

Květenství

- soubor květů na rostlině



CÍL = zvýšit šance na úspěšné opylení

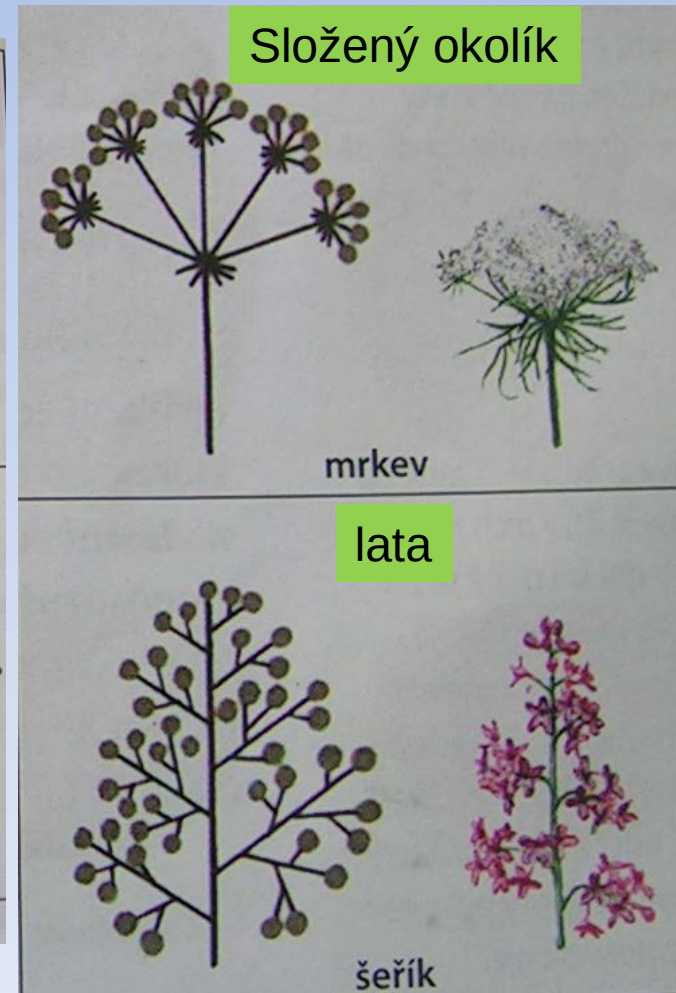


Typy květenství

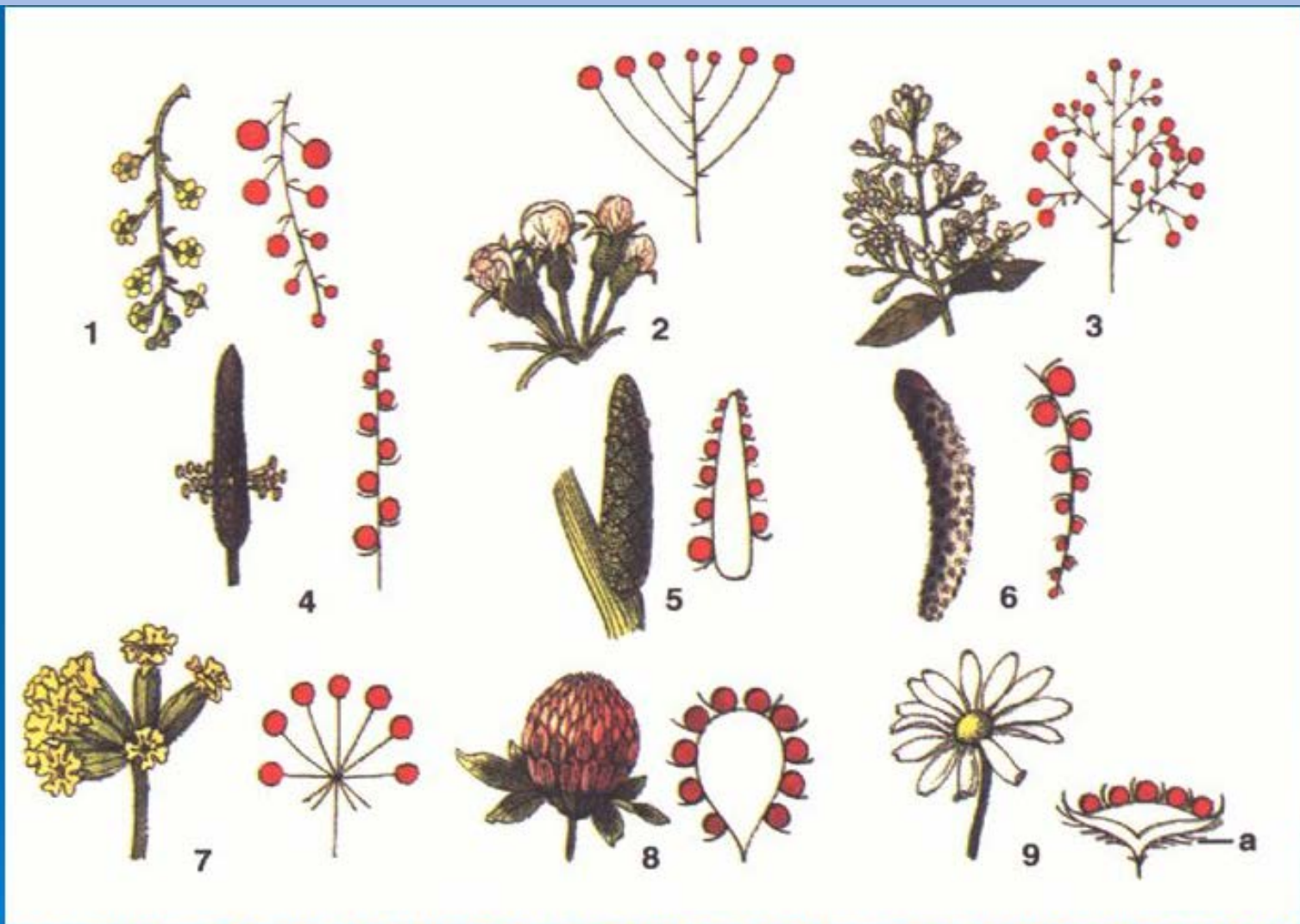
1) *jednoduchá*



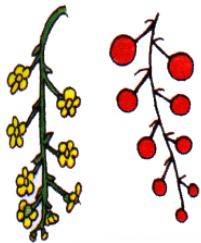
2) *složená*



jednoduchá květenství



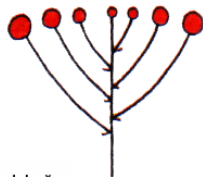
1) Hrozen rybízu, 2) chocholík jabloně, 3) lata ptačího zobu, 4) klas jitrocele, 5) palice puškorce, 6) jehněda topolu osiky, 7) okolík prvosenky, 8) hlávka jetele, 9) úbor rmenu, a) zákrov



