

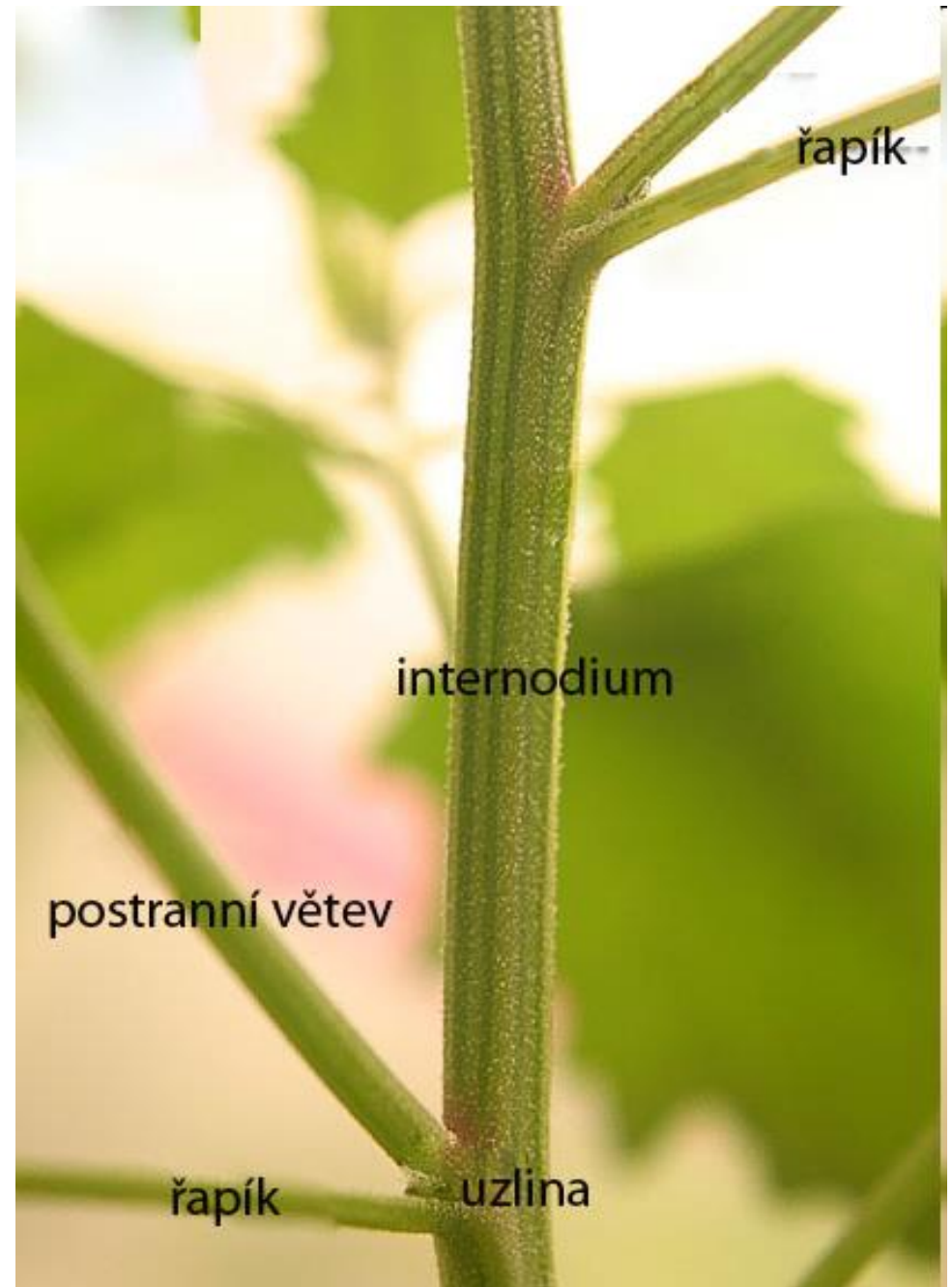


Miříkovité



Znaky - vzrůst

- jsou to převážně byliny – jednoleté, dvouleté, vytrvalé
- Stonek je dutý a článkovaný
- často podélně rýhované
- charakteristickým znakem čeledi je přítomnost siličných kanálků – jsou aromatické, některé toxické
- často tvoří hlízy, bulvy nebo zásobní kořeny

