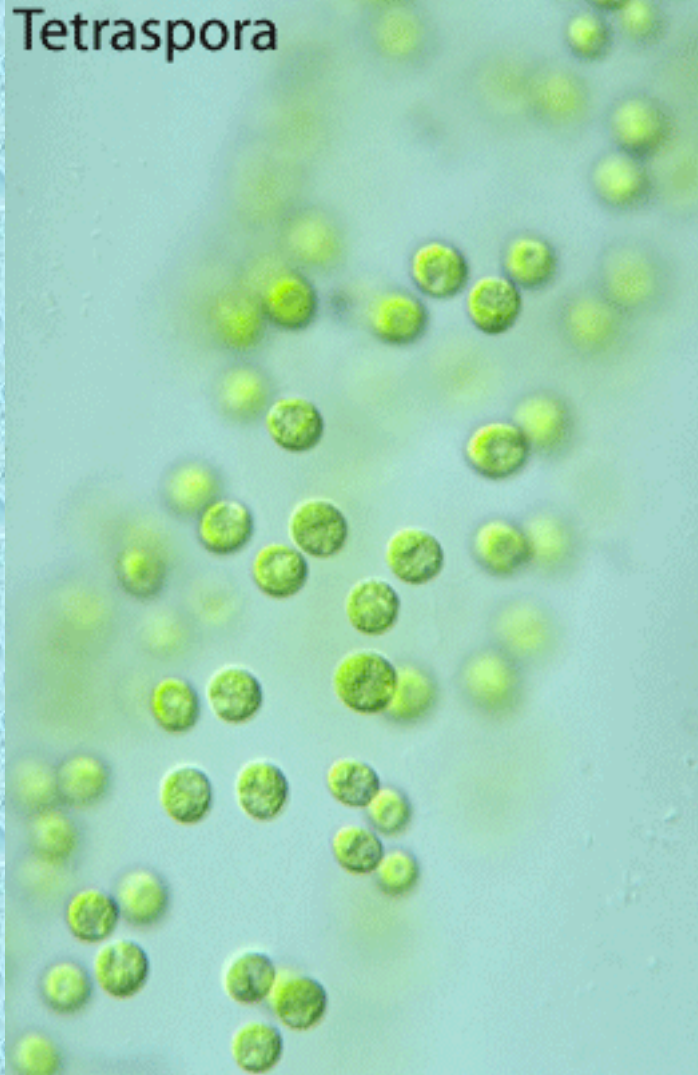
All after Entwisle et al. (1997)