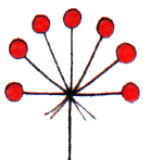
strapec - ríbezľa



chocholík - jabloň



okolík - prvosienka



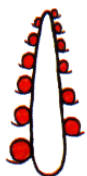
hlávka - d'atelina



úbor - astrovité



šúľok - puškvorec



jahňada - vrba



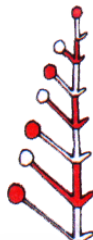
kosáčik - mečík



vejárik - kosatec



skrutec - nezábudka



jednoduchá květenství

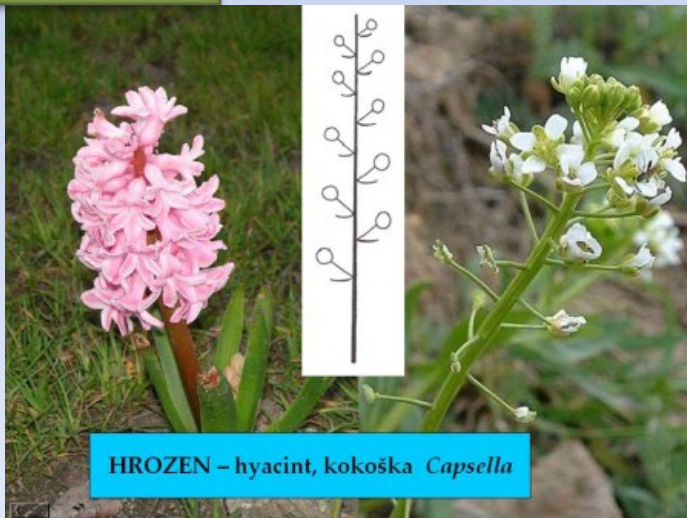
jehněda



klas



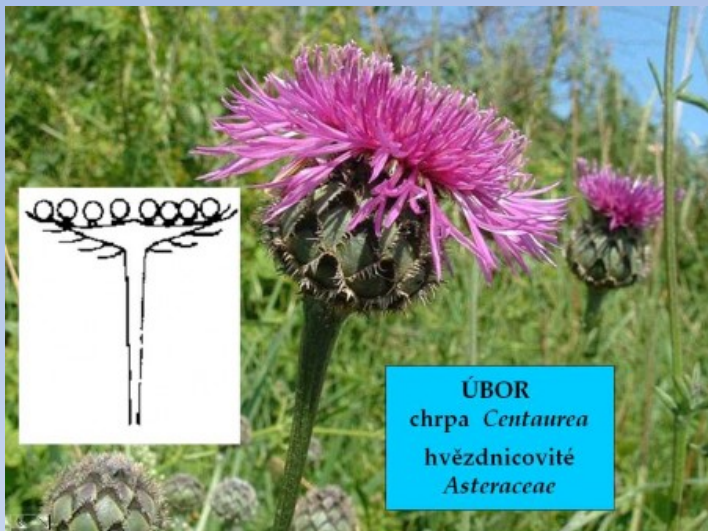
hrozen



chocholík

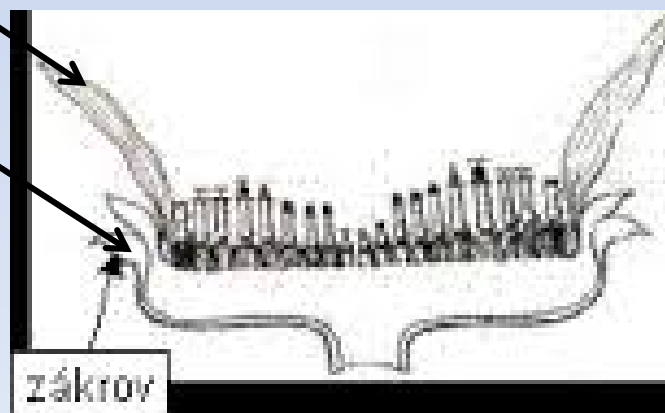
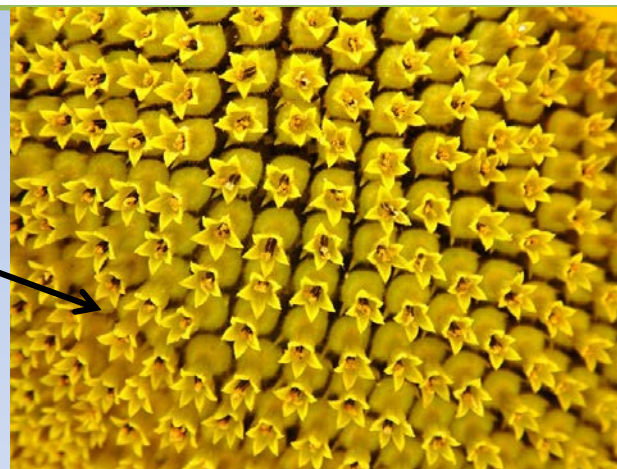


jednoduchá květenství



úbor

- květy vyrůstají z rozšířeného květního lůžka
- květní lůžko podepřeno srostlými listeny (tvoří **zákrov**)
- ve středu jsou **trubkovité květy** – účast na rozmnožování
- na okraji jsou **jazykovité květy** – lákají opylovače



