



CVIČENÍ CYANOBAKTERIE

CYANOBACTERIA Cyanobakterie / sinice



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Učitel: RNDr. Bohuslav Uher, Ph.D.

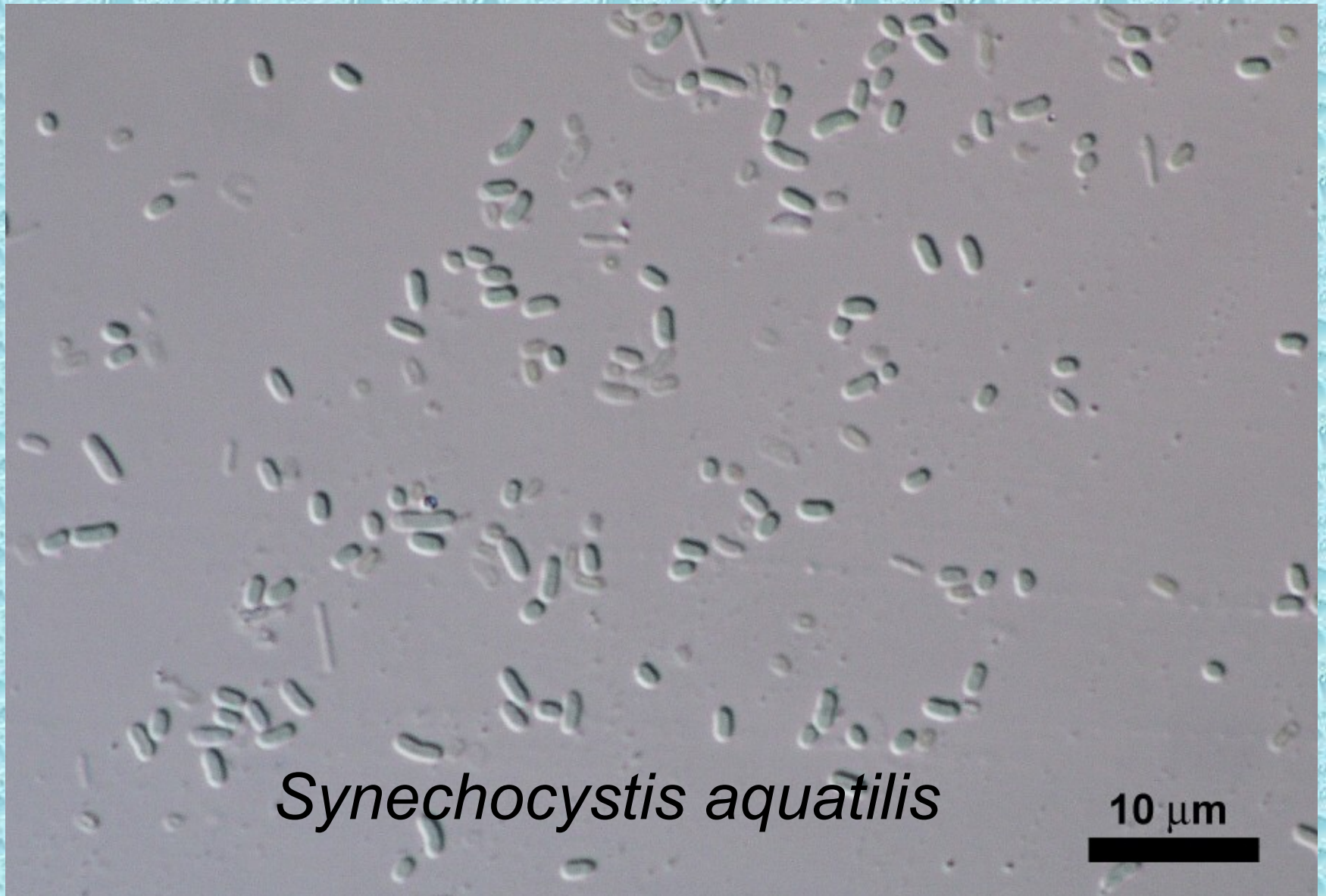
Pracovna: místnost č. 226

**Budova 10, Ústav botaniky a zoologie,
Terezy Novákové 64, Brno - Řečkovice**

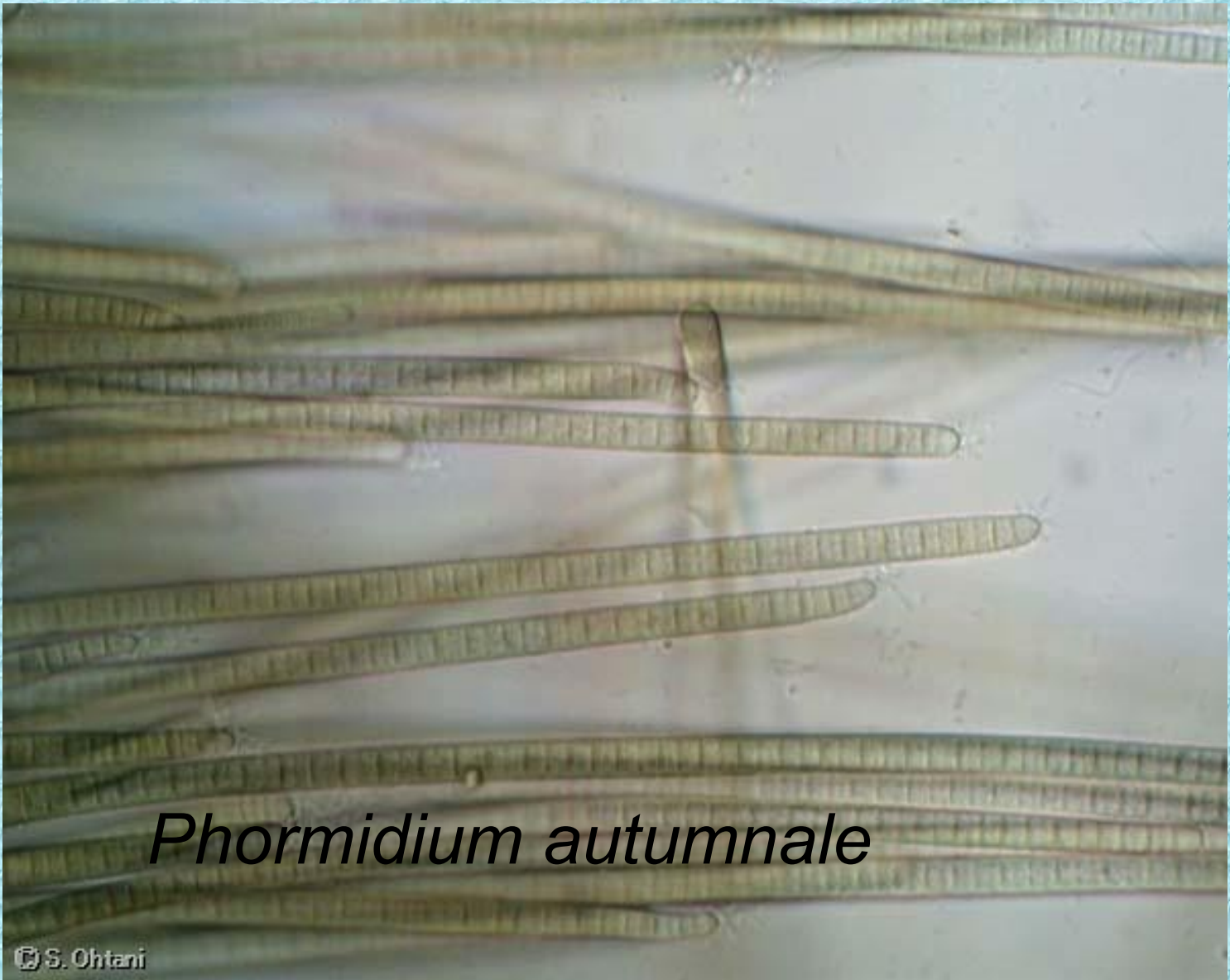