Odd.: Chlorophyta Třída: Chlorophyceae
Řád: Tetrasporales



Odd.: Chlorophyta Třída: Chlorophyceae
Řád: Tetrasporales

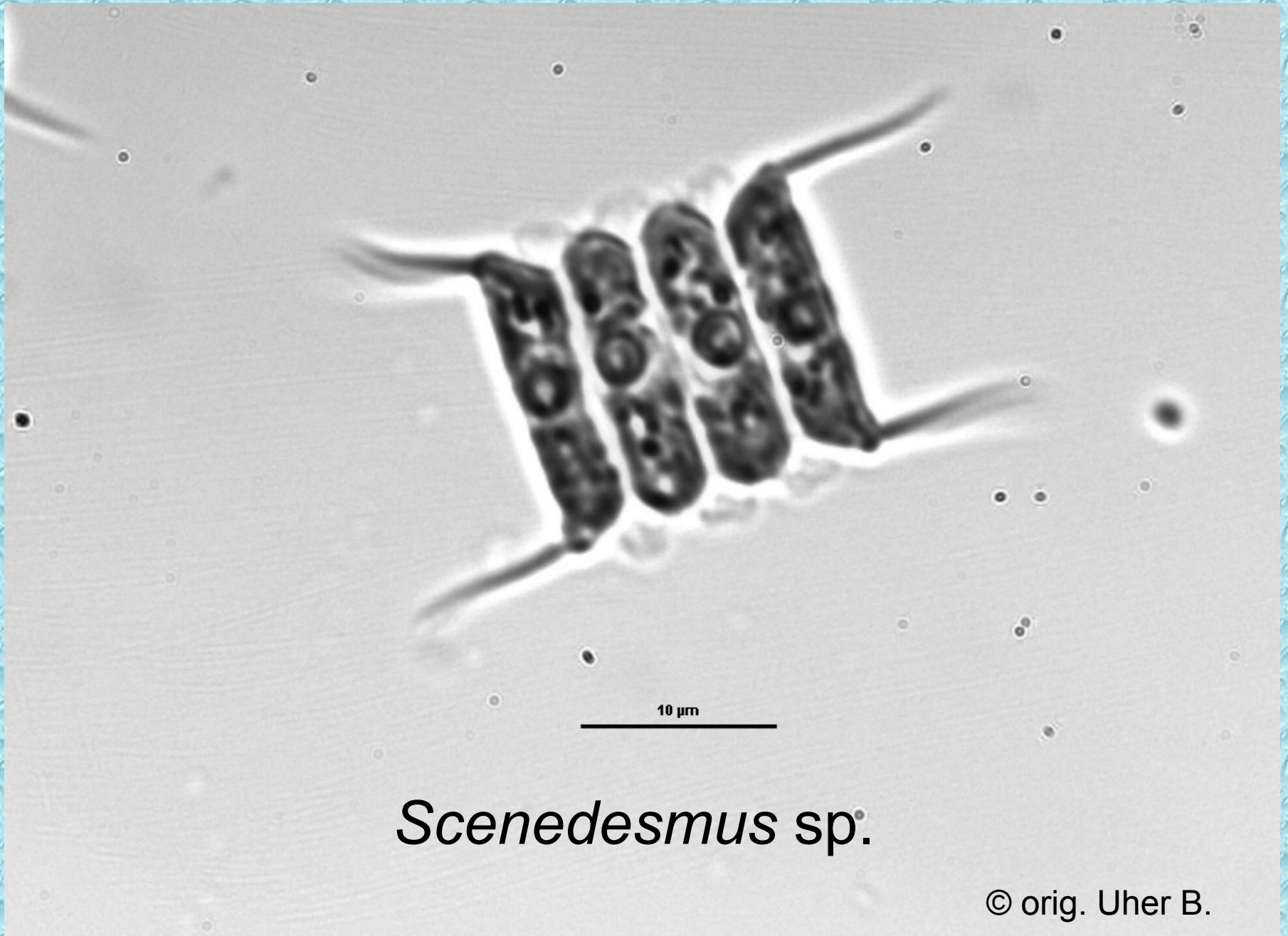
Tetraspora



