

CVIČENÍ 04

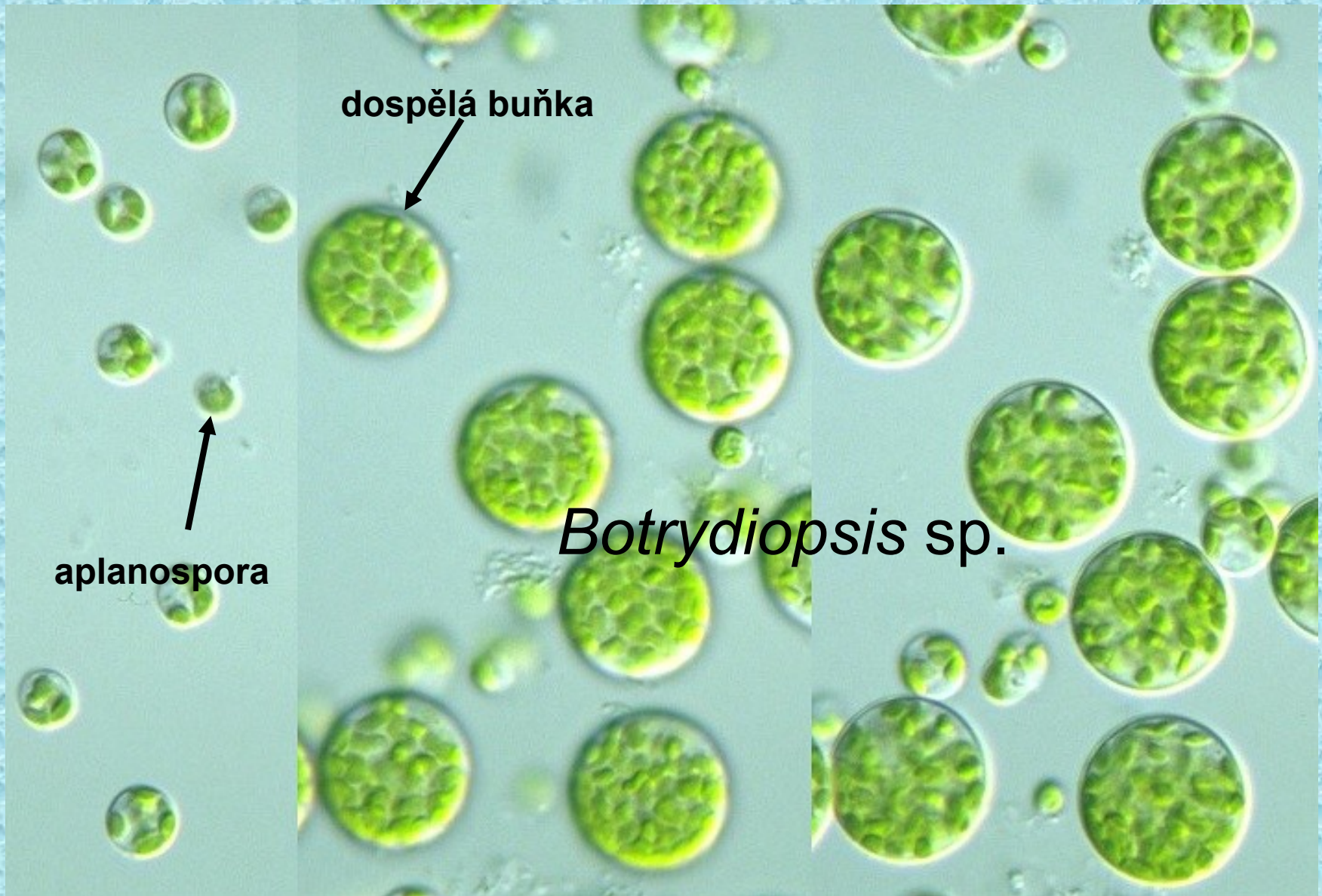
CHROMISTA - Heterokontophyta

Xanthophyceae, Phaeophyceae

PLANTAE - Rhodophyta

Rhodophyceae

Odd.: Heterokontophyta Třída: Xanthophyceae
Řád: Mischococcales



Odd.: Heterokontophyta Třída: Xanthophyceae
Řád: Tribonematales

Tribonema sp.