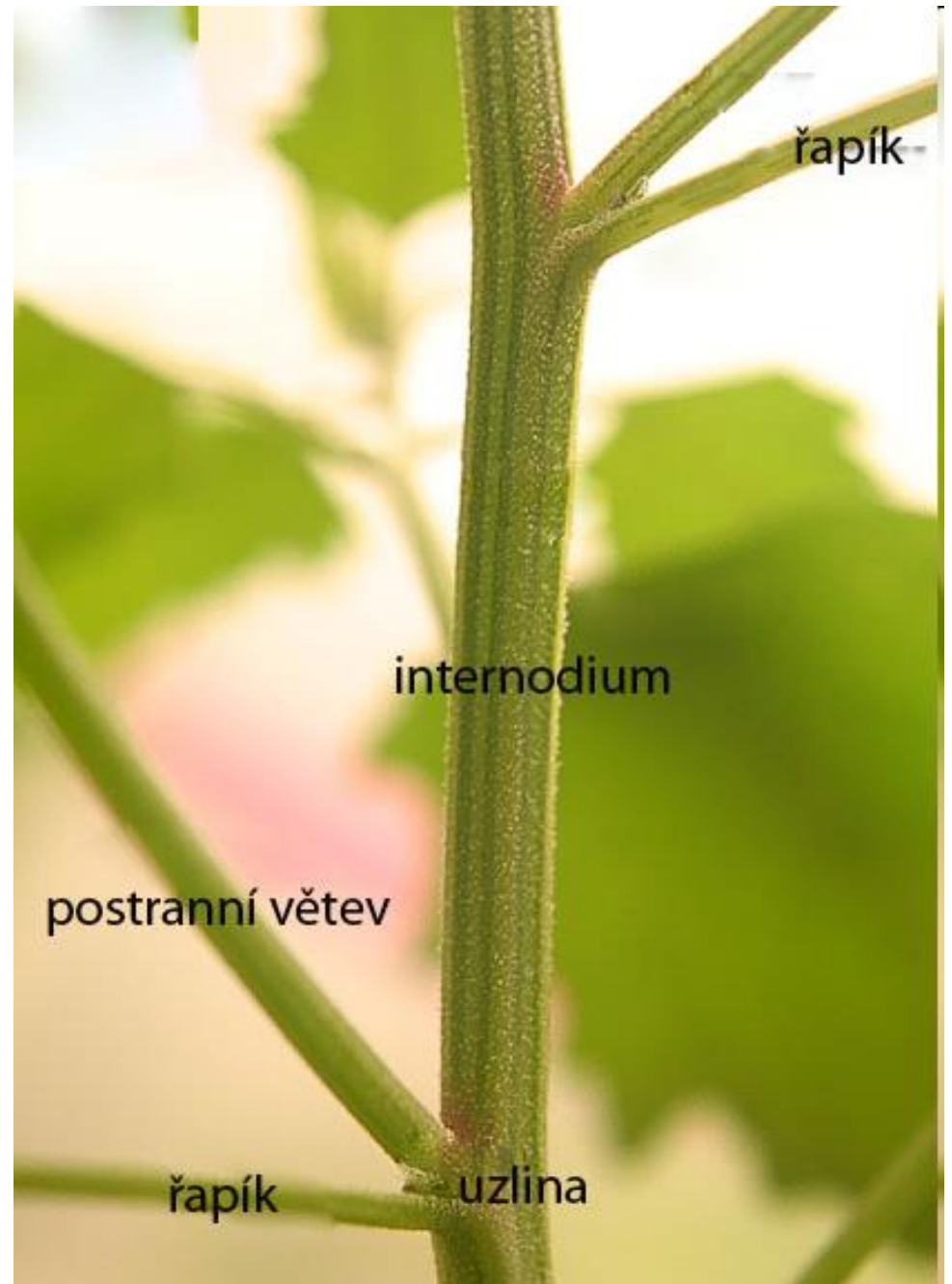


Znaky - vzrůst



Znaky - list

- listy jsou střídavé
- vyrůstají v uzlinách
- složené, mnohonásobně zpeřené



Znaky - list



Znaky - květ

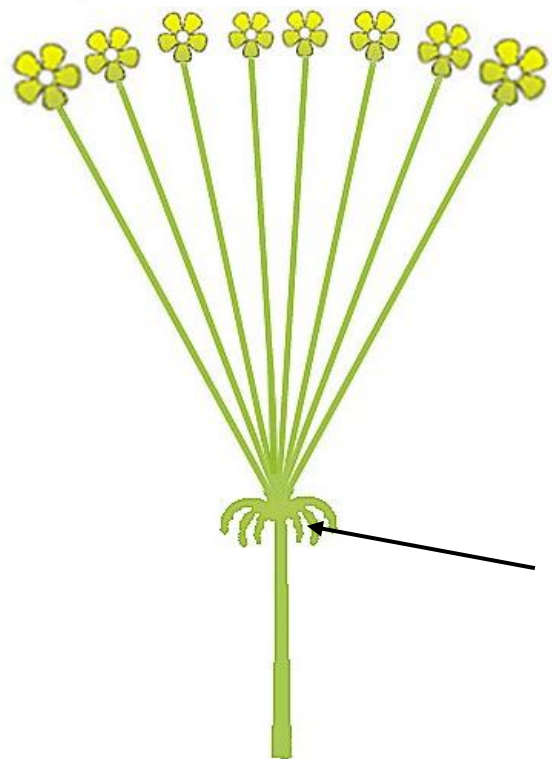
- jsou drobné, většinou bílé (žluté, zelené)
- oboupohlavné, pravidelné
- opyluje je hmyz
- květenství je zpravidla složený okolík, popř. okolík
- květ má 5 kališních lístků, 5 korunních lístků, 5 tyčinek



