

# Hlenky

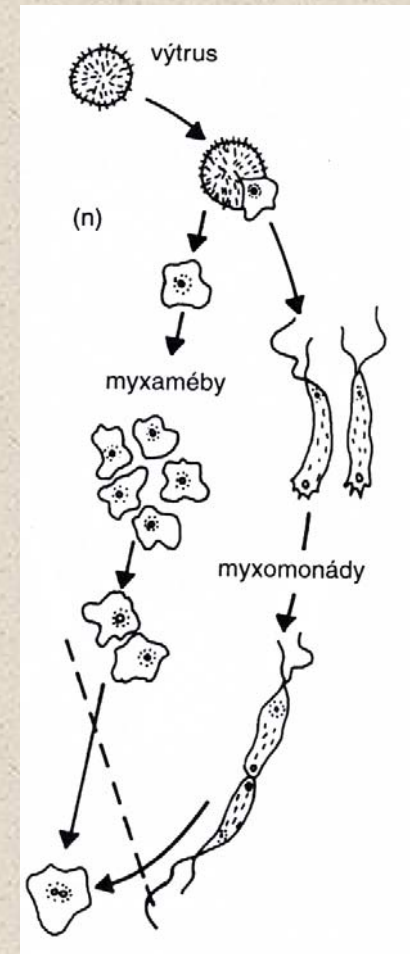
Milan Dunder

# Kmen: hlenky (Myxomycota, Mycetozoa)

- stélka – měňavkovitá (améboidní)
- žerou (pohlcejí) bakterie, prvoky, kvasinky, výtrusy, organické zbytky
- mycelium **není**

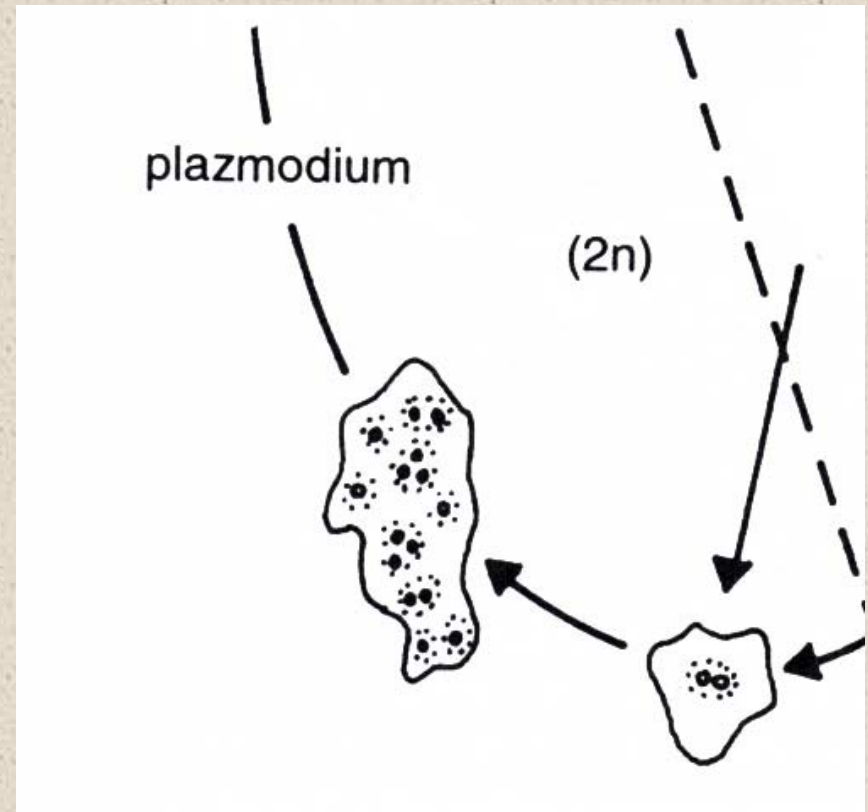
# Kmen: hlenky (Myxomycota, Mycetozoa)

- rozmnožování:
- dělení měňavek (myxaméb)
  - měňavky se mohou pohybovat pomocí **2** nestejně dlouhých bičíků (pak myxomonády)