H-kus

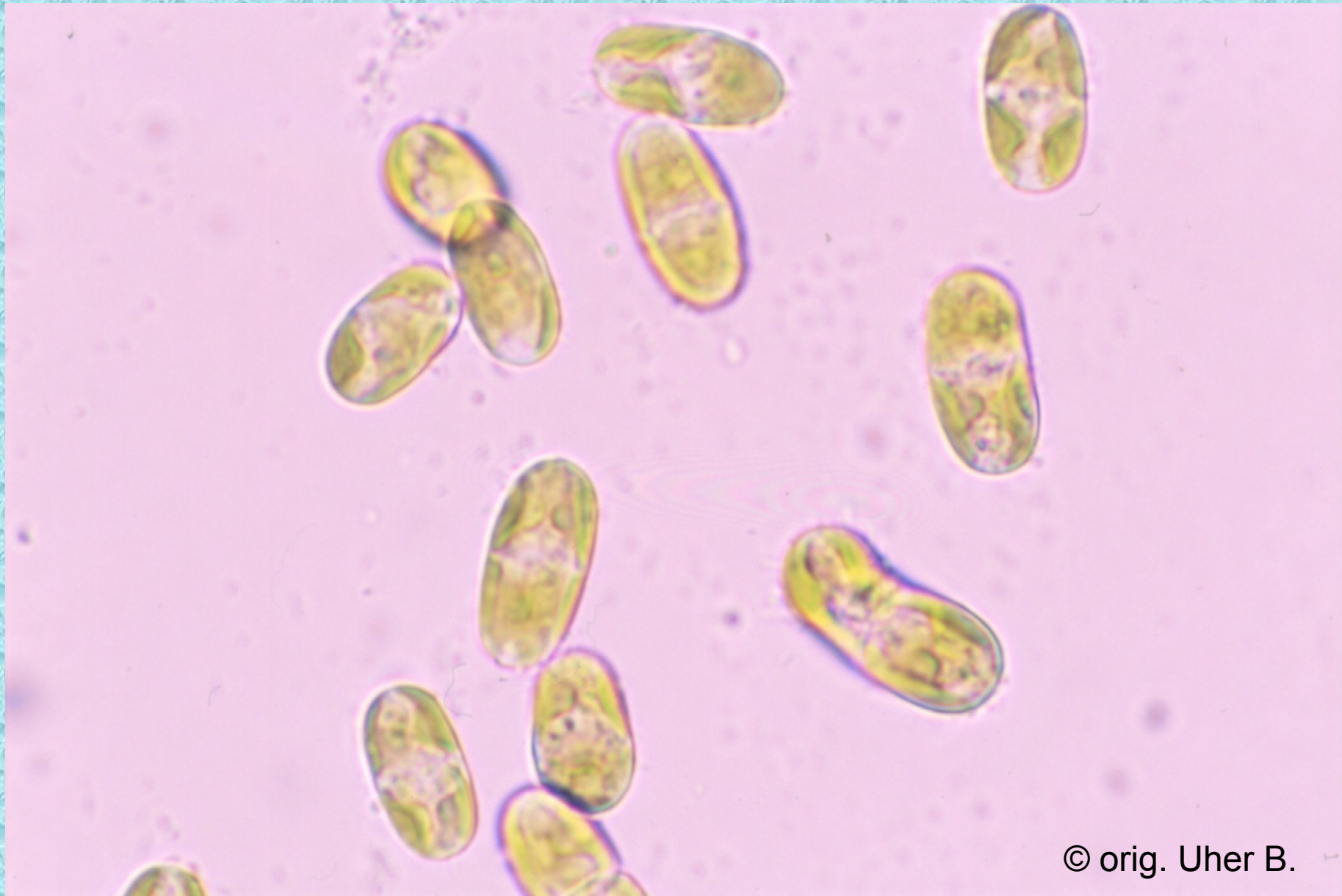
místo zlomu vlákna



© orig. Uher B.

?

**Vzorek nárostu aerofytické řasy
z obrubníku chodníku v areálu
Universidad de Murcia v Španělsku**



© orig. Uher B.



© orig. Uher B.



© orig. Uher B.

Odd.: Heterokontophyta Třída: Xanthophyceae
Řád: Tribonematales



Xanthonema sp.

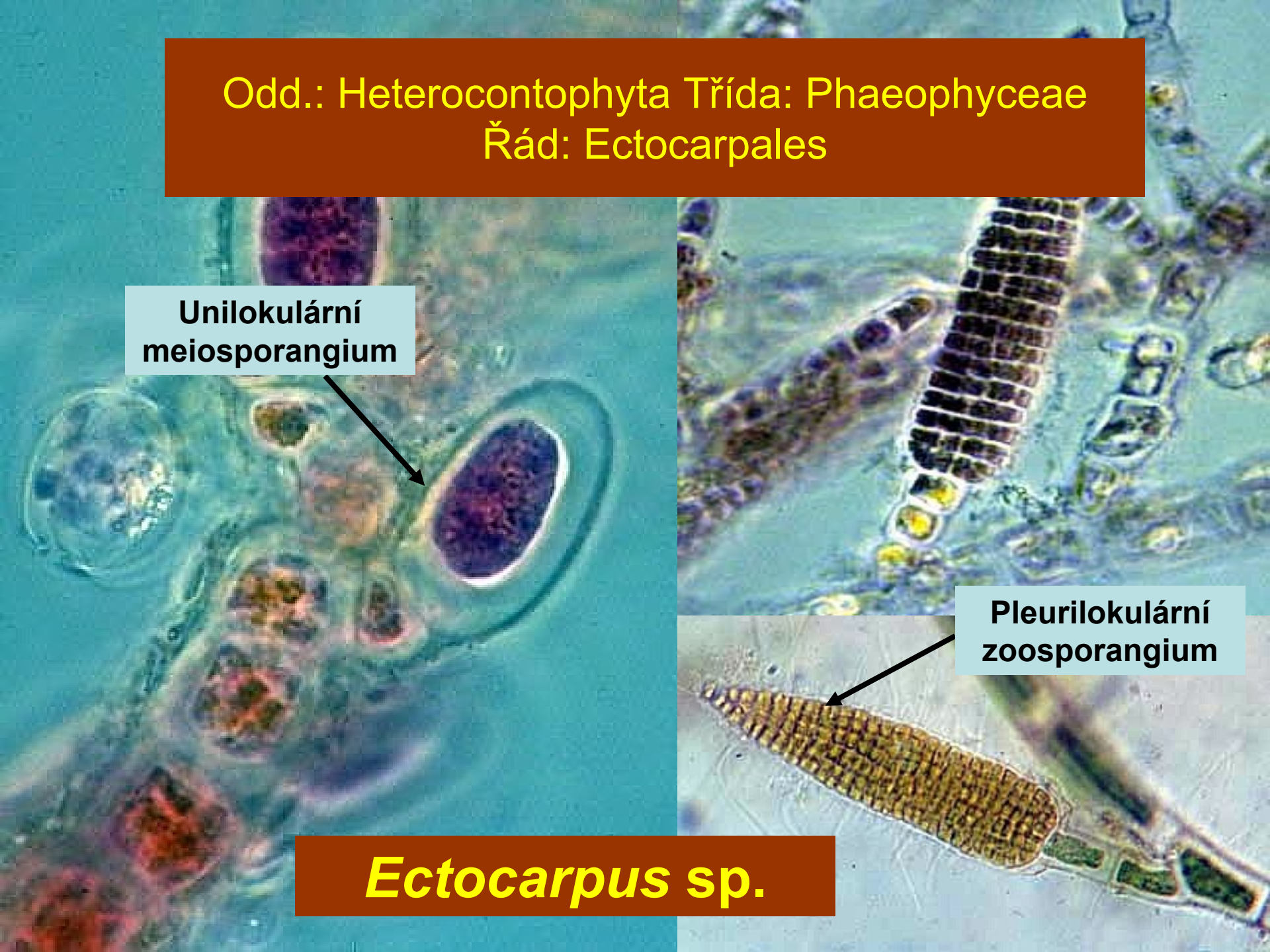
© orig. Uher B.

