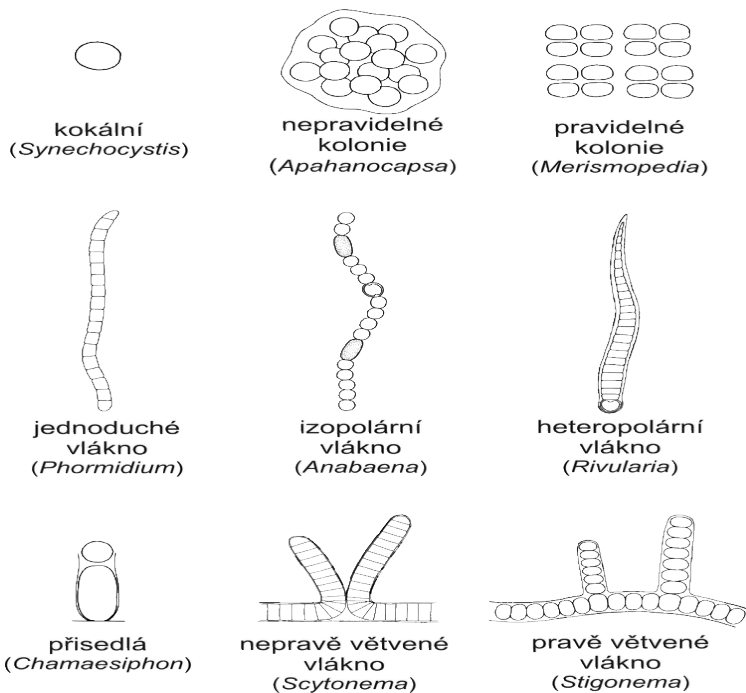


Sinice – cyanobakterie

modré bakterie

Sinice jsou drobná jednoduchá prokaryota.

- bakterie se schopností fotosyntézy (chloroplasty)
- evolučně (vývojově) nesmírně staré
- žijí ve všech prostředích
- popsáno několik tisíc druhů



Cyanobacteria - tvary stélek. © Markéta Krautová

Stromatolit (z řeckého *strōma* - vrstva, a *lithos* - kámen)

- je hlízovitá vápnitá biogenní **usazenina** bochníkovitého až polokulovitého tvaru.



- vysrážela na povrchu porostů sinic nebo bakterií v bezkyslíkatém prostředí v mělkých oblastech moří.