Odd.: Chlorophyta Třída: Chlorophyceae
Řád: Chlorococcales



Odd.: Chlorophyta Třída: Chlorophyceae Řád: Chlorococcales



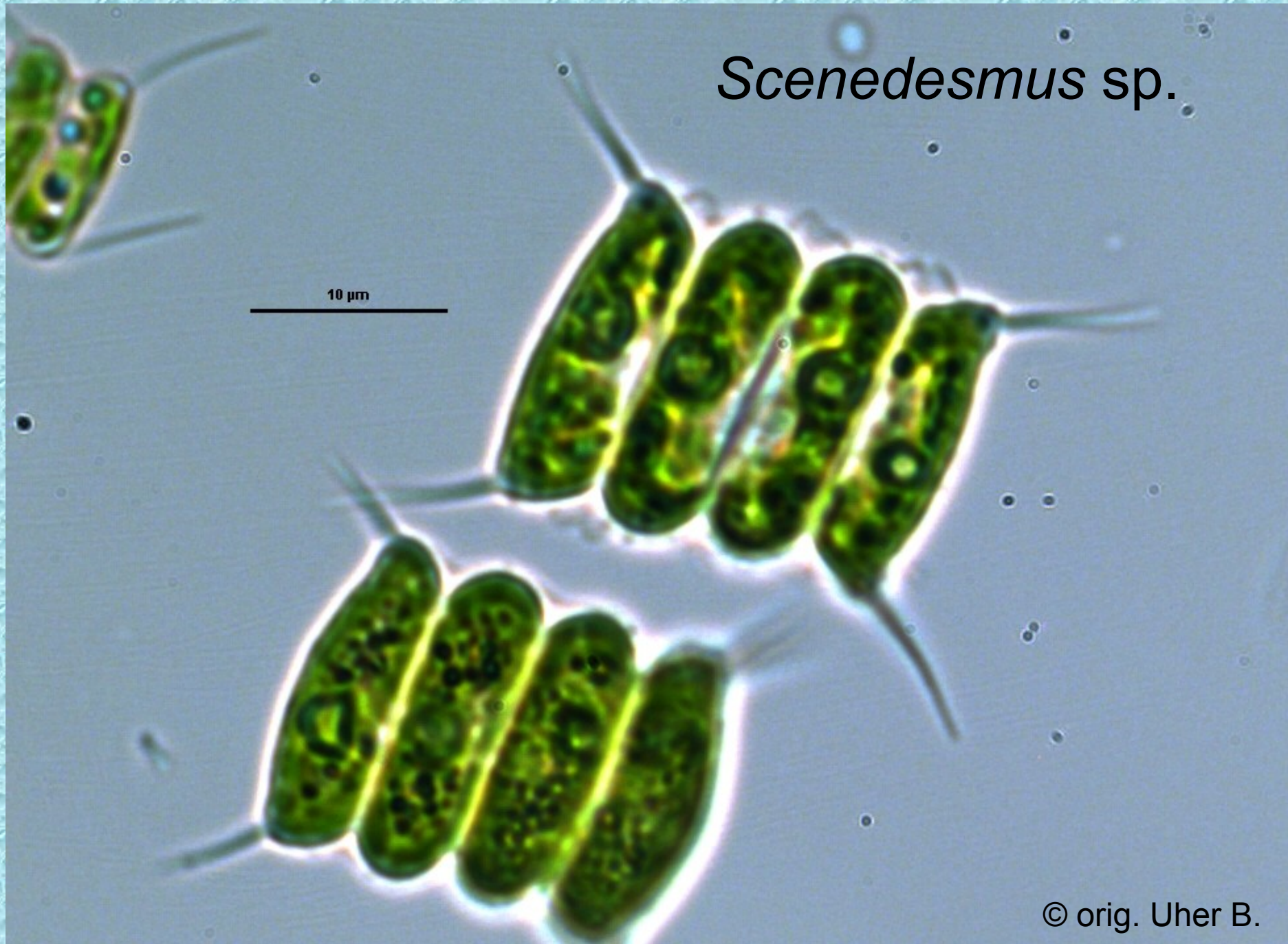
Scenedesmus sp.