Telefon: 00420 5 32 14 63 27

Další info: www.muni.cz nebo is.muni.cz

Odd.: Cyanophyta/Cyanobacteria Třída: Cyanophyceae
Řád: Chroococcales

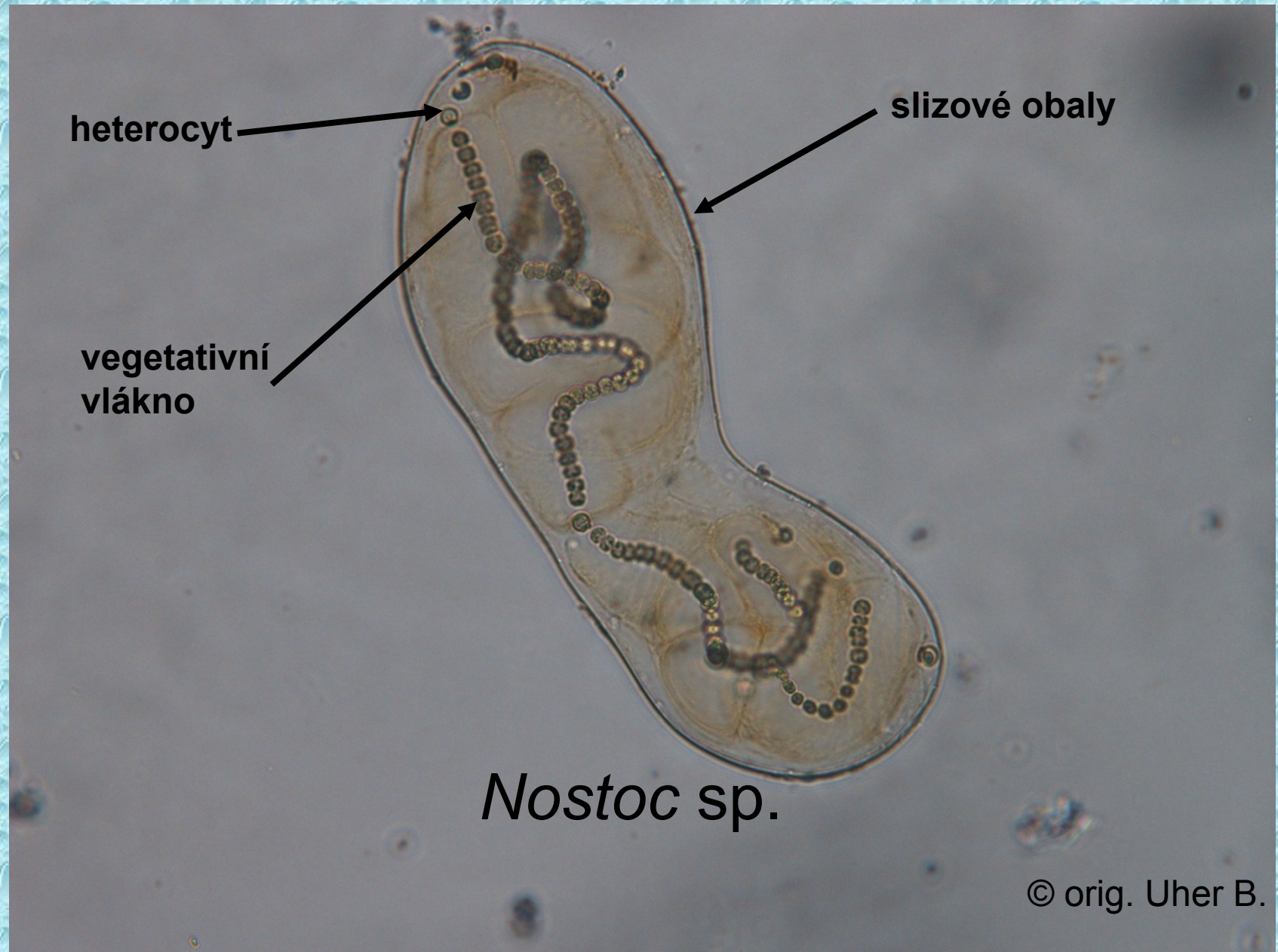


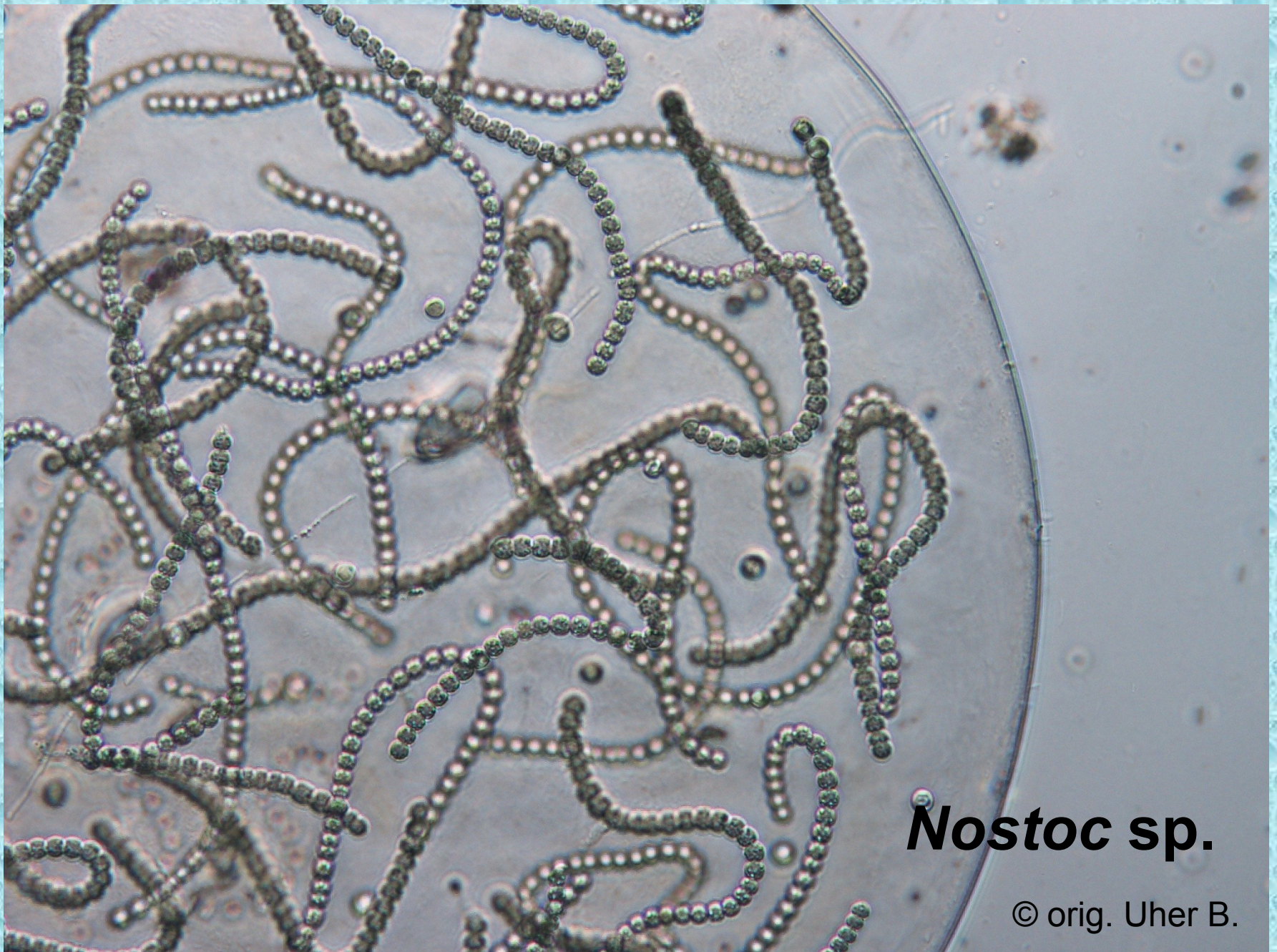
Odd.: Cyanophyta/Cyanobacteria **Třída: Cyanophyceae**
Řád: Oscillatoriales