Odd.: Heterocontophyta Třída: Phaeophyceae
Řád: Ectocarpales

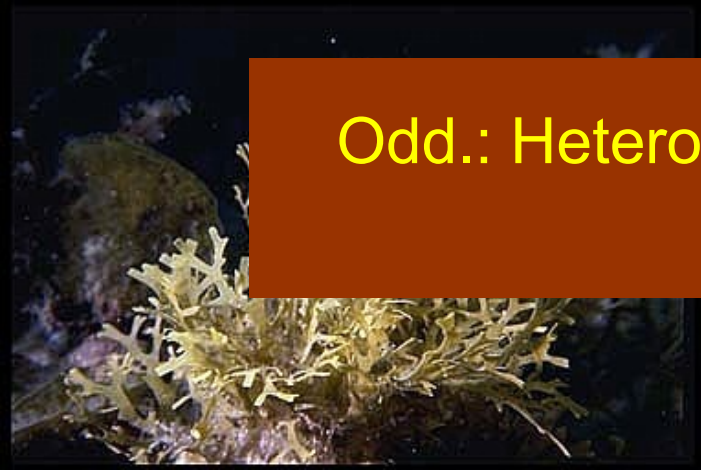
Unilokulární
meiosporangium

Pleurilokulární
zoosporangium

Ectocarpus sp.



Odd.: Heterocontophyta Třída: Phaeophyceae
Řád: Dictyotales



Dictyota sp.

Odd.: Heterocontophyta Třída: Phaeophyceae
Řád: Laminariales



Laminaria sp.

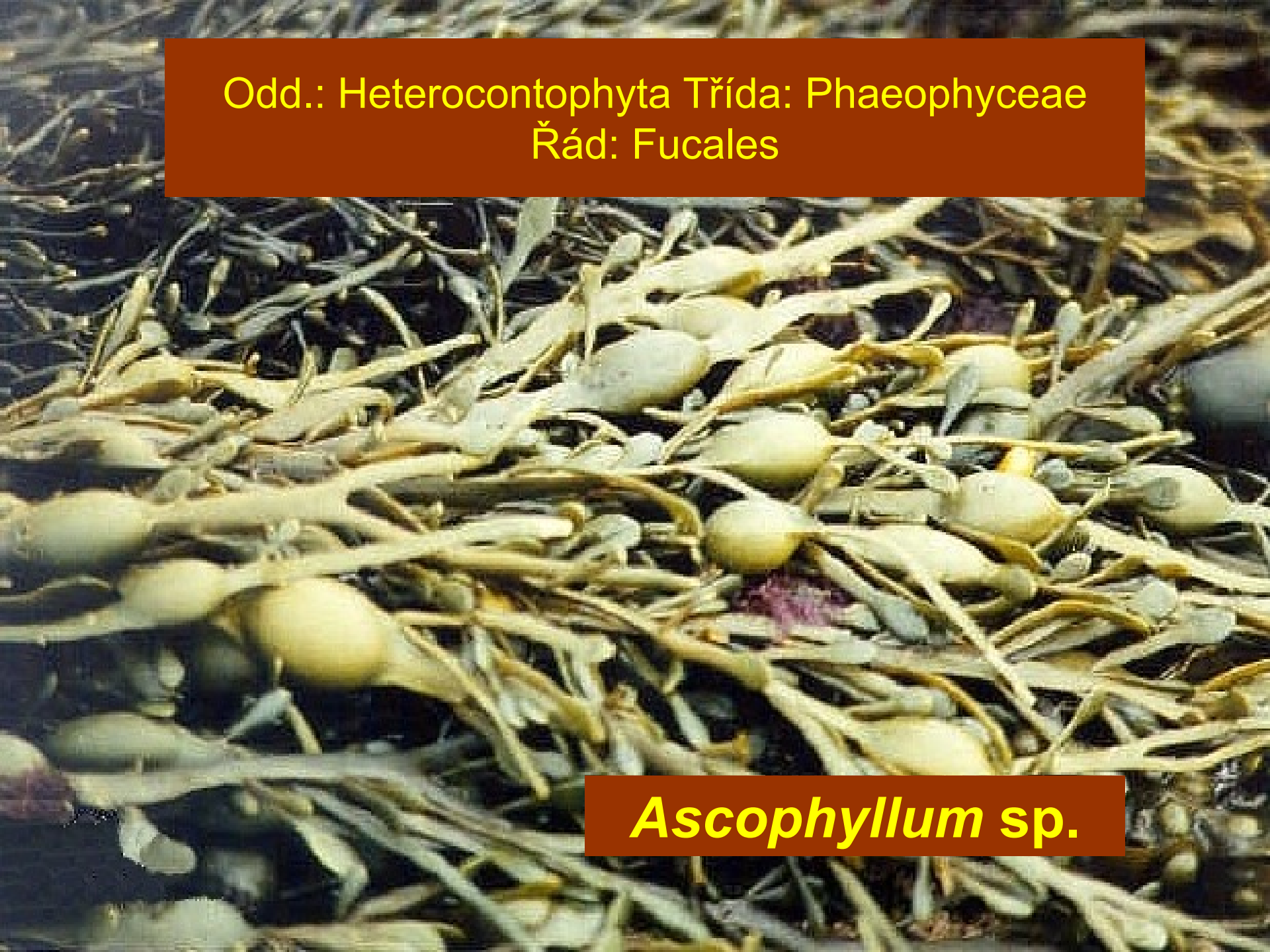
Odd.: Heterocontophyta Třída: Phaeophyceae
Řád: Fucales