© orig. Uher B.

Scenedesmus sp.

10 μm

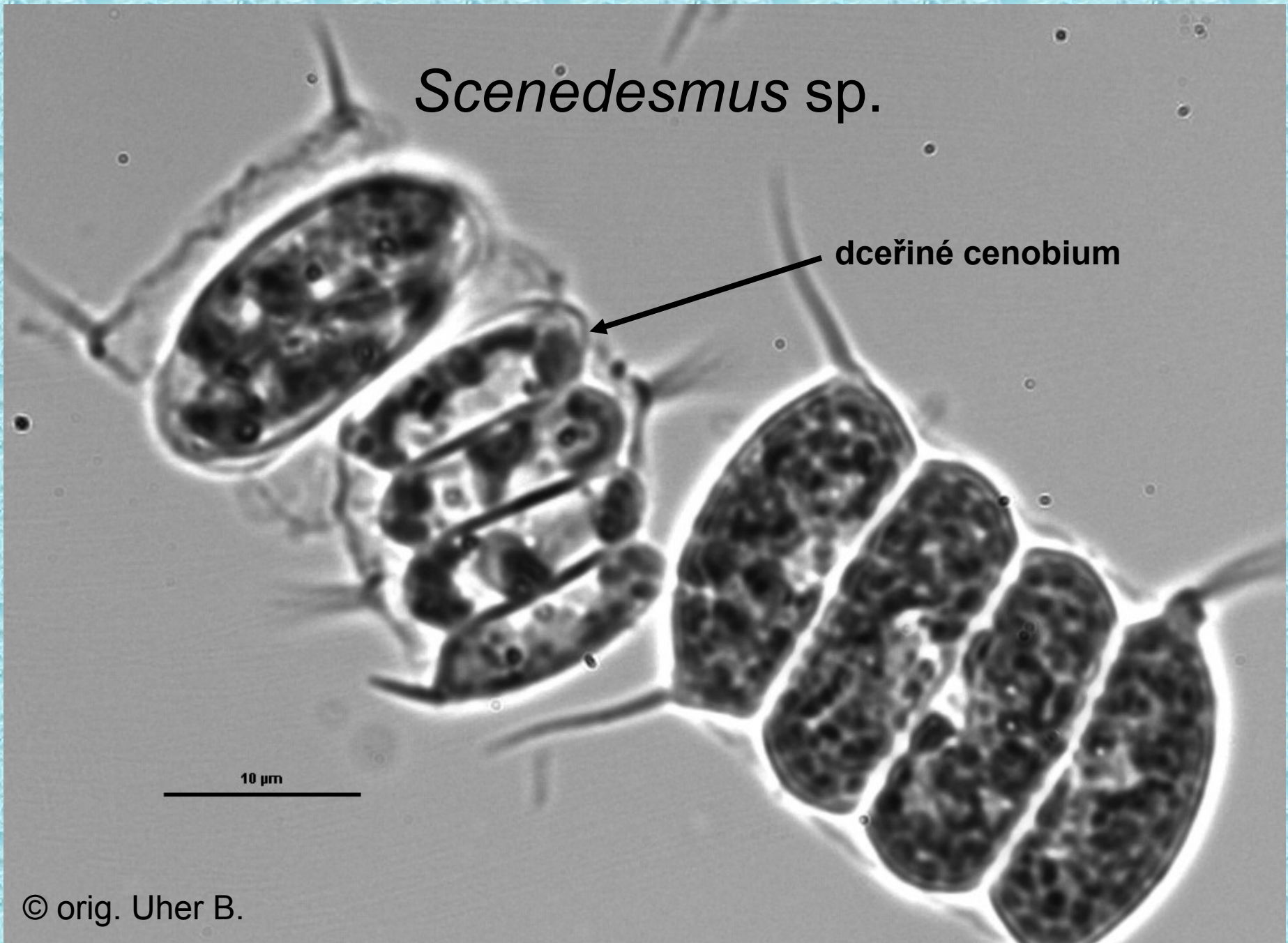
© orig. Uher B.