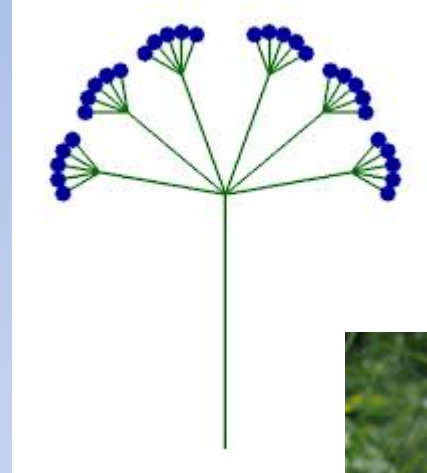
úbor



Složená květenství – složený okolík



mrkev



kopr vonný

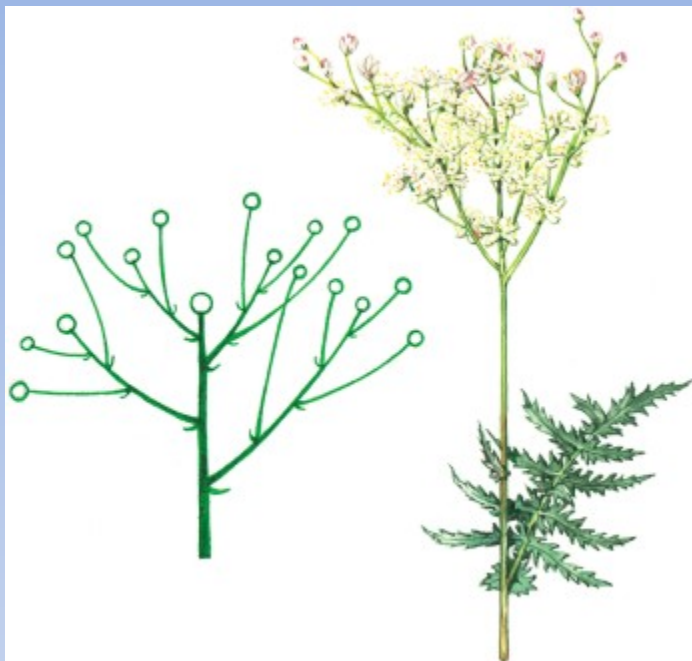


složená květenství - **lata**



Další příklady květenství

Vrcholičnatá květenství



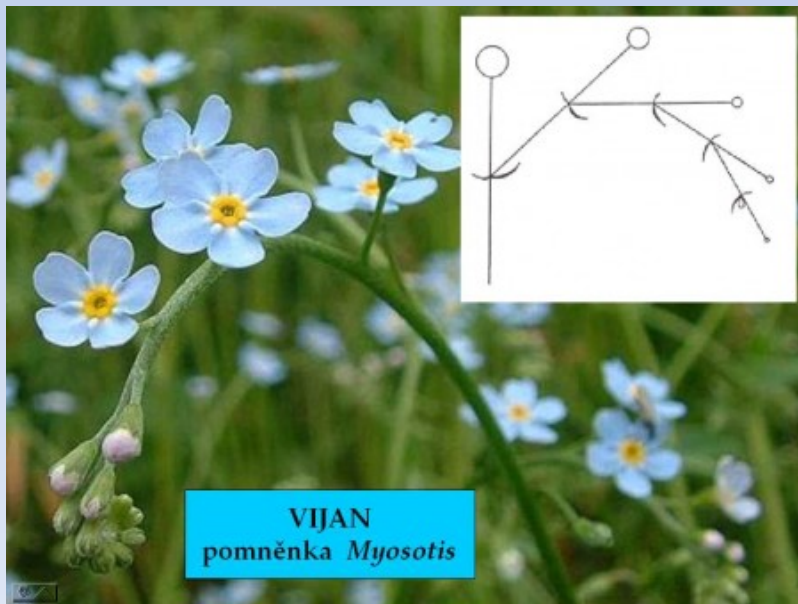
Vrcholík



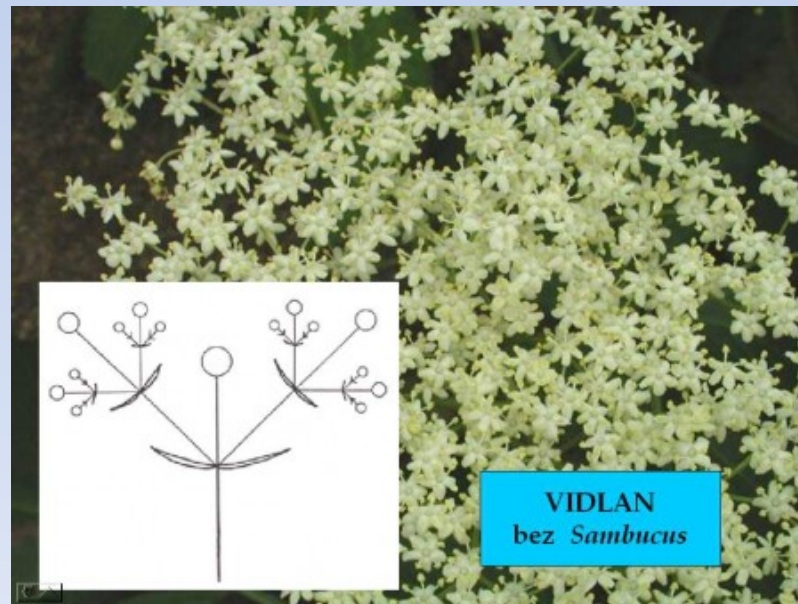
Vidlan



Vijan



VIJAN
pomněnka *Myosotis*



VIDLAN
bez *Sambucus*

Speciální příklady

- Rostliny s nevýraznými květy si pomáhají výraznými listy
- zvětšené a nápadně zbarvené listy = **listeny**



Bromélie



Vánoční hvězda

Áron + Ďáblík

- také nápadný a barevný listen = tvoří **toulec** (je svinutý)
- květenství **palice** – nese samčí i samičí květy
- past na hmyz