Phormidium autumnale

Odd.: Cyanophyta/Cyanobacteria Třída: Cyanophyceae
Řád: Nostocales

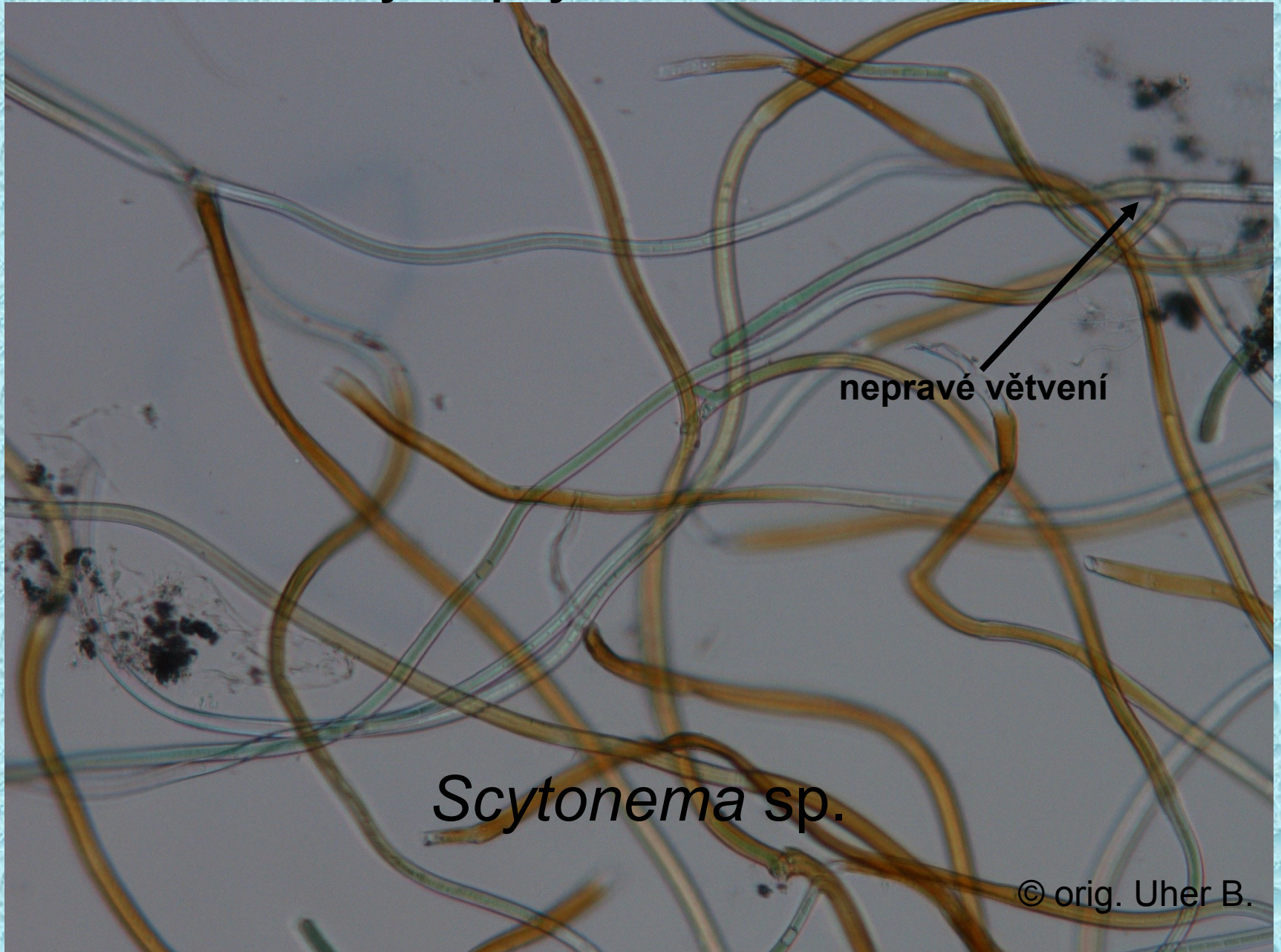




***Nostoc* sp.**

© orig. Uher B.