Fucus sp.



Odd.: Heterocontophyta Třída: Phaeophyceae
Řád: Fucales

Ascophyllum sp.



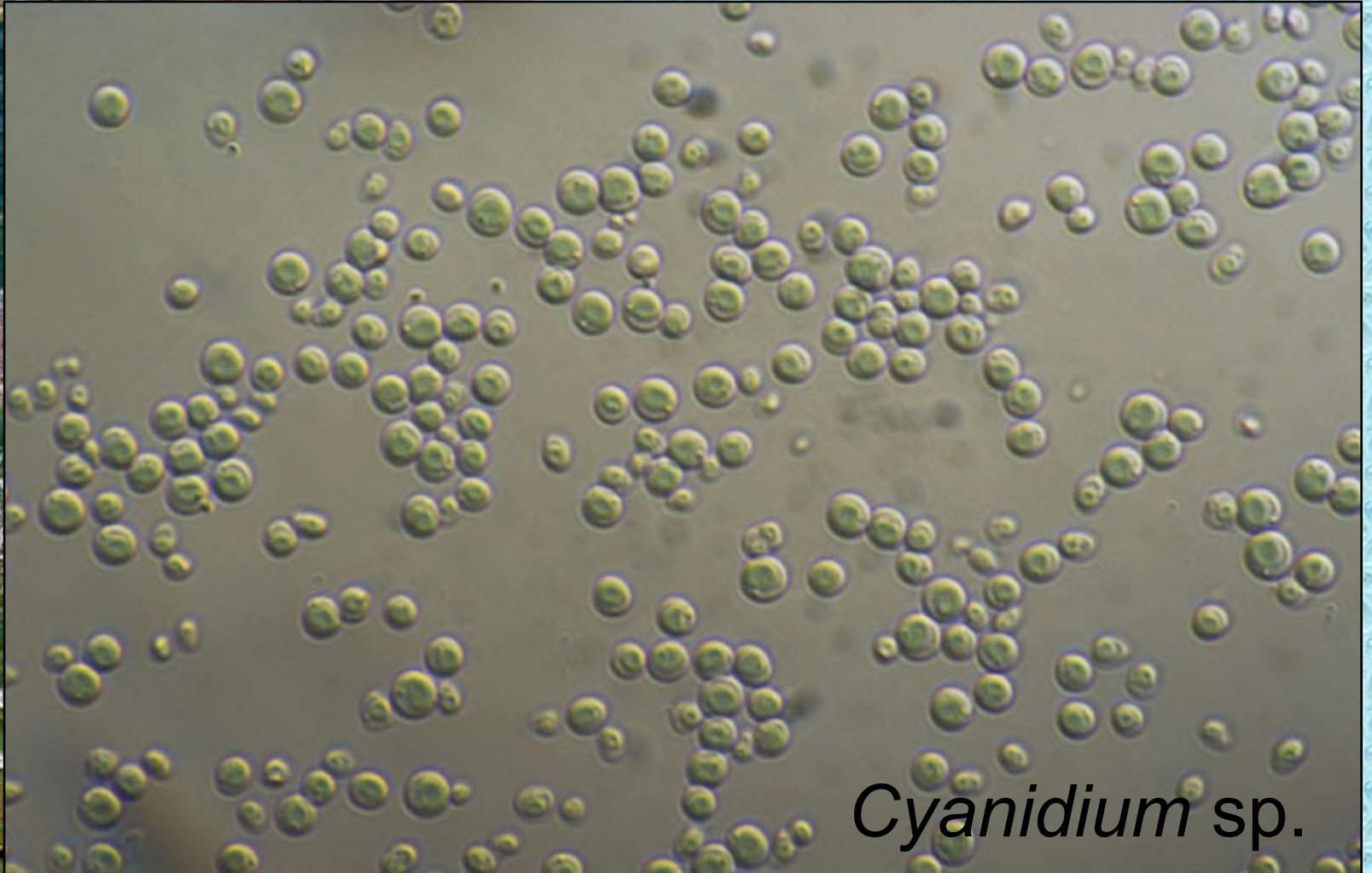
Odd.: Heterocontophyta Třída: Phaeophyceae
Řád: Fucales