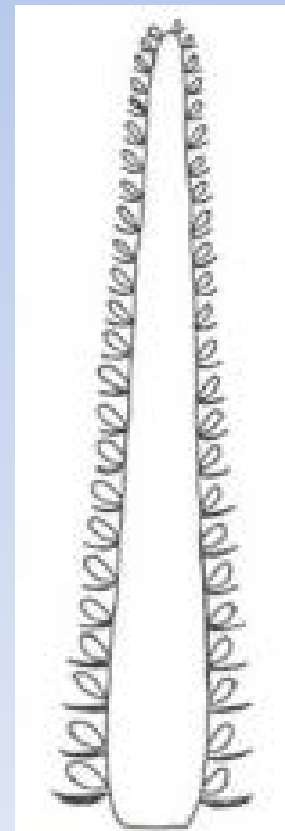
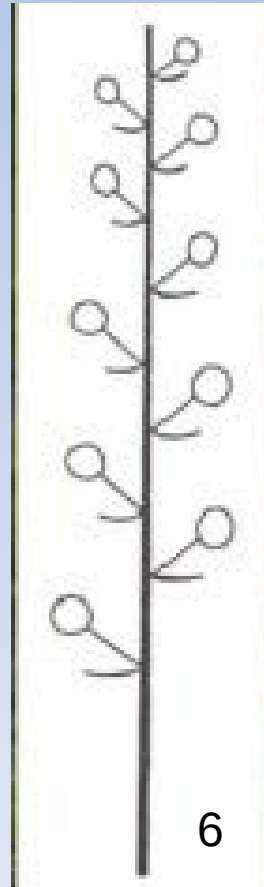
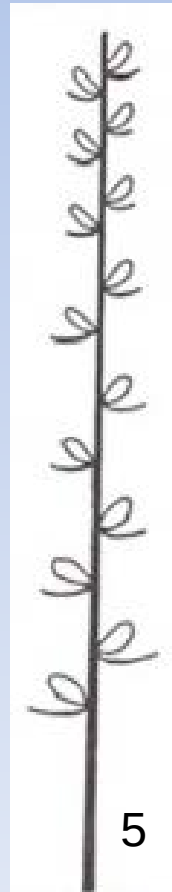
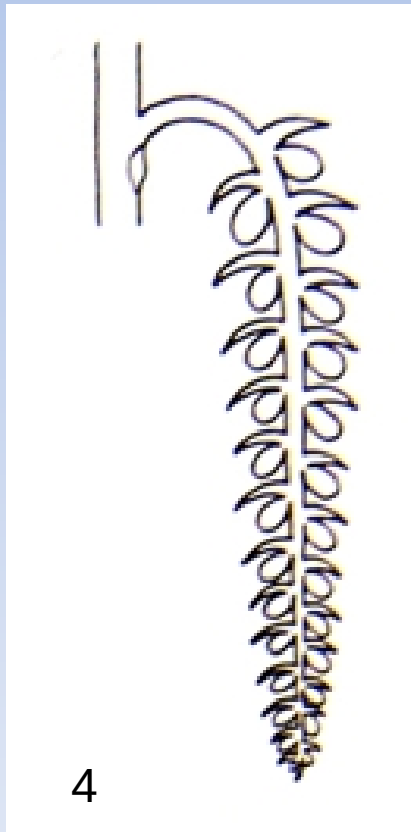
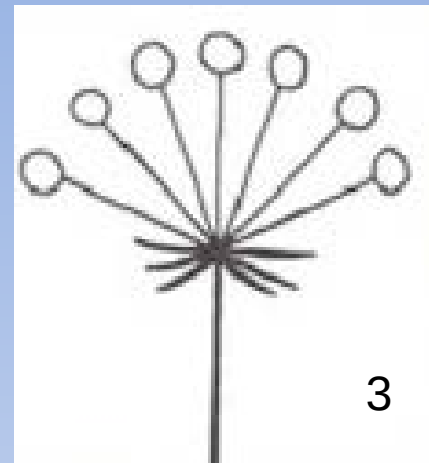