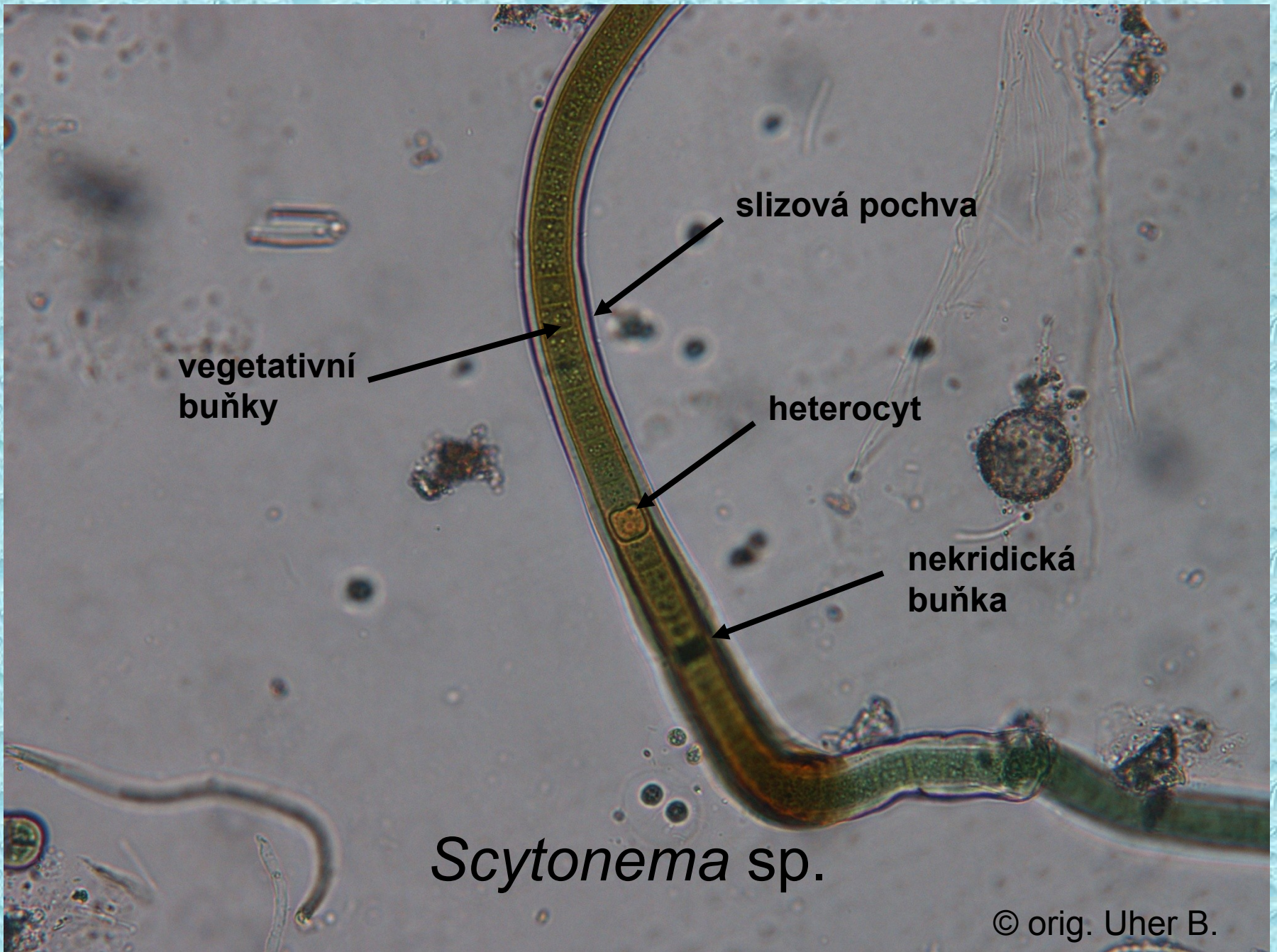
Odd.: Cyanophyta/Cyanobacteria
Třída: Cyanophyceae Řád: Nostocales



nepravé větvení

Scytonema sp.

