

# Heterotrofní výživa

- autotrofní x heterotrofní organismy
- oxidace organických látek
- v určité fázi vývoje x po celý život
- klíčící rostliny
- mechorosty (sporofyt)
- saprofyté
- parazité
- mixotrofové

# Heterotrofní výživa

- **saprofytismus** (hnilákovité, vstavačovitě)



hnilák smrkový



hlístník hnízdák

# Heterotrofní výživa

## parazitismus

- ektoparazit
- endoparazit
- haustoria
- poloparazit



kokotice povázka

# Heterotrofní výživa



podbílek šupinatý



černýš hajní



jmelí bílé

# Heterotrofní výživa

## Mixotrofní výživa

- masožravé rostliny
- symbióza s bakteriemi fixujícími molekulární dusík
- mykorrhiza

# Heterotrofní výživa



rosnatka okrouhlolistá



láčkovka



kořenové hlízky  
sóji luštinaté