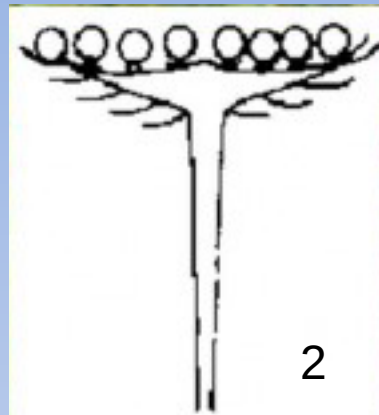
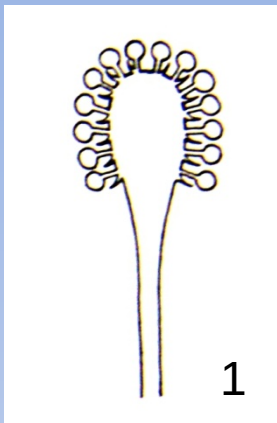
<http://www.youtube.com/watch?v=pOnyBLTyBfA>

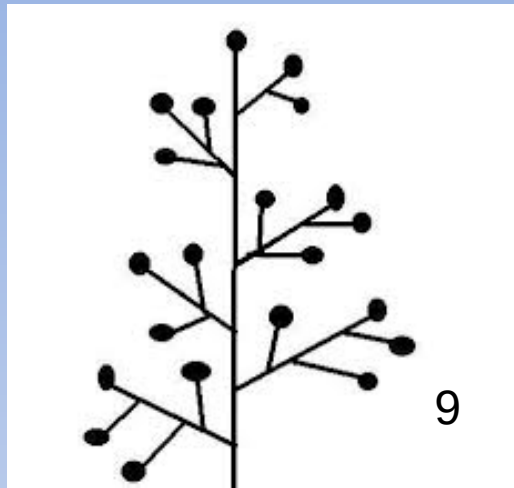
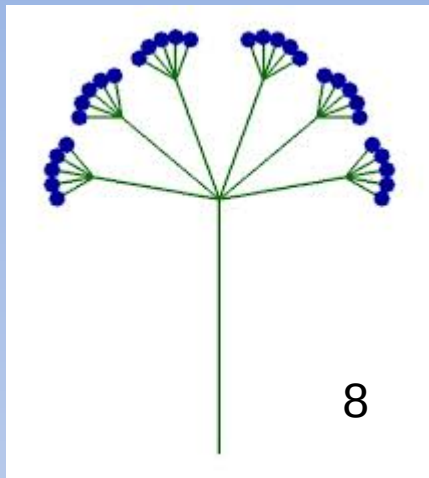
Podražec křovištní