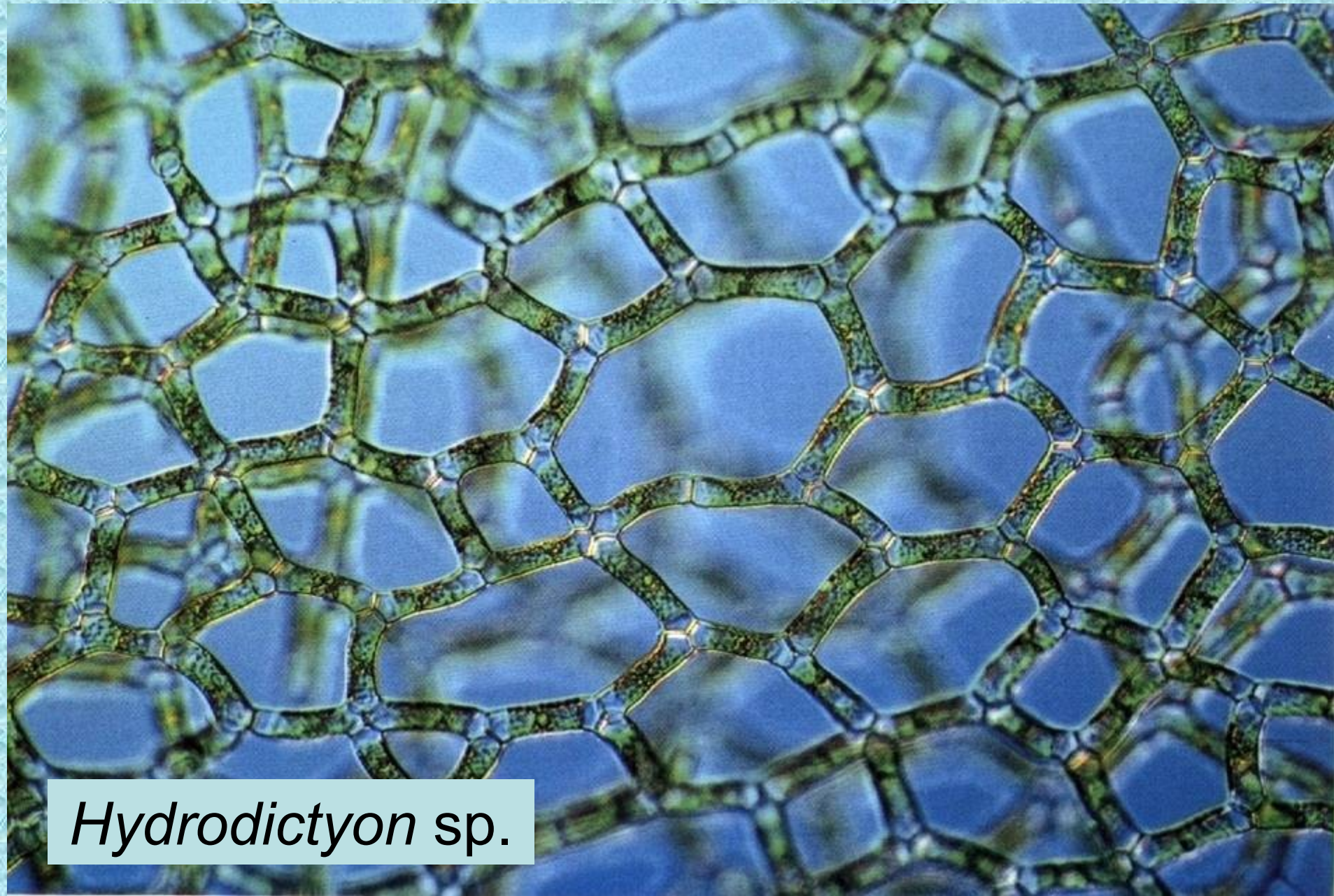
Scenedesmus sp.