***Sargassum* sp.**

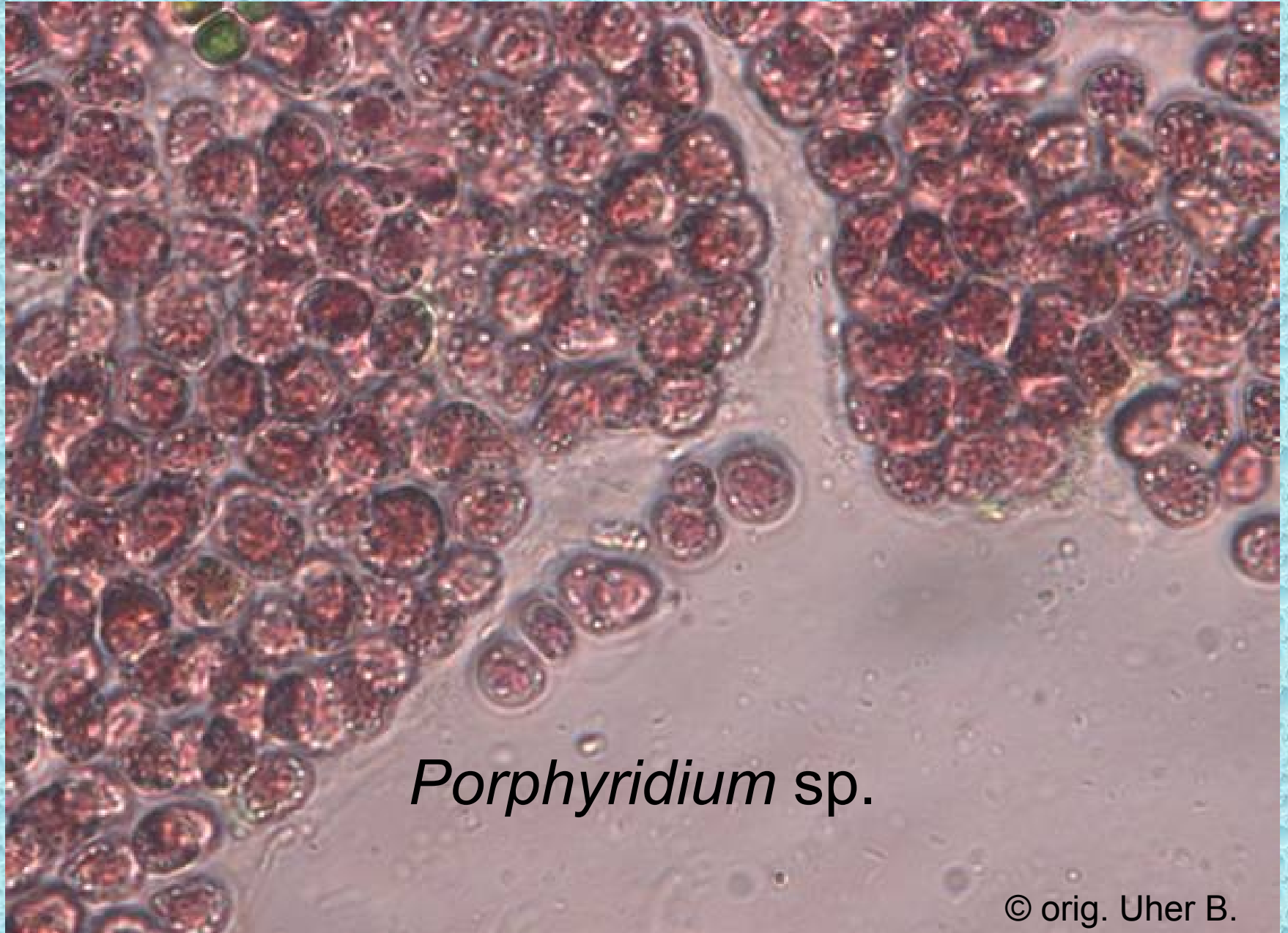
TERMÁLNÍ VODY (56 °C)

Odd.: Rhodophyta
Třída: Cyanidiophyceae
Řád: Cyanidiales



Cyanidium sp.

Odd.: Rhodophyta Třída: Bangiophyceae Řád: Bangiales



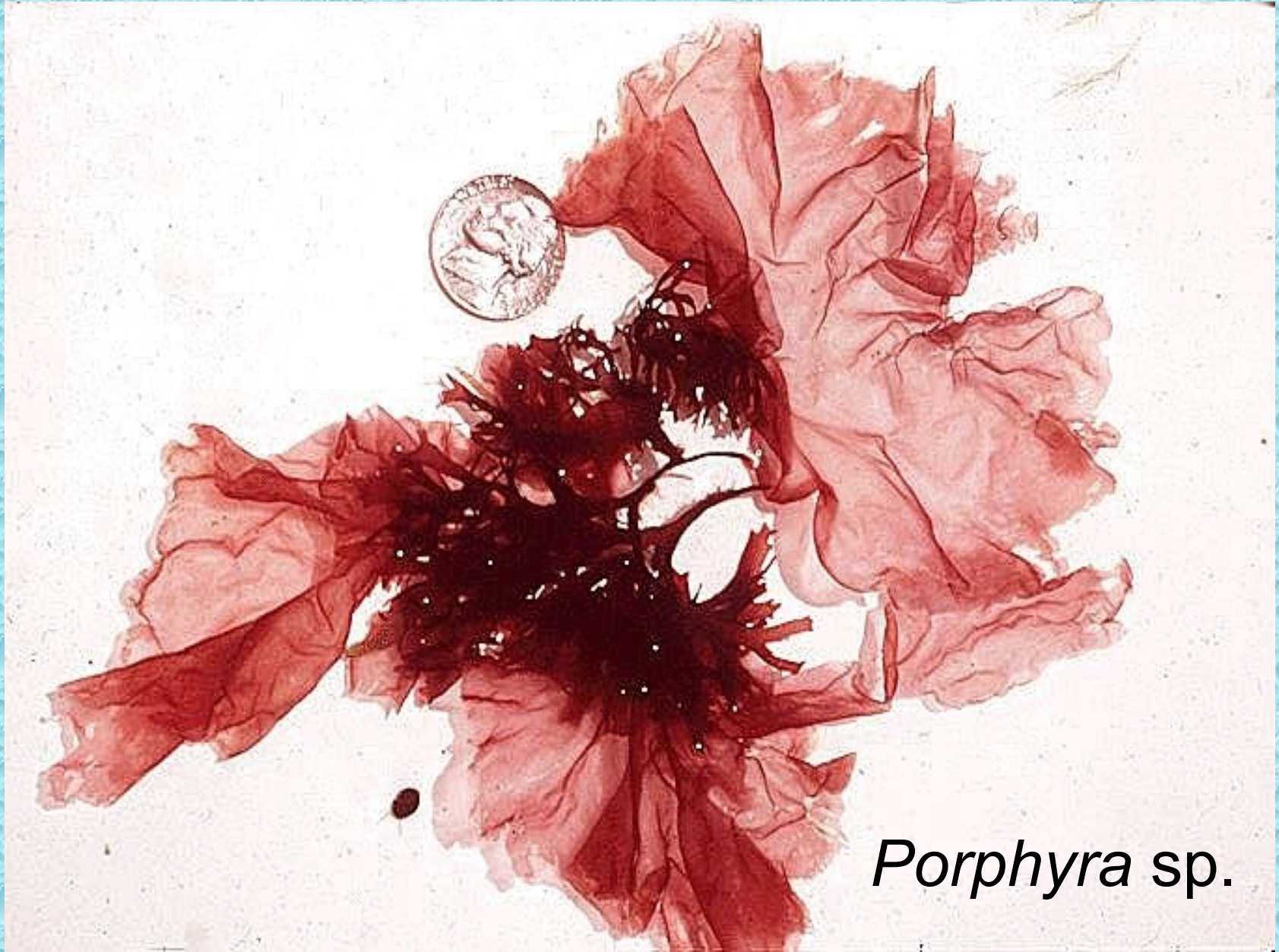
Porphyridium sp.

