

## Lišejníky

### 1) Charakterizuj lišejníky

složené organismy!

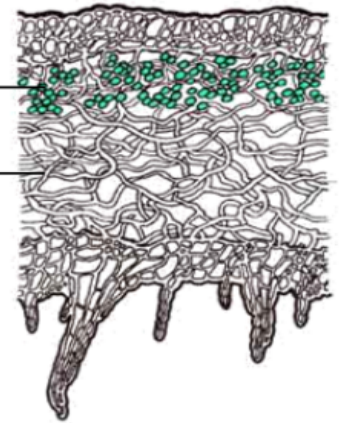
tělo (stélku) tvoří

a) houbová vlákna

b) zelené jednobuněčné řasy či sinice

sinice

houbová vlákna



symbióza - řasy tvoří OL (živí houbu)

houbu upevňuje k podkladu a dává řasám vodu

rozmnožování - úlomky stélky

### 2) Popiš význam lišejníků

1. průkopníci života (rozrušování skal) => rostliny

2. bioindikátor znečištění ovzduší

3. potrava živočichů

4. výroba léčiv

5. stromy - úkryt škůdců

### 3) Jmenuj zástupce lišejníků

a) korovité - mapovník zeměpisný - skály, zidky

b) lupenité - terčovka bublinatá - kůra

c) keříčkovité - dutohlávka sobí - pařezy, provazovka obecná