dceřiné cenobium

10 μm

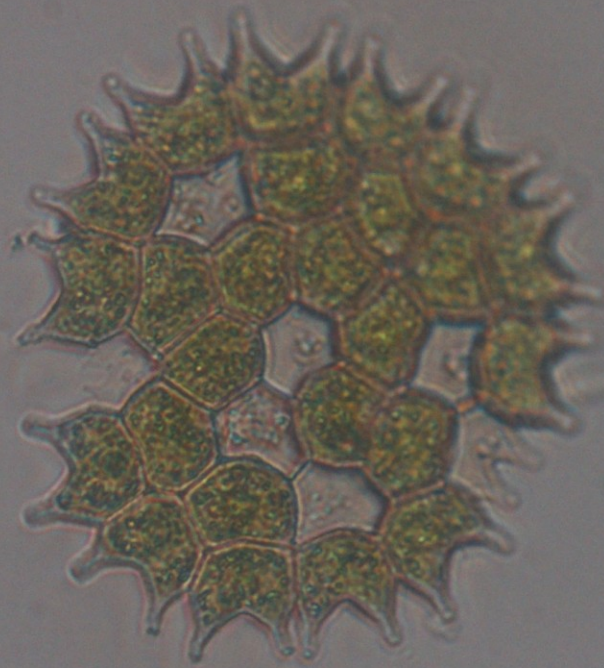


Odd.: Chlorophyta Třída: Chlorophyceae Řád: Sphaeropleales



Hydrodictyon sp.

Odd.: Chlorophyta Třída: Chlorophyceae Řád: Chlorococcales



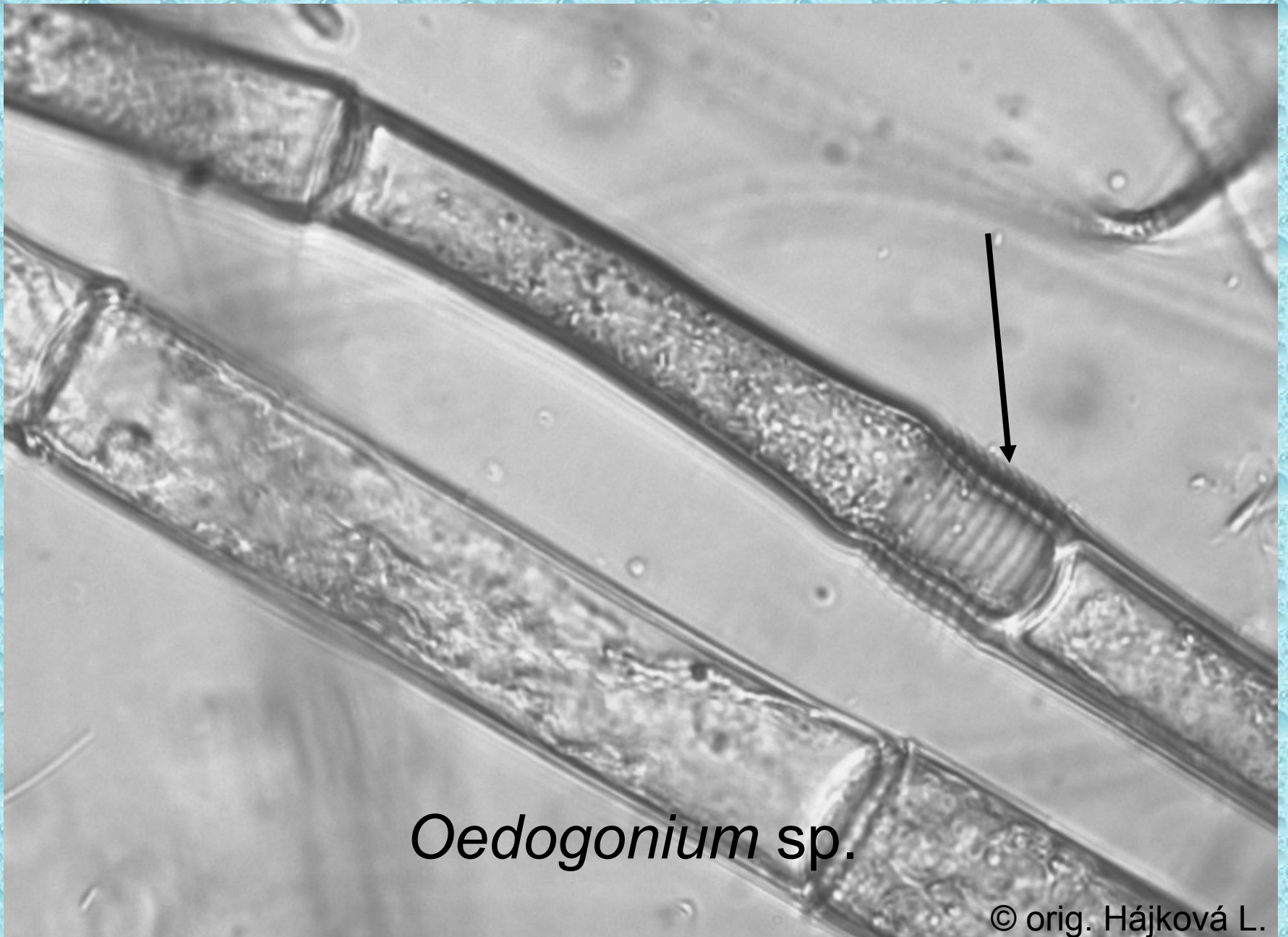
Pediastrum sp.