A microscopic image showing numerous oval-shaped cells of Porphyridium sp. The cells are densely packed and exhibit a reddish-brown color. Each cell has a distinct, dark, thick outer boundary. The internal structure is granular and somewhat uniform in color. The background is a light, yellowish-tan color. The text "Porphyridium sp." is overlaid in the upper center of the image.

Porphyridium sp.

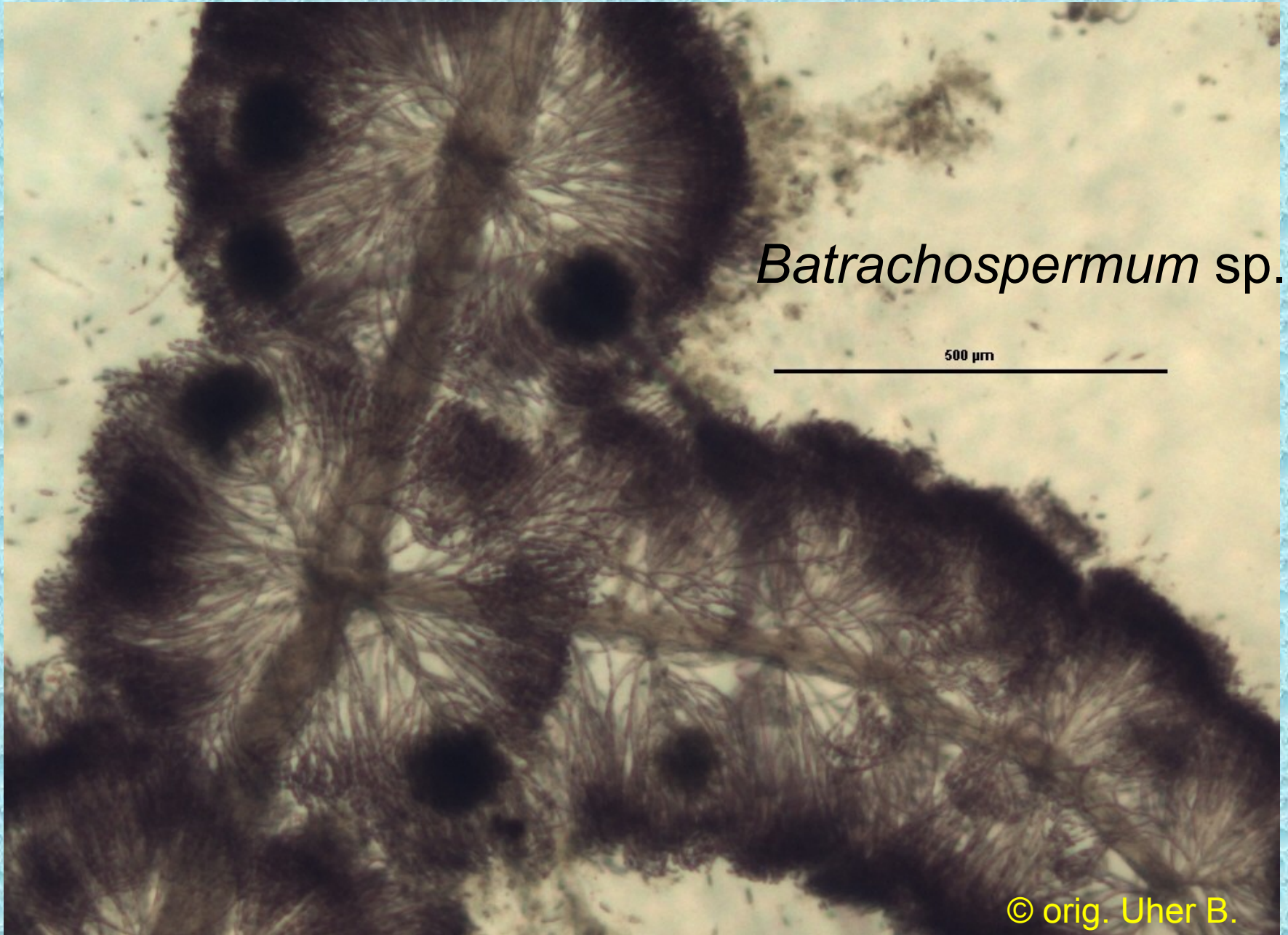
© orig. Uher B.

