

List

- Nadzemní část rostlinného těla
- Vyrůstá ze stonku
- Rozlišujeme listy **jednoduché** a listy **složené**

➤ Význam listů:

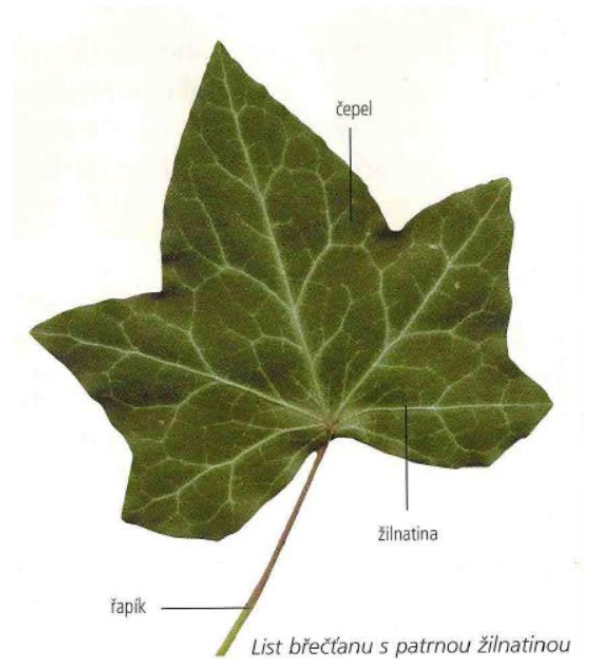
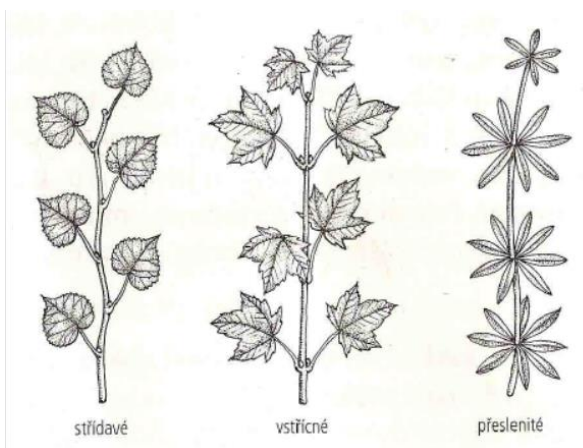
- V listech probíhá **fotosyntéza**
- Hospodaření s vodou
- Zásobní látky

➤ Složení listu:

- Čepel
- Řapík
- Žilnatina
- Pokud chybí řapík, nazýváme list přisedlý

➤ Postavení listů na stonku:

- střídavé
- vstřícné
- přeslenité



List břečťanu s patrnou žilnatinou

➤ Přeměna listů:

- některé rostliny se přizpůsobily prostředí přeměnou svých listů, např. růže – trny, kaktus – ostny, chlupy, cibule – zdužnatělé listy

- Listnaté stromy mají listy, jehličnaté jehlice. Jehlice neobsahují tolik vody jako listy, proto neopadávají – listnaté stromy by mohly v zimě zmrznout, proto opadají.



## Úkoly:

1. Přečti si všechny informace na druhé straně toto listu. Máš hotovo? Ano – ne
2. Vše si napiš a nakresli do sešitu. Máš hotovo? Ano – ne
3. List je ..... část rostlinného těla.
4. Jaké listy rozlišujeme?
5. Jaký důležitý děj probíhá v listech?
6. Ze kterých částí se listy skládají?
7. Kdy nazýváme list přisedlým?
8. Pozorně si prohlédni postavení listů na stonku. Vidíš ty rozdíly? Ano – ne
9. Znáš nějaké další rostliny, u kterých došlo k přeměně listů? Které?
10. Vysvětli, proč jehličnany neopadávají.
11. Nakresli si čtyřlístek pro štěstí.
12. Čtyřlístek je list jednoduchý, nebo složený?