

Kvet

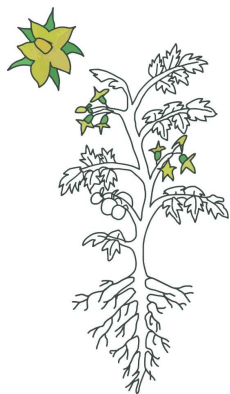
Jednotlivý kvet a súkvetie

Časť kvitnúcej rastliny, v ktorej sa vytvárajú pohlavné bunky, ktorými sa rastlina pohlavne rozmnožuje, sa nazýva **kvet**.

Kvet je zložený z viacerých častí: kvetná stopka, kvetné lôžko, kvetný obal, tyčinky, piestik.

Kvet vyrastá zo stonky.

Z kvetov sa po oplodnení vyvíjajú plody, ktoré obsahujú semená.



2



4

Tento materiál bol vytvorený vďaka podpore z Európskeho sociálneho fondu a Európskeho fondu regionálneho rozvoja, v rámci Operačného programu Ľudské zdroje. Aktualizované vydanie bolo podporené z Európskeho fondu regionálneho rozvoja, v rámci programu cezhraničnej spolupráce Interreg Slovensko – Česko 2021-2027, priorita Vzdelávanie.



Montessori definíčný materiál

Kvet – Jednotlivý kvet a súkvetie

II. aktualizované vydanie

Spracovala: *Martina Gymská*

Odborní garanti: *Ľubica Maďarová, Kateřina Rezková,
Zuzana Kostíčková, Barbora Bräuerová*

Obrázky: *Mária Veselovská*

Vydalo občianske združenie PERSONA

Vrančovičova 29, Bratislava, <http://ozpersona.sk/>

Viac inšpirácií a materiálov nájdete na

<http://montessoripedia.org/>



© PERSONA, 2026

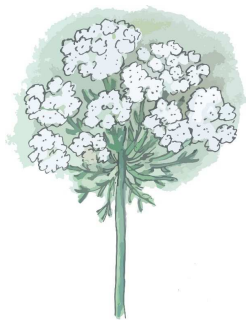
KV07

5

Jednotlivý kvet, vyrastajúci na vrchole hlavnej stonky, nazývame **vrcholový kvet**.

Niekedy používame aj názov terminálny kvet.

Napríklad tulipán, mak, gerbera.



Súkvetie, na ktorom z vretena vyrastajú ďalšie čiastkové súkvetia, nazývame **zložené súkvetie**.



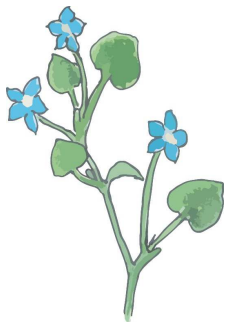
6

19

Zložené súkvetia vznikajú kombináciou rovnakých alebo rôznych súkvetí, podľa toho ich rozdeľujeme na rovnakostranné a rôznotvaré súkvetia.

Napríklad mrkva, cesnak.

Jednoduché súkvetie, v ktorom kvetné stopky presahujú výšku terminálneho kvetu umiestneného na vrchole vretena, nazývame **vrcholíkované súkvetie**.



8

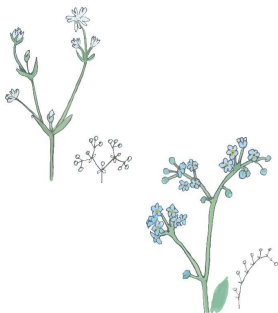
17

Kvety rozkvitajú spravidla zhora nadol; pri plošných súkvetiach zo stredu ku okraju.

Jednotlivý kvet vyrastajúci v listovej pazuche, nazývame **pazušný kvet**.

Niekedy používame aj názov bočný kvet.

Napríklad sirôtkka.



16

9

Súbor kvetov vyrastajúcich na spoločnej stonke, nazývame **súkvetie**.

Zoskupenie kvetov do súkvetia je bežným javom. Viac kvetov pohromade zvyšuje pravdepodobnosť opelenia a zároveň súkvetie je pre opelovačov viac viditeľné ako jednotlivý kvet.



14

11



10

Jednoduché súkvetie, v ktorom všetky kvety vyrastajú z vretena, pričom kvetné stopky neprevyšujú vrchol vretena, nanajvýš dorastajú do jeho výšky, nazývame **strapcovité súkvetie**.

Kvety rozkvitajú zdola nahor, pri plošných súkvetiach z okrajov do stredu.

15



12

Súkvetie, ktoré na konci bočných stoniek nesie jednotlivé kvety, nazývame **jednoduché súkvetie**.

Hlavnú stonku súkvetia nazývame **vreteno**. Bočnú stonku zakončenú kvetom nazývame **kvetná stopka**.

13