

# Květ

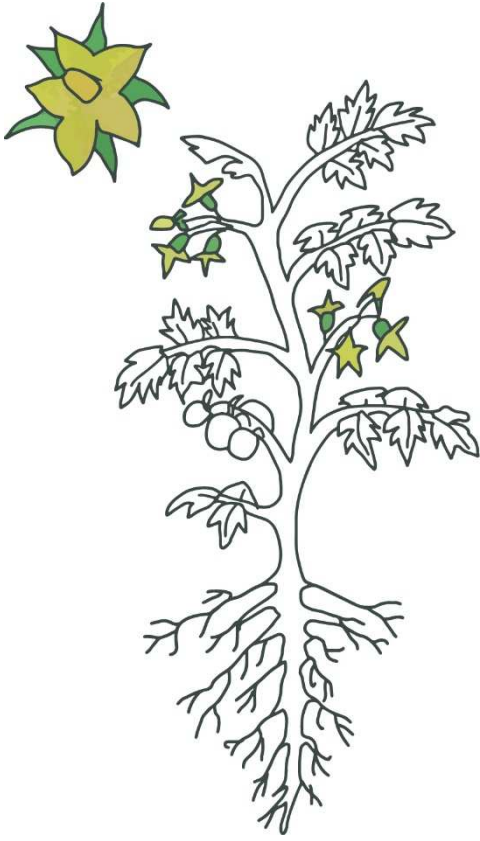
## *Květ a květenství*

Rozmnožovací orgán krytosemenných rostlin, který zajišťuje pohlavní rozmnožování a vznik semen a plodů nazýváme **květ**.

Květ se skládá z více částí: květní stopky, květního lůžka, květních obalů, tyčinek a pestíku.

Květ vyrůstá ze stonku.

Z květů se po oplodnění tvoří plody, které obsahují semena.



2



4

Květy vyrůstají na stonku buď **samostatně**  
(narcis) nebo vytvářejí **květenství** (šeřík).

Montessori definiční materiál

### Květ – Květ a květenství

Zpracovala: Mgr. Martina Gymská

Ilustrovala: Mária Veselovská

Přeložila: Mgr. Jarmila Zatloukalová

Odborní garanti:

SK: Mgr. Ľubica Maďarová, Mgr. Kateřina Rezková

CZ: Mgr. Zuzana Kostřicová, Mgr. Barbora Bräuerová

Vydali:

Občanské sdružení PERSONA, Vrančovičova 29, Bratislava,

<http://ozpersona.sk/>

Základní škola ZaHRAda, Riegrova 312, 666 01 Tišnov,

<https://skolazahrada.cz/>

Výhradní zodpovědnost za obsah této publikace nesou autoři  
a nedá se ztotožnit s oficiálním stanoviskem Evropské Unie.

BEZPLATNÁ PUBLIKACE

Více inspirací a materiálů naleznete na:

<http://www.montessoripedia.org/>



© PERSONA, 2025

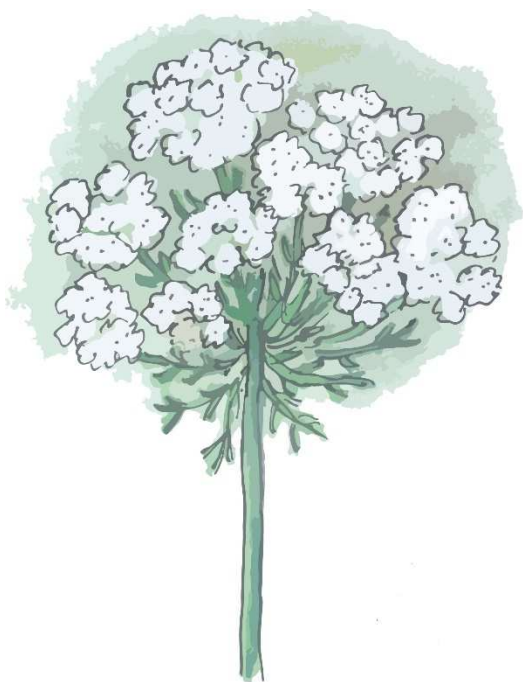
KV07

5

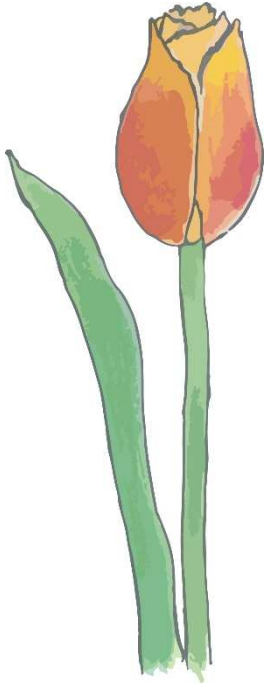
Jednotlivý květ, vyrůstající na vrcholu  
hlavního stonku, nazýváme **vrcholový květ**.