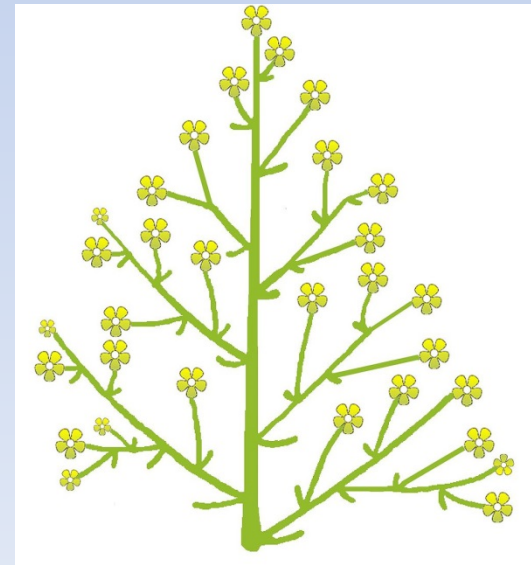
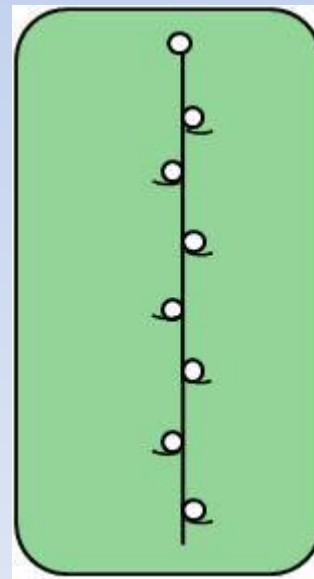
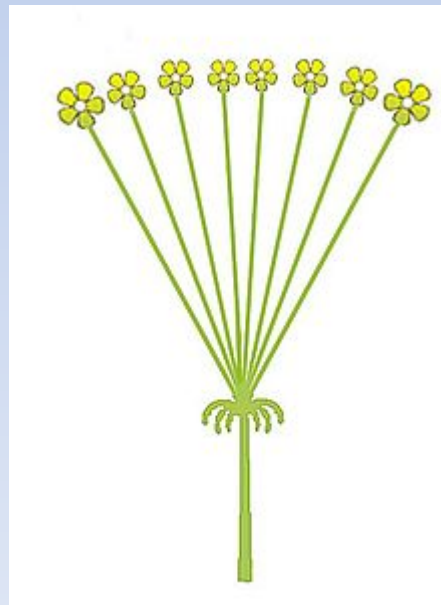
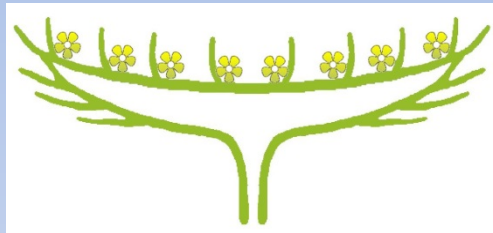
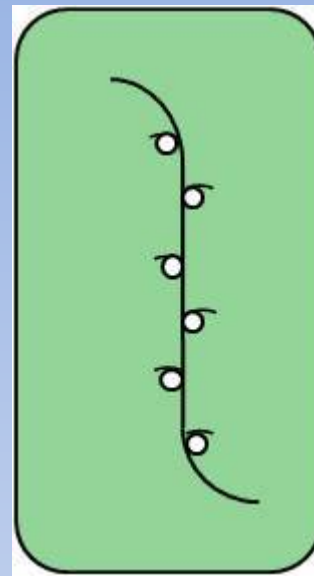
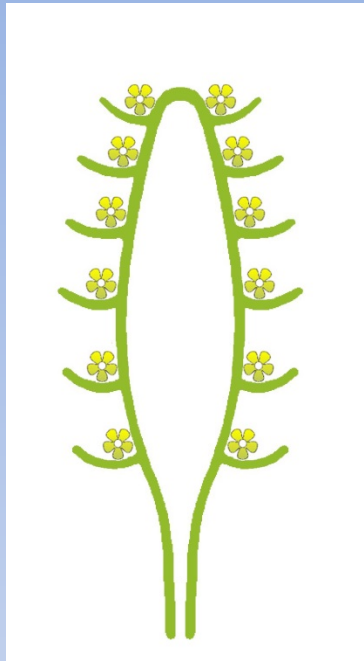
- také vytváří důmyslnou past na hmyz
- trubkovitý květ s chloupky uvnitř = ty usměrňují hmyz k prašníkům a pestíkům a nedovolí mu květ opustit před opylením.

