

## **Kvet** (lat. Flos)

-reprodukčný orgán rastliny

-Podľa rozmnožovacích častíc delíme rastliny na- výtrusné (rozmnožovacou časťou je výtrus-príklad machorasty, papraďorasty....) a semenné (rozmnožujú sa semenami, ktoré sú výsledkom rozmnožovania, opelenia a oplodnenia.

-**Semenné rastliny** delíme na nahosemenné (majú nahé semená) a krytosemenné (ukryté semená v plodoch)

-**Nahosemenné** = borovicorasty (gingká + ihličnany)- kvetom sú samčie - žlté a samičie – červené šištičky.

-**Kvet krytosemenných rastlín = magnóliorastov** vznikol premenou listu, rozlišujeme:

1. **Úplný kvet** = kalich (lat. Calyx) + koruna ( lat. Corolla)

2. **Neúplný kvet** = okvetie (lat. Perigón) – kvetný obal z rovnakých okvetných lístkov

**Kvetné obaly** = sterilné (neplodné) časti kvetu-ochranná funkcia.

**Vlastné reprodukčné orgány:**

**Tyčinky a piestiky** = fertílne (plodné) časti kvetu.

**Samčí pohlavný orgán**= tyčinka

**Samičí pohlavný orgán**= piestik

**Peľové zrnko** obsahuje dôležitú vyživovaciu bunku-zabezpečuje klíčenie peľového vrecúška po opelení aj rozmnožovaciu bunku, z ktorej vzniknú dve samčie spermatické pohlavné bunky.

**Kvety:** 1. obojpohlavné - na 1kvete sú aj tyčinky aj piestiky.

2. jednopohlavné - na jednom kvete sú iba orgány samčie a samičie.

**Rastliny:** jedodomé - na jednej rastline sú aj kvety s tyčinkami aj s piestikmi.

Dvojdomé -na jednej rastline sú kvety len s piestikmi a na druhej rastline sú kvety len s tyčinkami.

## **Súkvetie**

Rozlišujeme 2 základné jednoduché súkvetia- strapcovité a vrcholíkovité

V strapcovitom súkvetí bočné stonky neprerastajú hlavné.

A vo vrcholíkovitom súkvetí bočné stonky prerastajú hlavné.

# niektoré TYPY SÚKVETÍ

•strapec  
•(ríbezľa, repka)



•klas  
•(pšenica, skorocel)



•okolík  
•(prvosienka)



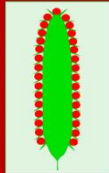
•hlávka  
•(ďatelina)



•úbor  
•(sedmokráska,  
•slničnica)



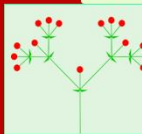
•šúlok  
•(antúria)



•jahňada  
•(breza)



•vidlica  
•(bršlen)



•závinok  
•(rajčina)



## KVET:

