

Přehled pozorovaných objektů

ŘÍŠE: Amoebozoa (dříve součást Protozoa)

- ODDĚLENÍ: Mycetozoa (Myxomycota) – hlenky, TŘÍDA: Myxogastrea (Myxomycetes)
- ŘÁD: Liceida *Lycogala epidendrum* (vlčí mléko oranžové) – skupiny aethalií
- ŘÁD: Trichiida *Trichia* sp. (vlasatka) – skupina sporangií, kapilicium + spory
Hemitrichia serpula (vlasenka plazivá) – plazmodiokarp
- ŘÁD: Physarida *Didymium melanospermum* (dvojblanka černovýtrusá) – stopkatá sporangia, peridie s krystaly CaCO₃
- ŘÁD: Stemonitida *Stemonitis* sp. (pazderek) – sporangium s kapiliciem, spory

ŘÍŠE: Rhizaria (dříve součást Protozoa)

- ODDĚLENÍ: Cercozoa, TŘÍDA: Phytomyxea
- ŘÁD: Plasmodiophorida *Plasmodiophora brassicae* (nádorovka kapustová)
– cysty v buňkách hostitele

ŘÍŠE: Chromalveolata (Chromista)

- ODDĚLENÍ: Peronosporomycota (Oomycota), TŘÍDA: Peronosporomycetes
- ŘÁD: Albuginales *Albugo candida* (plíseň bělostná)
– ložisko sporangií pod epidermis hostitele
- ŘÁD: Peronosporales *Peronospora* sp. – příčný řez stonkem hostitele, na povrchu sporangiofory se sporangii

ŘÍŠE: Opisthokonta / Fungi – houby

- ODDĚLENÍ: Chytridiomycota, TŘÍDA: Chytridiomycetes
- ŘÁD: Chytridiales *Synchytrium endobioticum* (rakovinec bramborový)