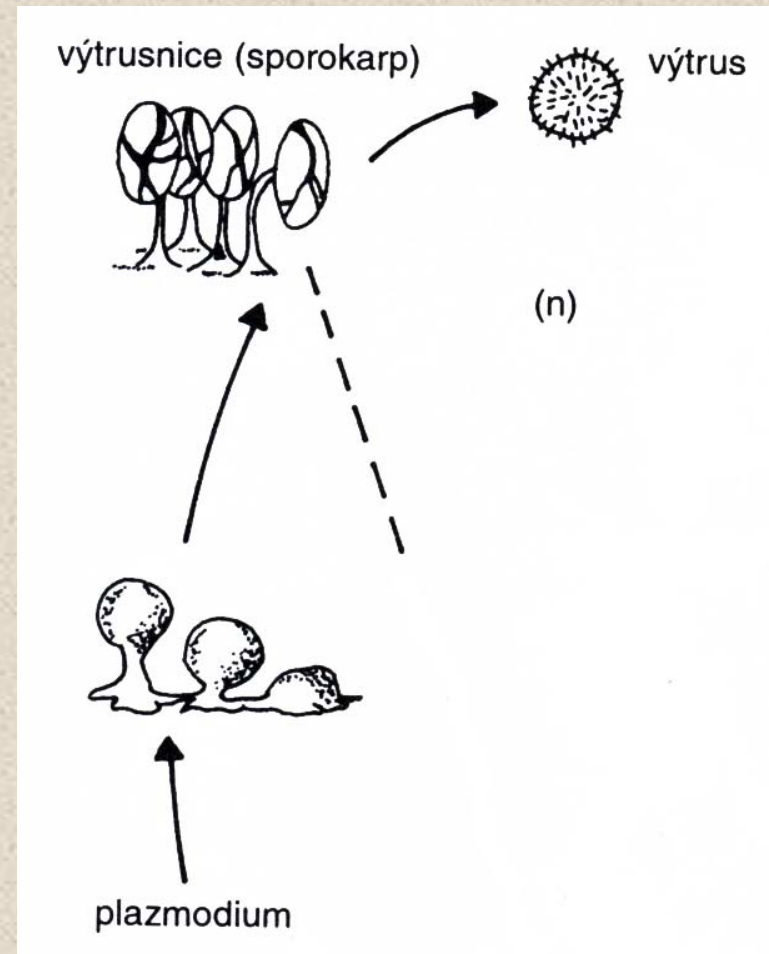
# Kmen: hlenky (Myxomycota, Mycetozoa)

- rosolovité  
**mnohojaderné  
plazmodium**
- vzniká za příznivých  
podmínek  
shlukováním buněk
  - nejprve **plazmogamie**  
a až později  
**karyogamie**



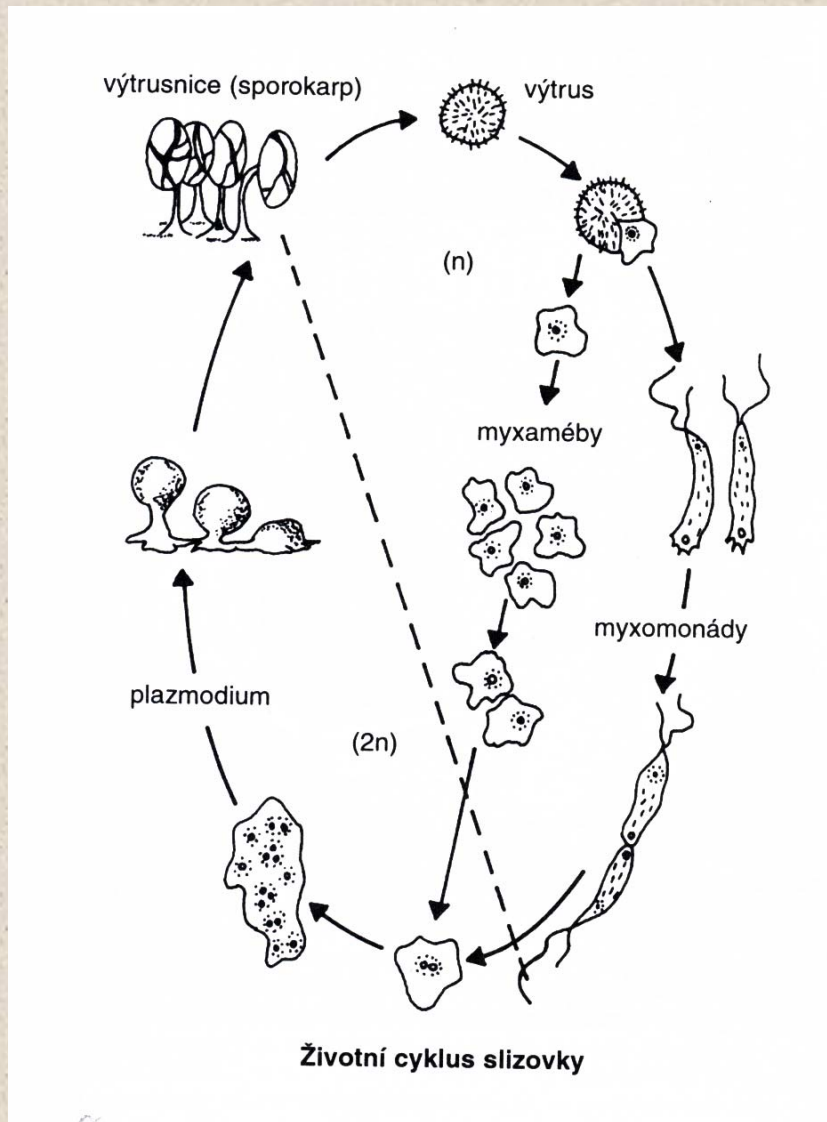
# Kmen: hlenky (Myxomycota, Mycetozoa)

