

HOUBY



Obecná charakteristika

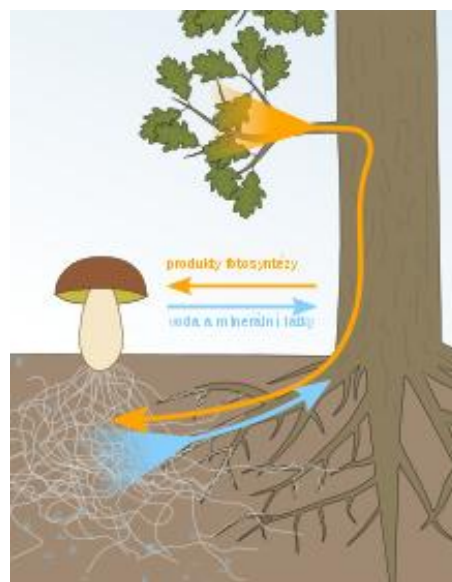
- ▶ nemají **chloroplasty** » nemohou **fotosyntetizovat !!!!**
- ▶ buněčná stěna - nepropustná pro vodu
- ▶ **Rozkladači = destruenti**
- ▶ **Živiny** přijímají ve formě roztoků
- ▶ některé druhy **paraziti** (= využívají jiný organismus)
- ▶ některé žijí v **symbióze** = oboustranně výhodný vztah



Parazitismus – houby
parazitují na kůře
stromů



Symbióza – křemenáč
borový a bříza bělokorá



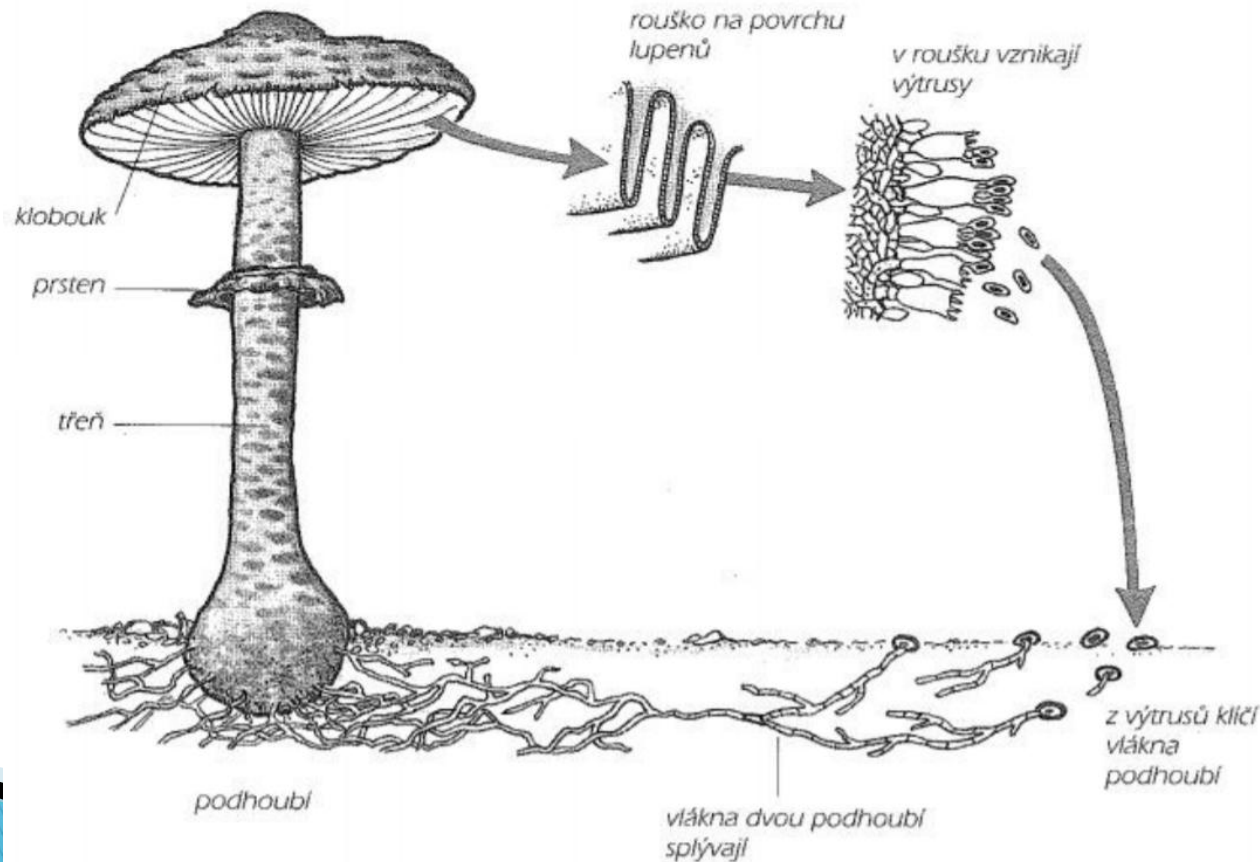
Houby vřeckovýtusné (vřeckaté)