© orig. Uher B.

Odd.: Chlorophyta Třída: Chlorophyceae
Řád: Oedogoniales

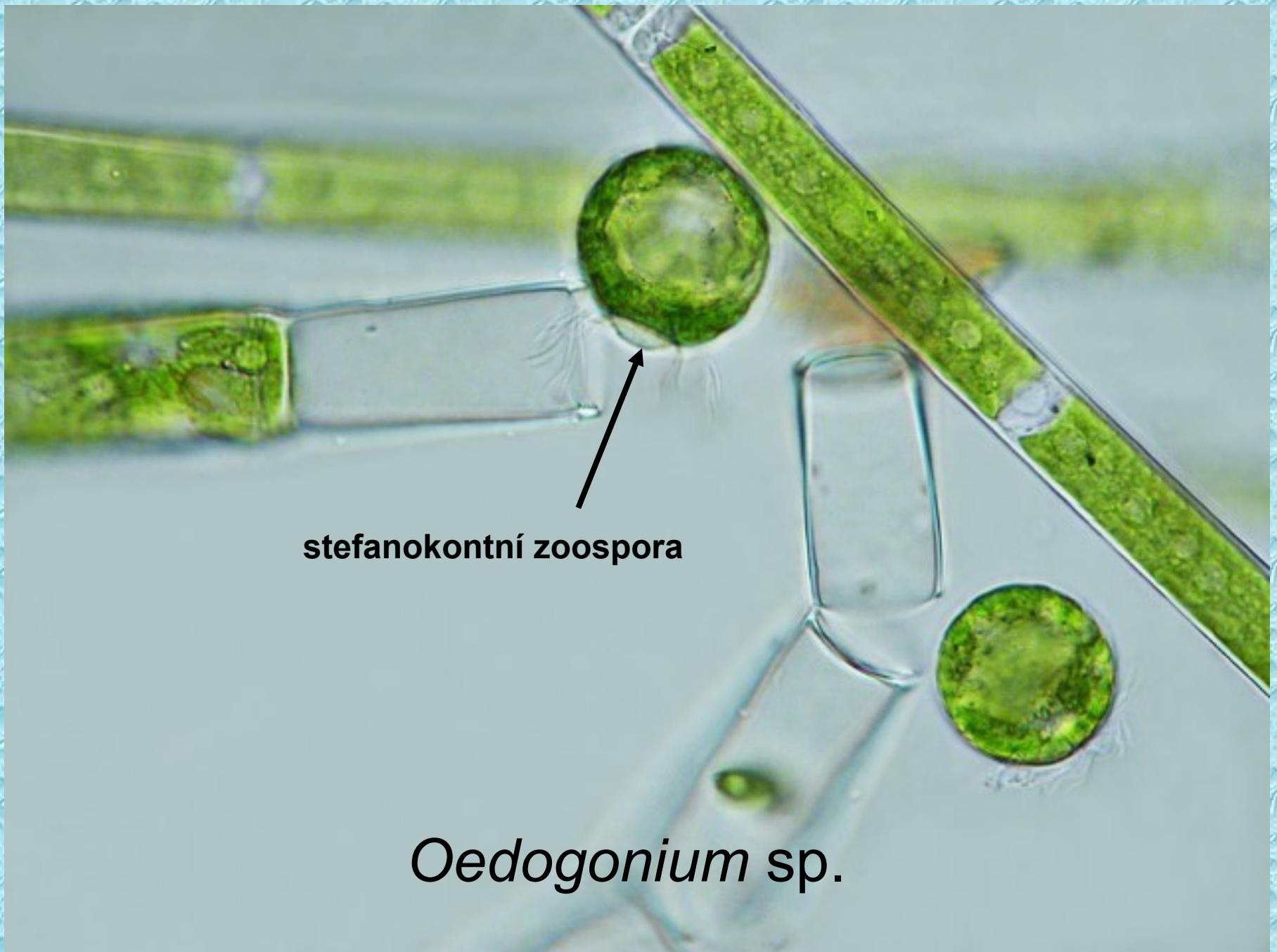


Odd.: Chlorophyta Třída: Chlorophyceae Řád: Oedogoniales



Oedogonium sp.

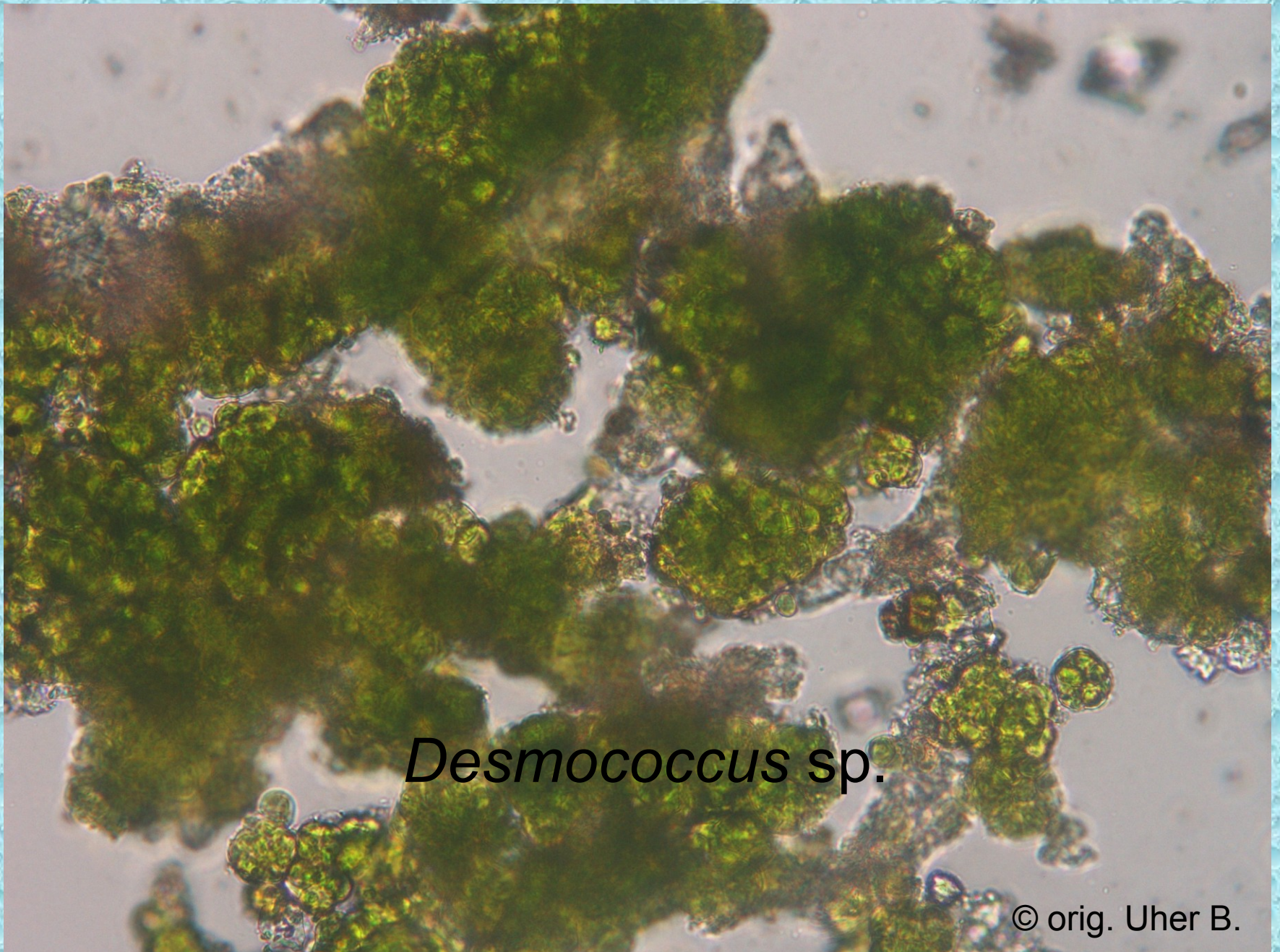
© orig. Hájková L.



stepanokontní zoospora

Oedogonium sp.

