



súkvetie

KV08

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

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

KV08



KV08

Súbor kvetov vyrastajúcich na spoločnej stonke, nazývame _____.

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

KV08



jednoduché súkvetie

KV08

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

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

KV08



KV08

Súkvetie, ktoré na konci bočných stoniek nesie jednotlivé kvety, nazývame

_____.

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

KV08



zložené súkvetie

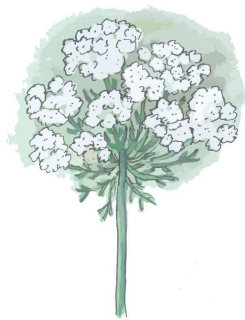
KV08

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

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

Napríklad mrkva, cesnak.

KV08



KV08

Súkvetie, na ktorom z vretena vyrastajú ďalšie čiastkové súkvetia, nazývame

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

Napríklad mrkva, cesnak.

KV08



strapcovité súkvetie

KV08



KV08

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

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

Súkvetie, v ktorom všetky kvety vyrastajú z vretena, pričom kvetné stopky neprevyšujú vrchol vretena, nanajvyš dorastajú do jeho výšky, nazývame

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

KV08

KV08



stravec

KV08

Jednoduché strapcovité súkvetie s pretiahnutým vretenom, ktoré v pazuchách listeňov nesie kvetné stopky s kvetmi, nazývame **stravec**.

Postavenie kvetov môže byť striedavé, protistojné, krížmo protistojné, praslenovité.

Stravec môže rásť vzpriamene, ovisnuto, jednostranne.

Napríklad modrica, agát, ríbezľa.

KV08



KV08

Jednoduché strapcovité súkvetie s pretiahnutým vretenom, ktoré v pazuchách listeňov nesie kvetné stopky s kvetmi, nazývame _____.

Postavenie kvetov môže byť striedavé, protistojné, krížmo protistojné, praslenovité.

Stravec môže rásť vzpriamene, ovisnuto, jednostranne.

Napríklad modrica, agát, ríbezľa.

KV08



klas

KV08

Jednoduché strapcovité súkvetie s dlhým vretenom, ktoré v pazuchách listeňov nesie veľmi krátku, až celkom redukované kvetné stopky s drobnými kvetmi, nazývame **klas**.

Napríklad skorocel, pšenica, levanduľa.

KV08



KV08

Jednoduché strapcovité súkvetie s dlhým vretenom, ktoré v pazuchách listeňov nesie veľmi krátku, až celkom redukované kvetné stopky s drobnými kvetmi, nazývame _____.

Napríklad skorocel, pšenica, levanduľa.

KV08



jahnada

KV08

Jednoduché strapcovité súkvetie s chabým, previsnutým vretenom a sediácimi kvetmi, nazývame **jahnada**.

Kvety sú prispôbené na opelenie vetrom veľmi redukovanými a zjednodušenými kvetnými obalmi.

Tyčinkové jahňady po dozretí a vypadaní peľu celé opadávajú.

Piestikové zostávajú na rastline až po dozretie plodov a semien.

Napríklad vrba, breza, lieska, topol.

KV08



KV08

Jednoduché strapcovité súkvetie s chabým, previsnutým vretenom a sediácimi kvetmi, nazývame _____.

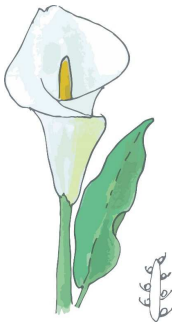
Kvety sú prispôbené na opelenie vetrom veľmi redukovanými a zjednodušenými kvetnými obalmi.

Tyčinkové jahňady po dozretí a vypadaní peľu celé opadávajú.

Piestikové zostávajú na rastline až po dozretie plodov a semien.

Napríklad vrba, breza, lieska, topol.

KV08



šúľok

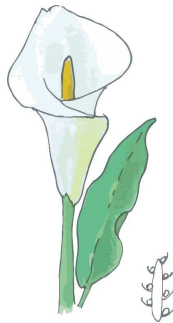
KV08

Jednoduché strapcovité súkvetie so zdužnatým vretenom, na ktorom vyrastajú drobné, často bezobalové kvietky, nazývame **šúľok**.

Farebnosť a nápadnosť súkvetia zvyčajne zväčšený a rôznofarebný listeň (tulec).

Napríklad orobinec, antúria, kala.

KV08



KV08

Jednoduché strapcovité súkvetie so zdužnatým vretenom, na ktorom vyrastajú drobné, často bezobalové kvietky, nazývame _____.

Farebnosť a nápadnosť súkvetia zvyčajne zväčšený a rôznofarebný listeň (tulec).

Napríklad orobinec, antúria, kala.

KV08



chocholík

KV08



KV08

Jednoduché strapcovité súkvetie, ktorého kvetné stopky sa predlžujú až na úroveň vrcholového kvetu, nazývame **chocholík**.

