



Mgr. Natálie Čeplová
ceplova@ped.muni.cz

FYZIOLOGIE ROSTLIN

Heterotrofní výživa

- autotrofní x heterotrofní organismy

Saprophytismus (hnilákovité, vstavačovitě)



hnilák smrkový

hlístník hnízdák



Heterotrofní výživa

Parazitismus

- ektoparazit
- endoparazit
- haustoria
- poloparazit

kokotice povázka



© Ivan Bílek

www.naturfoto.cz

Heterotrofní výživa



podbílek šupinatý



černýš hajní



jmelí bílé

Heterotrofní výživa

Mixotrofní výživa

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

Heterotrofní výživa



rosnatka okrouhlolistá



láčkovka



kořenové hlízky
sója luštinaté