

LIST

- v listech probíhá fotosyntéza

Vnitřní stavba listu



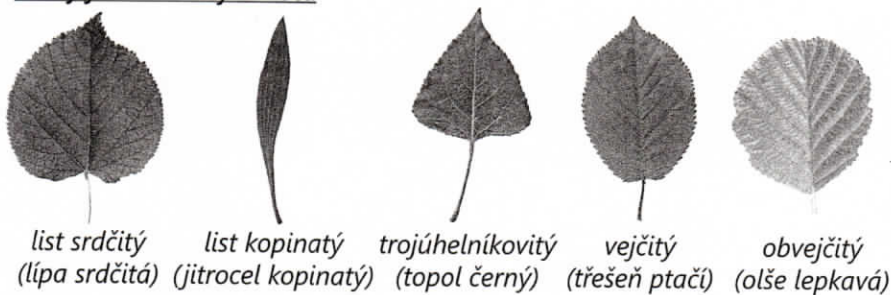
Vnější stavba listu



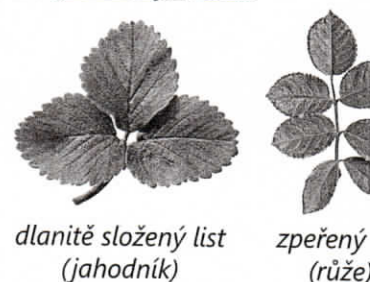
Tvar listů



Tvary jednoduchých listů



Tvary složených listů



Okraje listů

- např. list celokrajný, pilovitý, zubatý, vroubkovaný, laločnatý

Postavení listů na stonku

- střídavé (trávy), vstřícné (kopřiva), přízemní růžice (prvosienka), přeslen (svízel)

Přeměny listu

- cibule (např. cibule kuchyňské, sněženka, podsněžník)
- trny (např. kaktus)

KVĚT

- jen u krytosemenných rostlin, vyrůstá na stonku, často je pestře zbarven
- hlavní funkcí květu je pohlavní rozmnožování

Stavba květu

- květní lůžko – rozšířená horní část stonku
- květní obal – skládá se z květních lístků
 - nerozlišené – okvěti (např. tulipán)
 - rozlišené – koruna a kalich (např. hořec)
- pohlavní orgány
 - pestík – samičí pohlavní orgán, skládá se z blizny, čnělky a semeníku, uvnitř semeníku jsou ukryta vajíčka
 - tyčinky – samčí pohlavní orgány, složeny z prašníku (uvnitř vznikají pylová zrna) a nitky
- každý květ má určitý počet květních lístků, tyčinek a pestíků, jejich uspořádání a počet jsou charakteristické pro jednotlivé skupiny rostlin



Květy

- oboupohlavné, jednopohlavné

Rostliny

- jednodomé, dvoudomé

Typy květenství

- květenství – skupiny drobnějších květů