- a) *Obr. 10: Smrž obecný*
- b) *Obr. 11: Lanýž*
- c) *Obr. 12: Hlízenka ovocná*
- d) *Obr. 13: Paličkovice nachová*

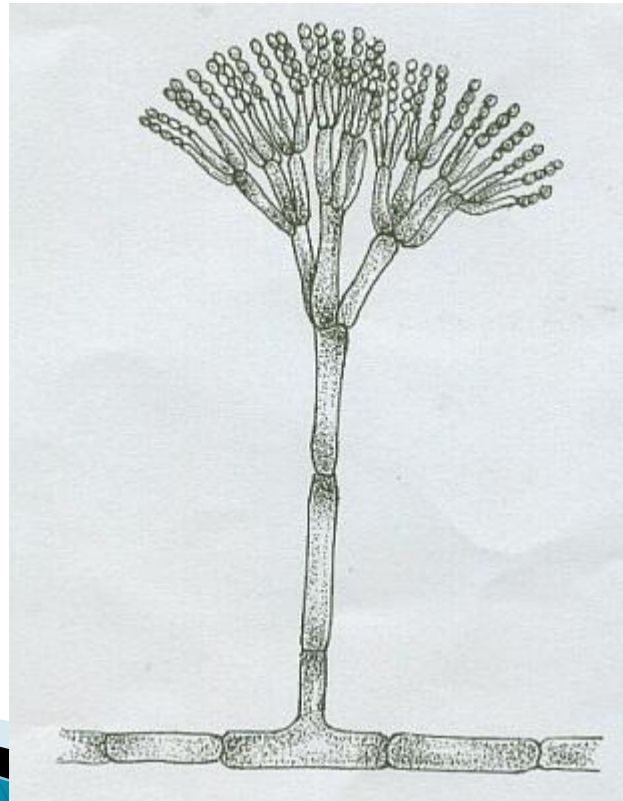
Obecná charakteristika

- ▶ **vřečka** = útvary, ve kterých se vytváří výtrusy
» ROZMNOŽOVÁNÍ

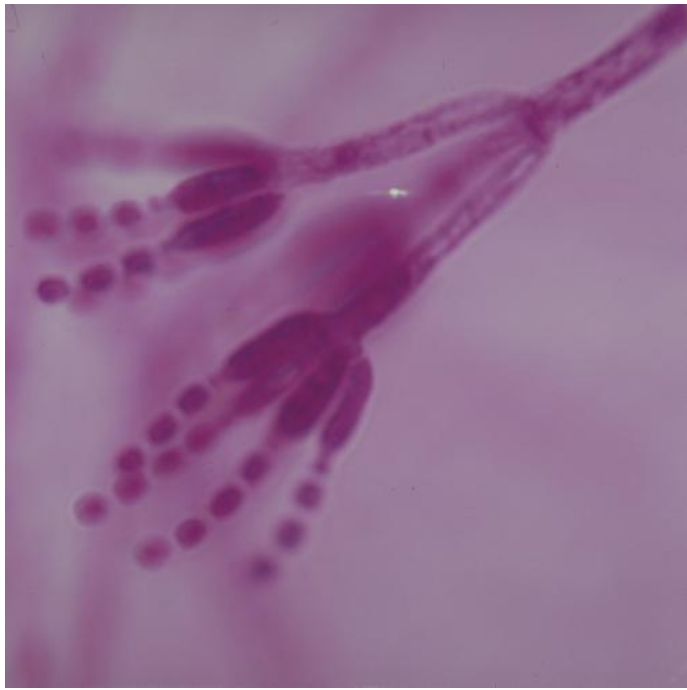


Štětíčkovec = penicillium

- ▶ významný druh
- ▶ je ho více druhů
- ▶ **použití:** výroba sýrů, výroba antibiotik