Odd.: Rhodophyta Třída: Bangiophyceae Řád: Bangiales



Porphyra sp.

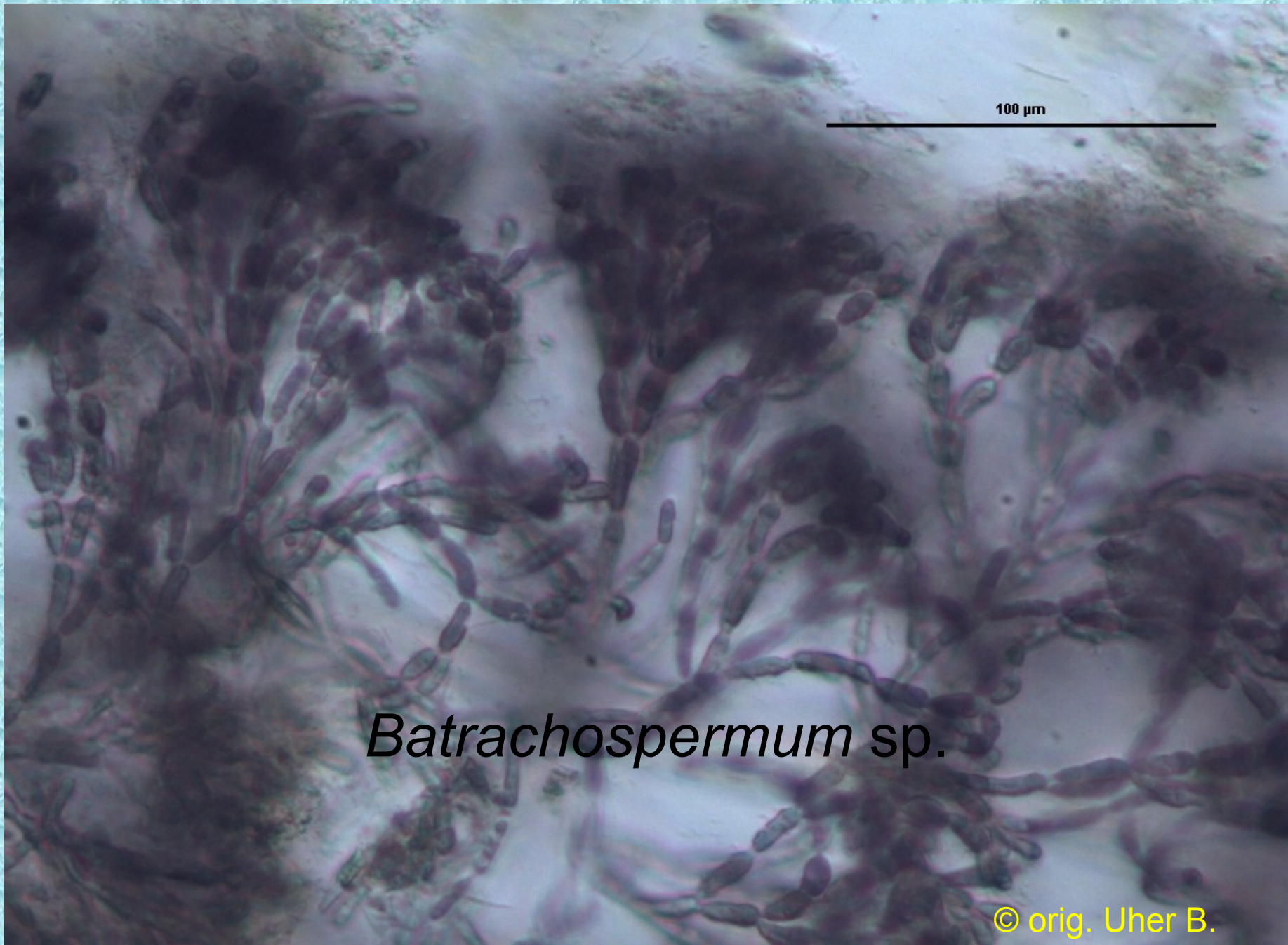
Odd.: Rhodophyta Třída: Florideophycidae Řád: Batrachospermales



Batrachospermum sp.

500 μm

© orig. Uher B.