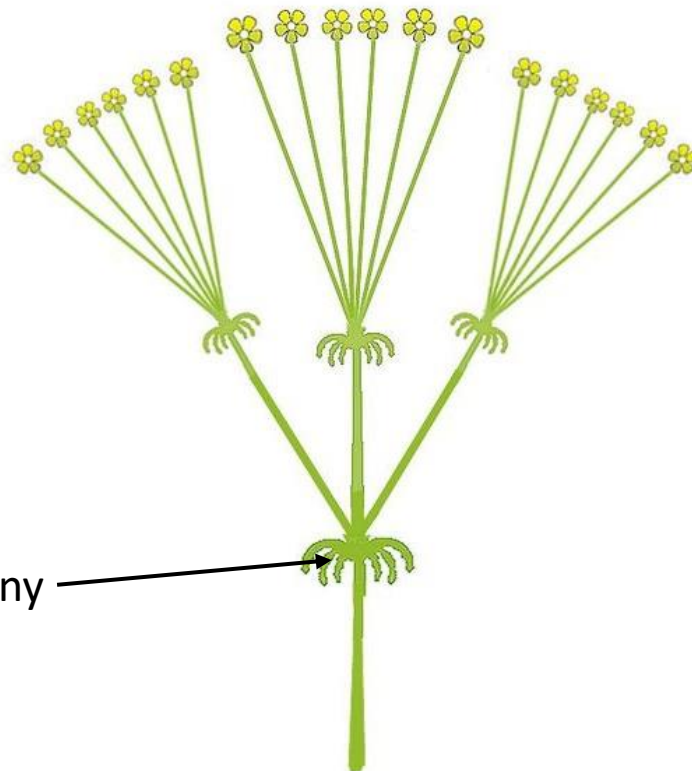
květ mrkve obecné

Znaky - květenství

okolík



složený okolík



listeny



Bršlice kozí noha



Bolševík obecný

Znaky - plod

- plodem je nažka nebo dvounažka



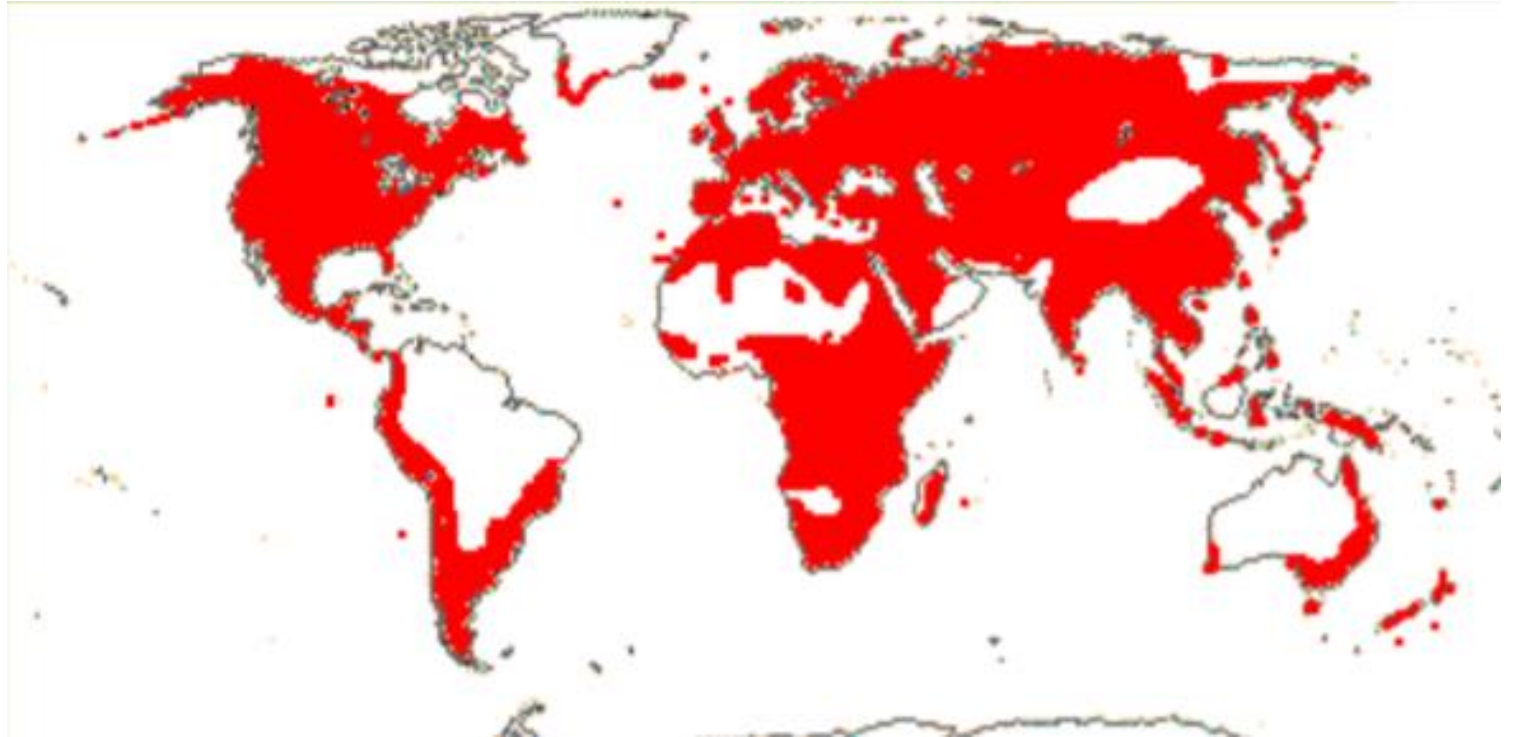
dvounažka kmínu

semena Mrkve obecné



Rozšíření

- Hlavně na severní polokoule – mírný pás
- Zbytek světa hlavně v horách



Význam

- některé druhy se pěstují jako kořenová zelenina pro obsah vitamínů, minerálů a látek prospěšných zdraví
- řada rostlin je zařazována mezi léčivé rostliny
- časté je použití jako koření pro svou vůni
- většina roste jako plané rostliny
- některé rostliny jsou prudce jedovaté

