Květ

* **obecná charakteristika**
  + květní lůžko
  + květní obaly
  + soubor tyčinek
  + soubor pestíků
* funkce
* velikost
* délka trvání květu
* **fylogeneze**
  + **pseudantiová** teorie
  + **euantiová** teorie
* pohlavnost květů
  + oboupohlavné
  + jednopohlavné
    - jednodomé (monoecické)
    - dvoudomé (dioecické)
  + **polygamní** rostliny
  + **sterilní květy**
* uspořádání květních orgánů
  + **acyklické** (spirální)
  + **spirocyklické**
  + **cyklické**
    - **aktinomorfní**
    - **zygomorfní**
    - **bisymetrické**,
  + **sekundárně** **asymetrické**
  + **n-cyklické**
  + **n-merické**
  + **izomerické**
  + **anizomerické**
  + **alternace** květních orgánů
* podle otevírání rozlišujeme
  + chasmogamické
  + kleistogamické

**Květní lůžko (receptakulum)**

* češule
* číška

**Květní obaly (periant)**

* **homochlamydní**
* **heterochlamydní**
* **achlamydní**

Kalich (calyx)

* **sepalum**
* podle srůstu lístků
  + **chorisepalní**
  + **synsepalní**
    - **kališní trubka**
    - **kališní cípy**
* podle vytrvalosti
  + **vytrvalý**
  + **prchavý**
* **šupiny**, **chmýr**

Koruna (corolla)

* **petalum**
* funkce
* podle tvaru
  + **choripetalní**
  + **sympetalní**
  + pavéza, křídla, člunek
  + horní pysk, pysk
  + ostruha
* **prchavá** **koruna**
* petalizace tyčinek
* **nektária**
  + **florální**
  + **extraflorální**

Okvětí (perigon, perigonium)

* **tepalum**
* homotepalní
* heterotepalní