Kvetné stopky majú rôznu dĺžku, kvety ležia približne v jednej rovine.

Napríklad bledavka, slamiha.

Jednoduché strapcovité súkvetie, ktorého kvetné stopky sa predlžujú až na úroveň vrcholového kvetu, nazývame

Kvetné stopky majú rôznu dĺžku, kvety ležia približne v jednej rovine.

Napríklad bledavka, slamiha.

KV08

KV08



okolík

KV08

Jednoduché strapcovité súkvetie, ktorého kvety vyrastajú na približne rovnako dlhých kvetných stopkách z vrcholu stonky, nazývame **okolík**.

Napríklad prvosienka, brečtan.

KV08

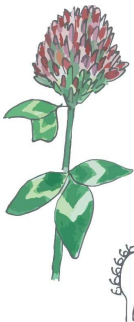


KV08

Jednoduché strapcovité súkvetie, ktorého kvety vyrastajú na približne rovnako dlhých kvetných stopkách z vrcholu stonky, nazývame _____.

Napríklad prvosienka, brečtan.

KV08



hlávka

KV08

Jednoduché strapcovité súkvetie s veľmi skrátеныm a rozšíreným vretenom, okolo ktorého vyrastajú husto rozostavené kvety, nazývame **hlávka**.

Kvety vyrastajú na krátkych kvetných stopkách a vytvárajú guľovitú, polguľovitú, vajcovitú, elipsoidnú alebo klasovitú hlávku.

Napríklad ďatelina.

KV08



KV08

Jednoduché strapcovité súkvetie s veľmi skrátеныm a rozšíreným vretenom, okolo ktorého vyrastajú husto rozostavené kvety, nazývame _____.

Kvety vyrastajú na krátkych kvetných stopkách a vytvárajú guľovitú, polguľovitú, vajcovitú, elipsoidnú alebo klasovitú hlávku.

Napríklad ďatelina.

KV08



úbor

KV08

Jednoduché strapcovité súkvetie, ktoré vzniká terčovitým rozšírením kvetného lôžka s prisadnutými drobnými kvetmi, nazývame **úbor**.

V strede sa nachádzajú rúrkovité kvety (jedno- alebo obojpohlavné), na okraji sa nachádzajú jazykové kvety (jednopohlavné alebo sterilné).

Listene vonkajších kvetov vytvárajú výrazný farebný zákrov. Listene vnútorných kvetov sa nazývajú plievky, u väčšiny druhov chýbajú.

Napríklad slnečnica, sedmikráska, astra.

KV08



KV08

Jednoduché strapcovité súkvetie, ktoré vzniká terčovitým rozšírením kvetného lôžka s prisadnutými drobnými kvetmi, nazývame _____.

V strede sa nachádzajú rúrkovité kvety (jedno- alebo obojpohlavné), na okraji sa nachádzajú jazykové kvety (jednopohlavné alebo sterilné).

Listene vonkajších kvetov vytvárajú výrazný farebný zákrov. Listene vnútorných kvetov sa nazývajú plievky, u väčšiny druhov chýbajú.

Napríklad slnečnica, sedmikráska, astra.

KV08



šištica

KV08

Jednoduché strapcovité jednopohlavné súkvetie, s drevnatejším vretenom nazývame **šištica**.

Samčie šišťice (žlté) nesú peľové zrnká.
Samičie šišťice (červené) nesú nahé vajíčka. Preto sa ihličnanom hovorí nahosemenné rastliny.

Napríklad smrek, borovica.

KV08



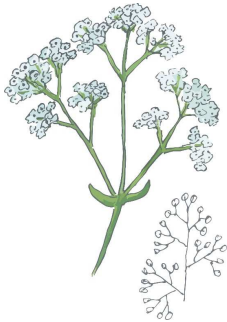
KV08

Jednoduché strapcovité jednopohlavné súkvetie, s drevnatejším vretenom nazývame _____.

Samčie šišťice (žlté) nesú peľové zrnká.
Samičie šišťice (červené) nesú nahé vajíčka. Preto sa ihličnanom hovorí nahosemenné rastliny.

Napríklad smrek, borovica.

KV08



metlina

KV08

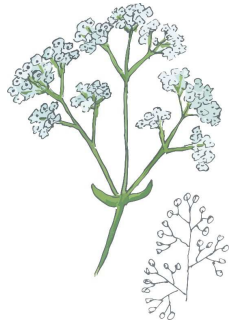
Zložené strapcovité súkvetie, s úplne vyvinutým vretenom a rôzne usporiadanými kvetnými stopkami, nazývame **metlina**.

Spodné kvetné stopky sú mohutnejšie a k vrcholu sa postupne zjednodušujú a skracujú.

Ide o vývojovo najpôvodnejší typ strapcovitého súkvetia.

Napríklad orgován, vinič.