- z něj **odpočívající výtrusy (BS z celulózy)** v **plodničkách** /výtrusnicích – **sporokarpech**/ (vznikají meiózou !)
- **plodničky pestrých barev**





# Celý cyklus slizovky



# Kmen: hlenky vlčí mléko (Lycogala)

- na tlejících pařezech, kůře a větvích
- plodnice vyplněné červenorůžovým plazmodiem



Kmen: hlenky  
vlčí mléko (Lycogala)





# Kmen: hlenky slizovka (Fuligo septica)

- na trouchnivějících pařezech, na mechu, starém listí
- žluté plazmodium v nepravidelných polštářcích



Kmen: hlenky  
slizovka (Fuligo septica)

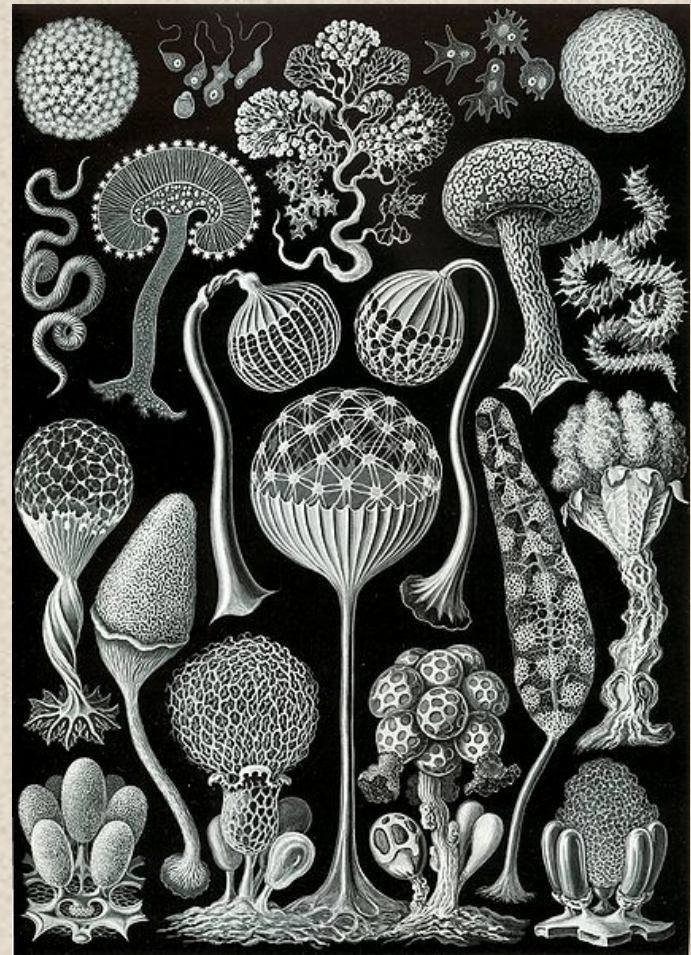


© Zdeněk Hromádko



# Hlenky

- většinou není BS  
(nahrazuje ji  
bílkovinný periplast)
- je-li, pak je z celulosy



# Hlenky

