

**Otázka:** Houby

**Předmět:** Biologie

**Přidal(a):** TS

**Diblastica**= mnohobuněční se dvěma zárodečnými listy

kmen Houby (Porifera)

- primitivní organismy, vodní, převážně mořští, žijí přisedle

- nepravidelné, asymetrické, nepohyblivé tělo

- ektoderm → mezoglea= pojivová tkáň

- entoderm → choanocyty= význam pro příjem potravy, vystylají trávicí dutinu (viz obrázek)

- rozmnožování: regenerace, pohlavní (hermafrodité)

→ spermie do vody, jiná houba je nasaje

- gemule= shluk buněk obalený vrstvou

spongiových vláken a jehlic

- výživa: plankton

- zástupci: rozdělení podle kostry= a) vápenaté b) křemité c) spongiózní

a) vápenaté: houba voštinatá

- vápenatá kostra

- při pobřeží evropských moří

- velikost: 3cm

- soudečkovité, šedobílé trubice

b) křemité: houba pletená

- křemitá kostra z vláken → ozdobná

- v Tichém oceánu, od 150m hlouběji

- velikost: 30cm

houba pohárová (Neptunův pohár)

- tvar poháru

- průměr až 80cm, výška až 2m

- v Tichém a Indickém oceánu

c) spongiózní: houba domečková

- tvoří domeček raku poustevníčkovi → symbióza

#### houba mycí

- kostra ze sponginu
- ve Středozemním moři u pobřeží
- dříve používána k mytí
- dobře regeneruje

#### houba koňská

- hrubší kostra
- dříve mytí školních tabulí

#### houba rybníční

- sladkovodní
- na kamenech ve stojaté vodě
- tvar srnčích parůžků

#### houba říční

- sladkovodní
- v tekoucích vodách

1. [Systém živočišných hub](#)
2. [Mnohobuněční živočichové \(houbovci, žahavci, žebernatky\)](#)
3. [Hlísti - maturitní otázka z biologie](#)