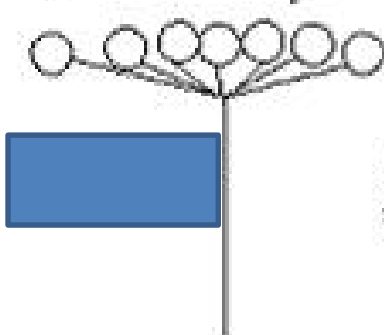
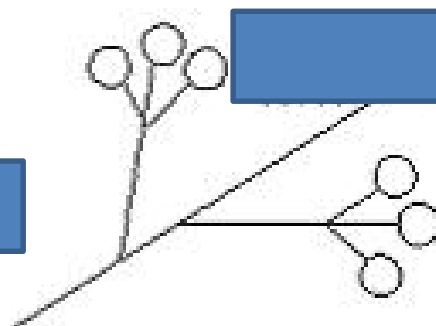
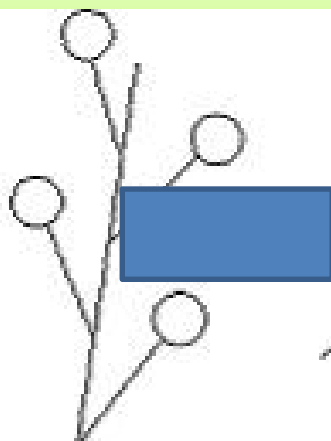
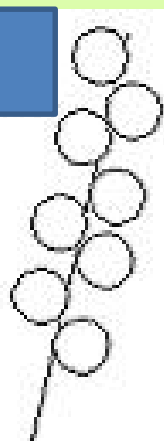


opakování

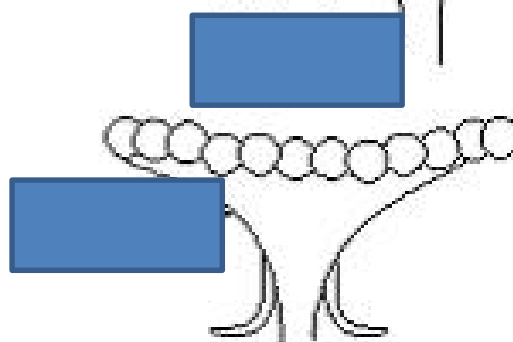
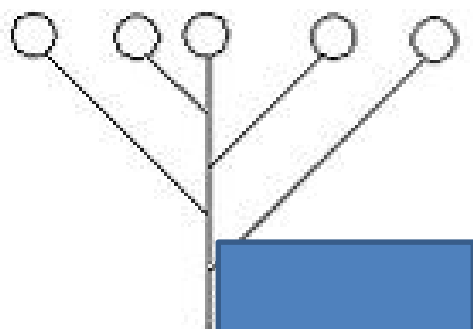
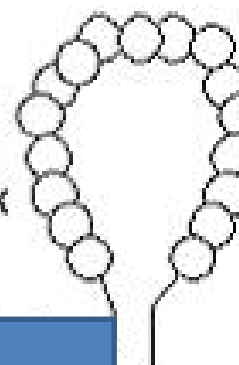








okoliček



výsledky