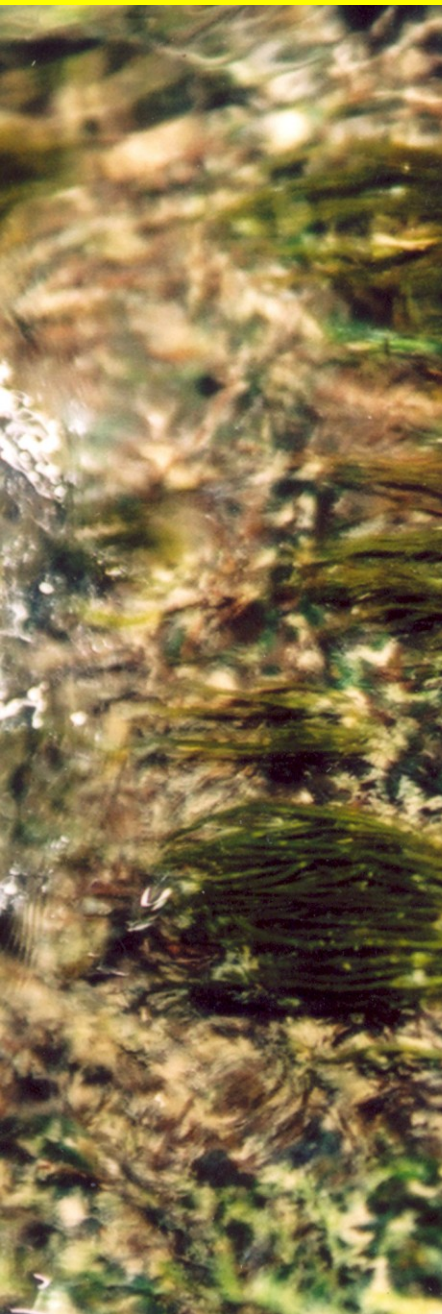


100 μ m

Batrachospermum sp.

© orig. Uher B.

Odd.: Rhodophyta Třída: Florideophycidae Řád: Batrachospermales



Lemanea sp.

Odd.: Rhodophyta Třída: Florideophycidae Řád: Corallinales

Corallina sp.



Odd.: Rhodophyta Třída: Florideophycidae Řád: Corallinales



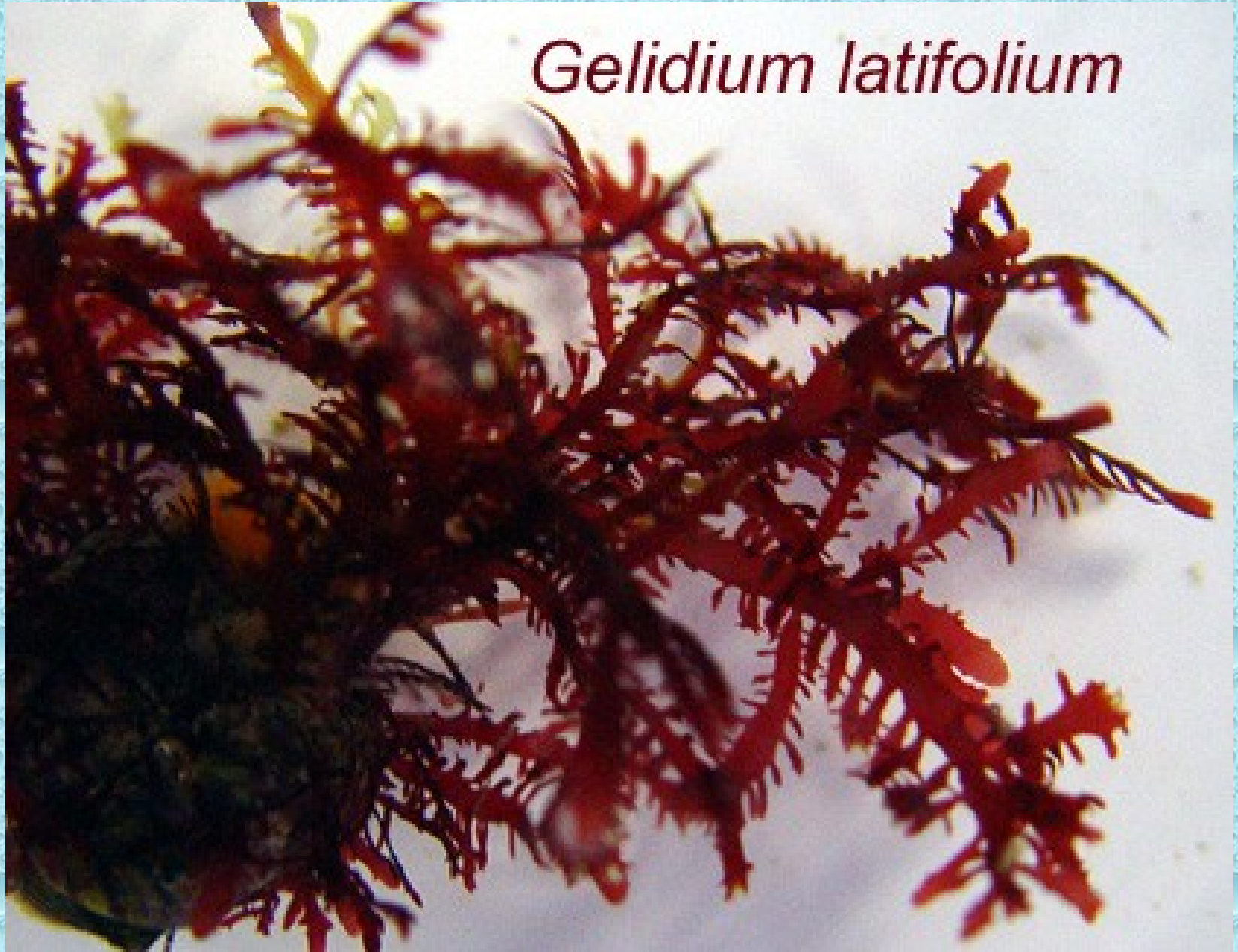
Lithothamnion sp. - rhodolit

Odd.: Rhodophyta Třída: Florideophycidae Řád: Hildebrandiales



Detail stélky

Odd.: Rhodophyta Třída: Florideophycidae Řád: Gelidinales



Odd.: Rhodophyta Třída: Florideophycidae Řád: Gigartinales



Odd.: Rhodophyta Třída: Florideophycidae Řád: Gigartinales



Gigartina teedii

Odd.: Rhodophyta Třída: Florideophycidae Řád: Gigartinales



Odd.: Rhodophyta Třída: Florideophycidae Řád: Ceramiales