Někdy používáme i název terminální květ.

Například tulipán, mák, gerbera.



Květenství, na kterém z vřetena vyrůstají další jednotlivá květenství, nazýváme **složená květenství**.

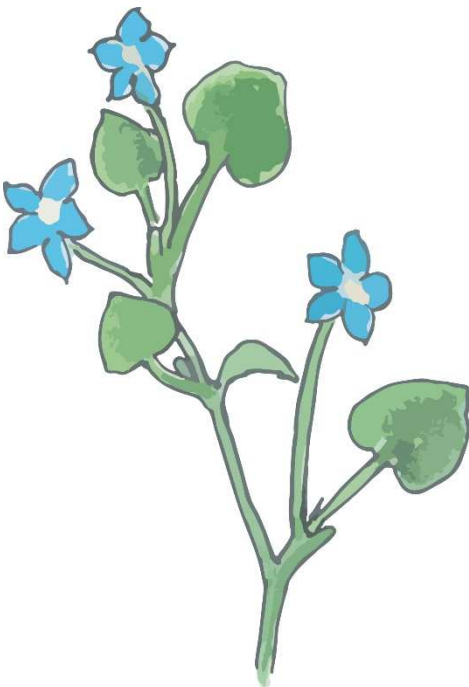


Složená květenství vznikají kombinací stejných nebo různých květenství, podle toho je rozdělujeme na stejnotvaré a různotvaré květenství.

Například mrkev, česnek.

6

19



Jednoduché květenství, ve kterém květní stopky přesahují výšku terminálního květu umístěného na vrcholu vřetene, nazýváme **vrcholičnaté květenství**.

Květy rozkvétají zpravidla seshora dolů; v případě plošných květenství ze středu k okrajům.

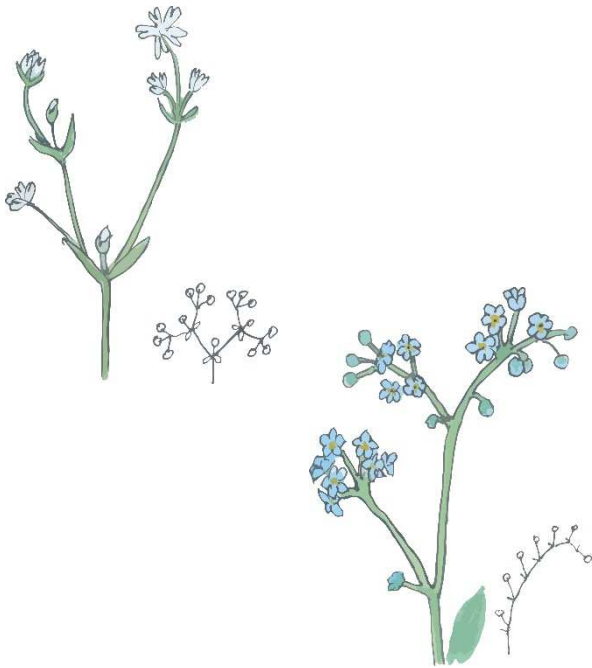
8

17

Jednotlivý květ vyrůstající v listovém paždí (úžlabí), nazýváme **úžlabní květ**.

Někdy používáme i název boční květ.

Například violka zahradní.



16

9

Soubor květů vyrůstajících na společném stonku, nazýváme **květenství**.

Seskupení květů do květenství je běžným jevem. Více květů pohromadě zvyšuje pravděpodobnost opylení a zároveň květenství je pro opylovače viditelnější než jednotlivý květ.



14

11

Jednoduchá květenství mohou mít různé tvary i označení:

- hroznovitá květenství, hrozny (vinná réva, rybíz)
- klas (jitrocel, obilí)
- palice (orobinec, kala)
- jehněda (bříza)
- okolík (prvosienka, mrkev)
- chocholík (jabloň)
- strboul neboli hlávka (jetel)
- úbor (kopretina, pampeliška)
- šištice (smrk, modřín)

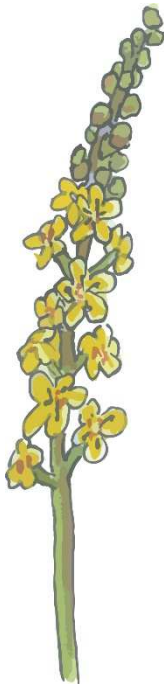


10

15

Květenství, které na konci bočních stonků nese jednotlivé květy, nazýváme **jednoduché květenství**.

Hlavní stonk květenství nazýváme *vřeteno*. Boční stonk zakončený květem nazýváme *květní stopka*.



12

13