© orig. Uher B.



vegetativní
buňky

slizová pochva

heterocyt

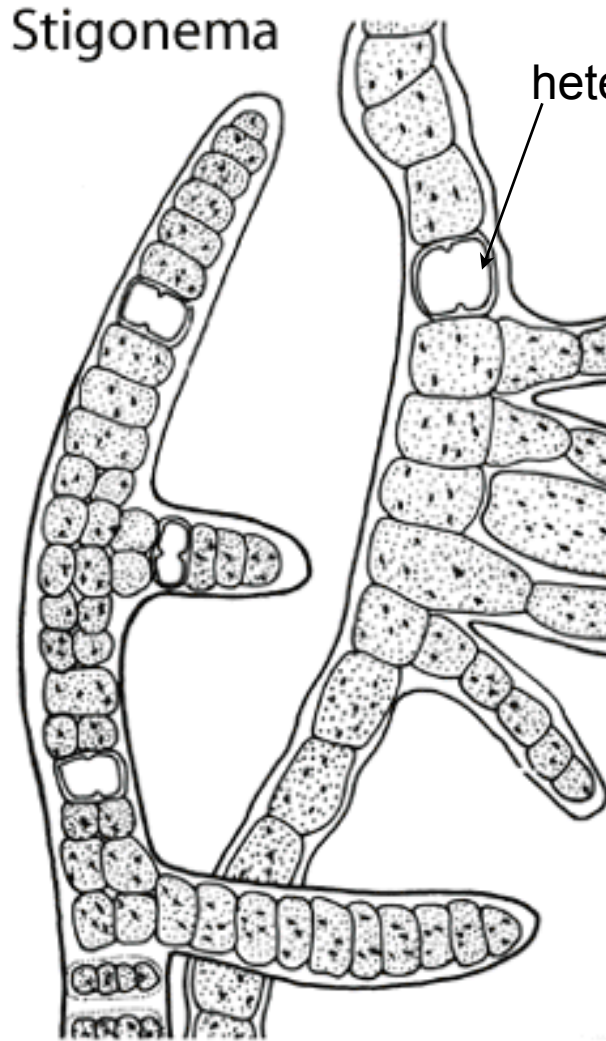
nekridická
buňka

Scytonema sp.

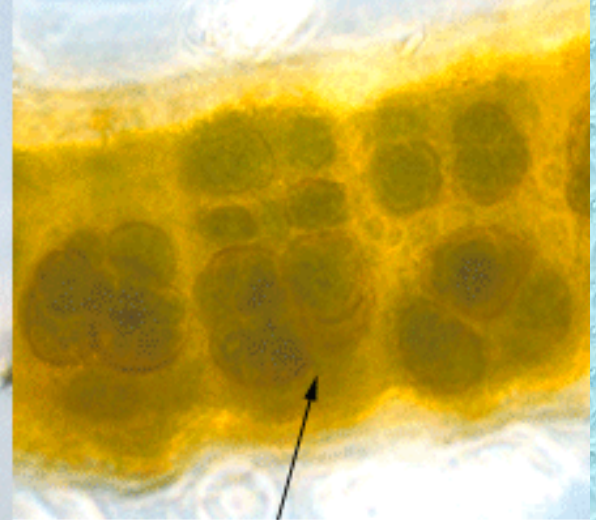
© orig. Uher B.

**Odd.: Cyanophyta/Cyanobacteria Třída: Cyanophyceae
Řád: Stigonematales**

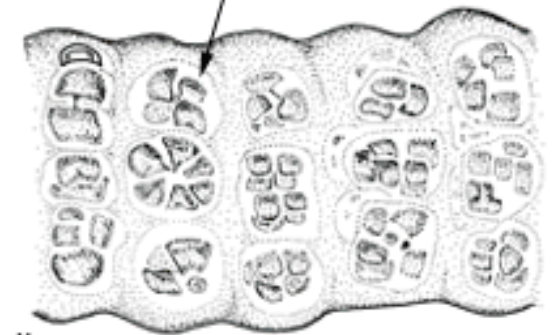
Stigonema



heterocyst



vegetativní buňky



After Entwisle et al. (1997)

* © Royal Botanic Gardens & Domain Trust. Artist S. Skinner