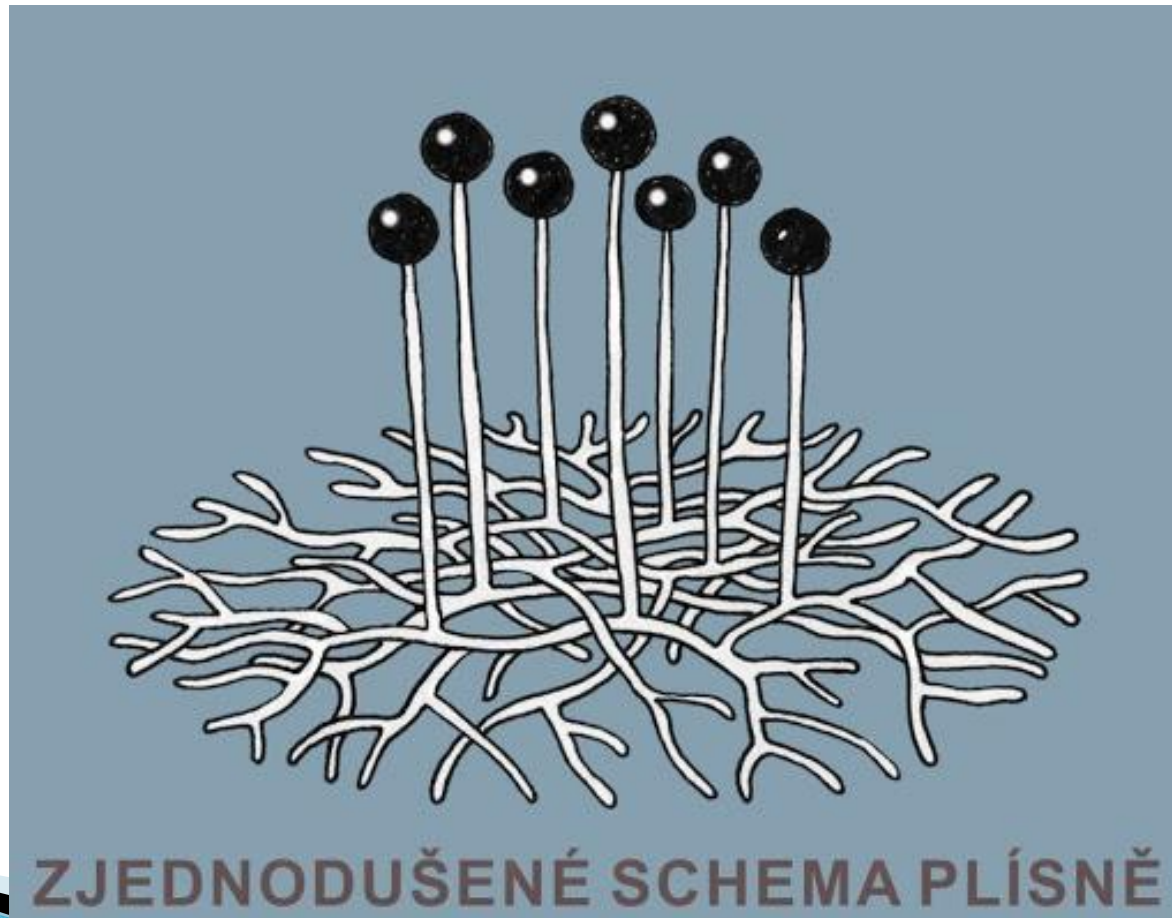


**Obrázek si
nakreslete do
sešitu!!!!**



Plíseň hlavičková

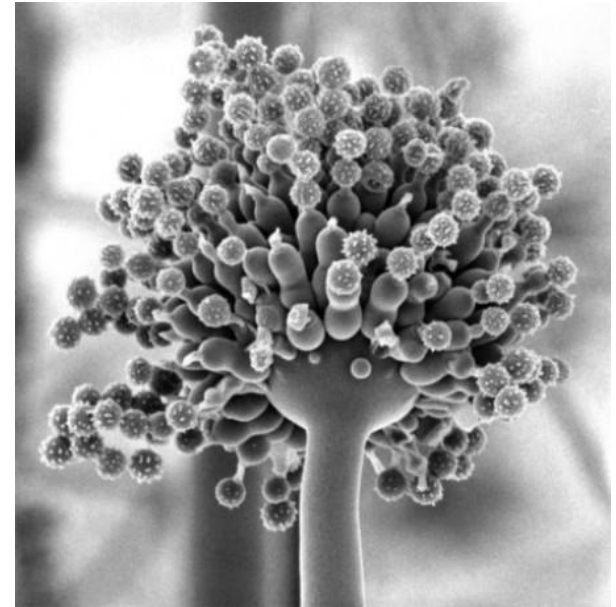
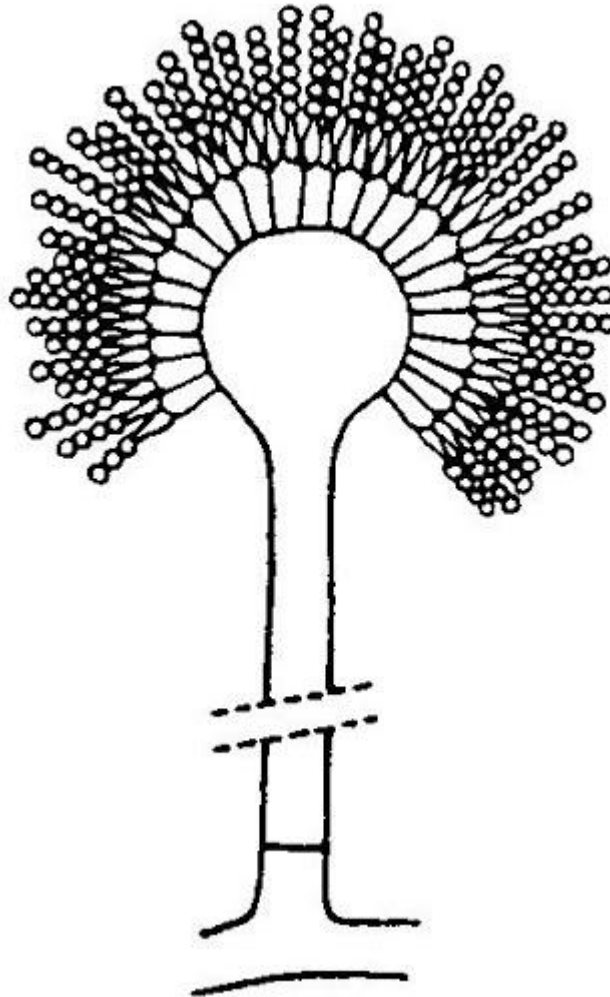
- ▶ tvoří kulaté výtrusnice s výtrusy





Kropidlák

Obrázek si
nakreslete do
sešitu!!!!



Paličkovice nachová

- ▶ cizopasí na žitě » tvorba námele
- ▶ důležitá houba
- ▶ použití: výroba léků



Cizopasníci na ovoci

- ▶ Hlízenka ovocná
- ▶ Padlí jabloňové
- ▶ Kadeřavost broskvoní

monilióza ovoce



Smrž obecný

- ▶ jedlý, chutný



Ucháč obecný

- ▶ může způsobit otravy



Lanýž

- ▶ drahý, vzácný





Opakovací otázky

- ▶ 1. Mohou houby fotosyntetizovat?
- ▶ 2. Pomocí čeho se rozmnožují vřeckovýtrusné houby?
- ▶ 3. K čemu se používá štětičkovec?
- ▶ 4. Jak se jmenuje druh, který cizopasí na žitě?
- ▶ 5. Který druh může způsobit otravy?
- ▶ 6. Která druhy cizopasí na ovoci?
- ▶ 7. Jaká se jmenuje houby, která se nachází pod zemí a je velmi drahá?