mrkev obecná



- *pěstovaná pro kořen obsahující karoten = látku nutnou pro tvorbu vitamínu A, který ovlivňuje funkci očí*

petržel obecná



- kořen obsahuje řadu vitamínů, minerálů a látek s léčivými účinky

- listy kadeřavé formy jsou oblíbeným polévkovým kořením



miřík celer



- pěstuje se pro dužnaté řapíky (nať) nebo pro kořenovou bulvu (obojí bohaté na vitamíny)



pastinák setý



- oblíbená náhrada petržele
pro větší kořeny



kopr vonný

- listy a květenství se pro svou typickou vůni používají k přípravě pokrmů a zavařování



kmín kořenný



- plody jsou nezbytnou
součástí každé kuchyně
jako koření

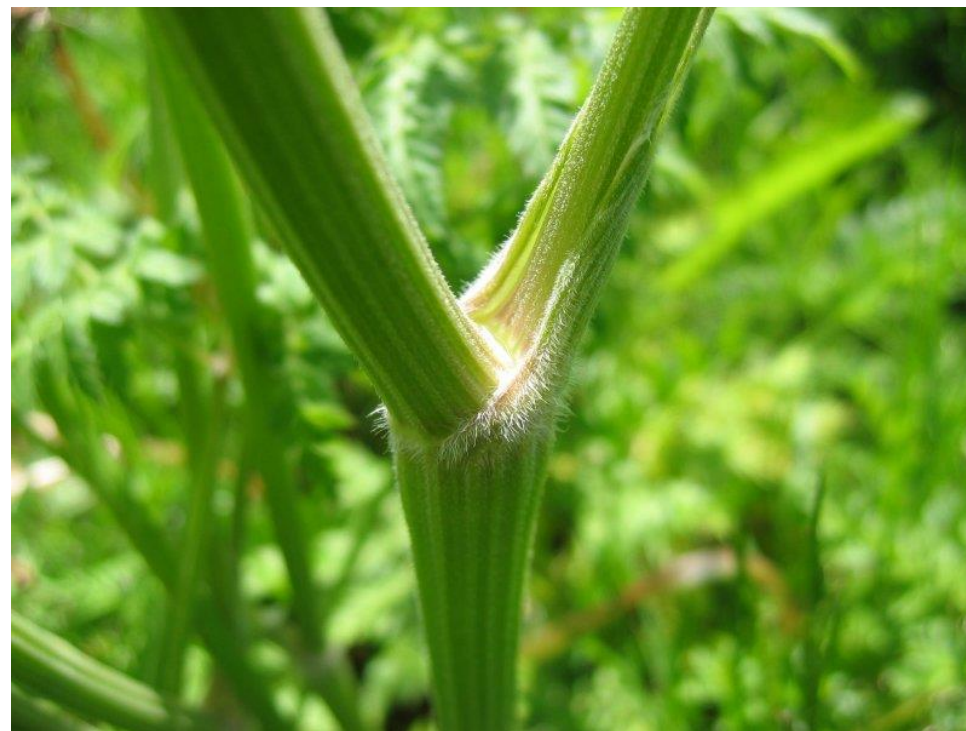
fenykl obecný



- plody se používají jako koření (mají nasládlou chuť) a k léčení zažívacích potíží (hlavně u miminek)



kerblík lesní



- stonky jsou podélně
rýhované

bršlice kozí noha



- velmi rozšířená
planá rostlina
s vysokou schopností
regenerace
a snadným
vegetativním
rozmnožováním

bolševník obecný

- obsahuje jedovaté látky
způsobující mírné otravy
a kožní vyrážky



bolševník velkolepý

výška: 5 m, průměr stonku: 10 cm, průměr květenství: 1m



- velmi invazivní, odolný postřikům, vysoká regenerace, schopnost rozmnožování, jedovatý a nebezpečný, nemá nepřátele

- může způsobit kožní vyrážky, puchýře

bolehlav plamatý

- velmi jedovatá rostlina,
způsobující těžké otravy
i přivoněním ke květu



Využití a význam