Odd.: Chlorophyta Třída: Chlorophyceae Řád: Chaetophorales

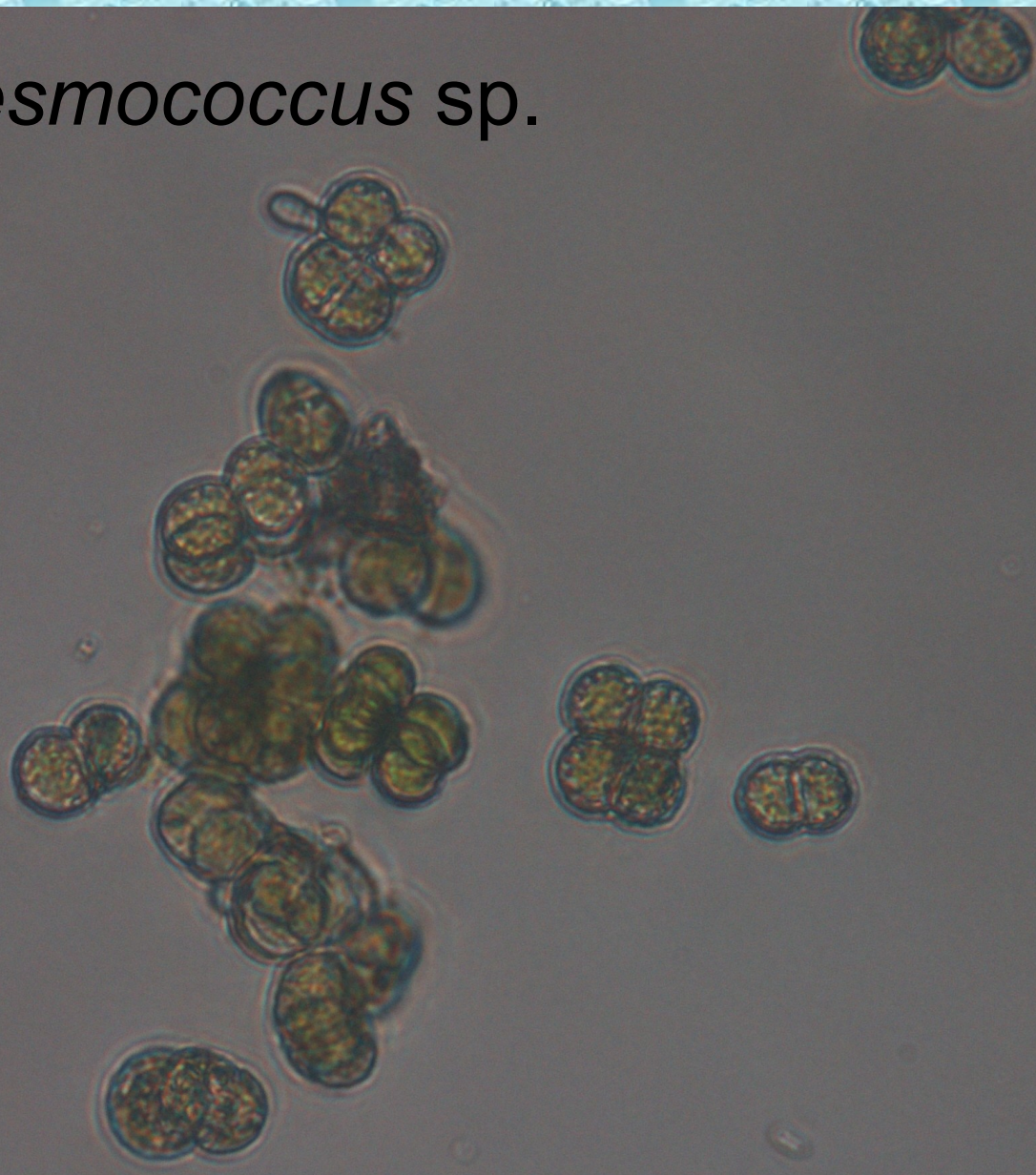


Desmococcus sp.

© orig. Uher B.

Desmococcus sp.

Desmococcus sp.



Odd.: Chlorophyta Třída: Chlorophyceae Řád: Chaetophorales



Aphanochaete sp.