KV08



KV08

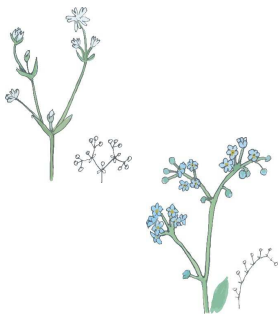
Zložené strapcovité súkvetie, s úplne vyvinutým vretenom a rôzne usporiadanými kvetnými stopkami, nazývame _____.

Spodné kvetné stopky sú mohutnejšie a k vrcholu sa postupne zjednodušujú a skracujú.

Ide o vývojovo najpôvodnejší typ strapcovitého súkvetia.

Napríklad orgován, vinič.

KV08



vrcholíkovité súkvetie

KV08

Jednoduché súkvetie, v ktorom kvetné stopky presahujú výšku vrcholového kvetu, nazývame **vrcholíkovité súkvetie**.

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



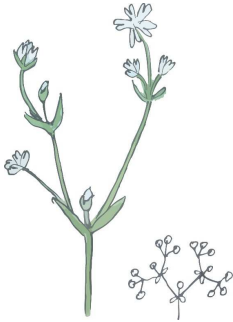
KV08

Jednoduché súkvetie, v ktorom kvetné stopky presahujú výšku vrcholového kvetu, nazývame _____.

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

KV08

KV08



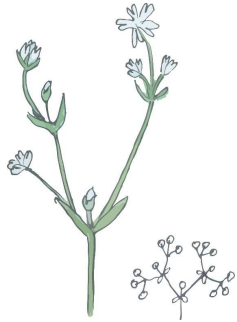
vidlica

KV08

Jednoduché vrcholíkované súkvetie s dvomi protistojnými, často viacnásobne rozkonárenými kvetnými stopkami, ktoré prerastajú terminálny kvet, nazývame **vidlica**.

Dvojica protistojných kvetných stopiek sa môže vyvíjať rovnomerne (hviezdica), nerovnomerne s jednou kvetnou stopkou silnejšou a dlhšou (knôtovka), alebo môže byť súkvetie redukované (fan).

KV08

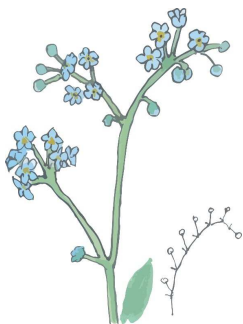


KV08

Jednoduché vrcholíkované súkvetie s dvomi protistojnými, často viacnásobne rozkonárenými kvetnými stopkami, ktoré prerastajú terminálny kvet, nazývame _____.

Dvojica protistojných kvetných stopiek sa môže vyvíjať rovnomerne (hviezdica), nerovnomerne s jednou kvetnou stopkou silnejšou a dlhšou (knôtovka), alebo môže byť súkvetie redukované (fan).

KV08



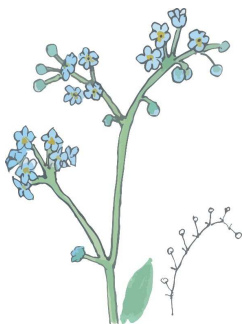
skrutec

KV08

Jednoduché vrcholikové súkvetie, na ktorom sa vyvíja len jedno rameno, nazývame **skrutec**.

Například nezábudka.

KV08



KV08

Jednoduché vrcholikové súkvetie, na ktorom sa vyvíja len jedno rameno, nazývame _____.

Například nezábudka.

KV08



mnohoramenný vrcholík

KV08

Zložené vrcholíkovité súkvetie, so striedavo postavenými a rozkonárenými bočnými kvetnými stopkami, ktoré prerastajú vreteno súkvetia, nazývame **mnohoramenný vrcholík**.

Například baza, rozchodník.

KV08

Zložené vrcholíkovité súkvetie, so striedavo postavenými a rozkonárenými bočnými kvetnými stopkami, ktoré prerastajú vreteno súkvetia, nazývame _____.

Například baza, rozchodník.

KV08

KV08

súkvetie

KV08

jednoduché súkvetie

KV08

zložené súkvetie

KV08

strapcovité súkvetie

KV08

stravec

KV08

klas

KV08

šištica

KV08

metlina

KV08

vrcholíkované súkvetie

KV08

vidlica

KV08

skrutec

KV08

mnohoramenný vrcholík

KV08

jahňada

KV08

šúľok

KV08

chocholík

KV08

okolík

KV08

hlávka

KV08

úbor

KV08

KARTY

Kvet

Typy súkvetí

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 definičný materiál – KARTY

Kvet – Typy súkvetí

II. aktualizované vydanie

Spracovala: *Martina Gymerová*

Odborní garanti: *Lubica Maďarová, Kateřina Rezková,
Zuzana Kostřicová, Barbora Bräuerová*

Obrázky: *Mária Veselovská*

Vydalo občianske združenie PERSONA

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

Viac inšpirácií a materiálov nájdete na

<http://montessoripedia.org/>

