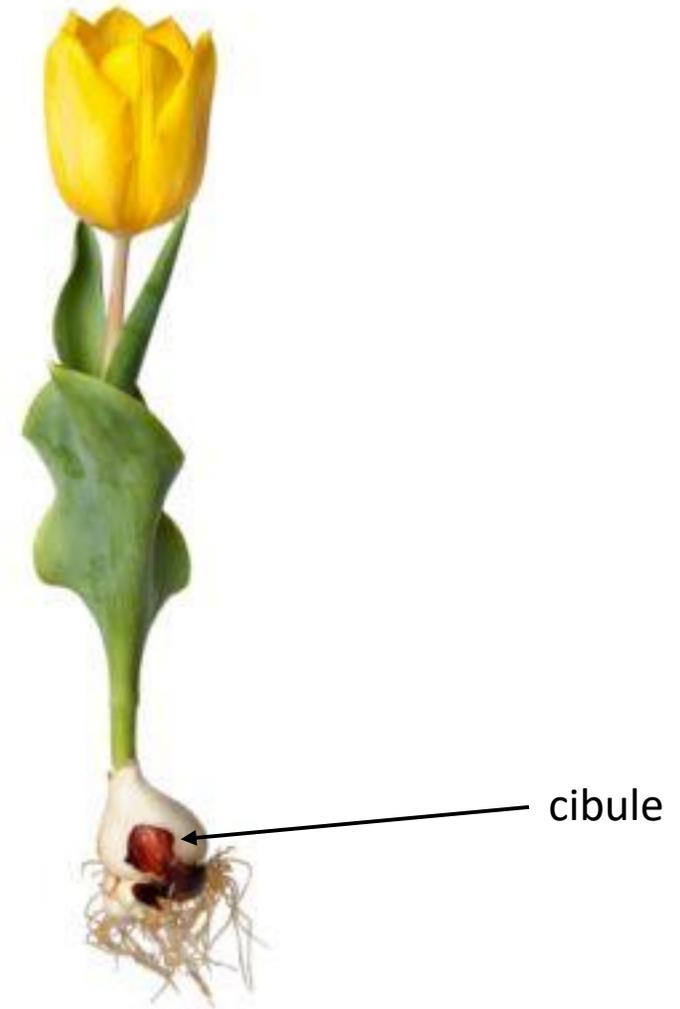


Liliovité

Znaky - vzrůst

- Vytrvalé byliny s cibulemi, oddenky nebo hlízou
→ pomáhají přečkat rostlině zimu
- Rostliny jsou většinou jedovaté

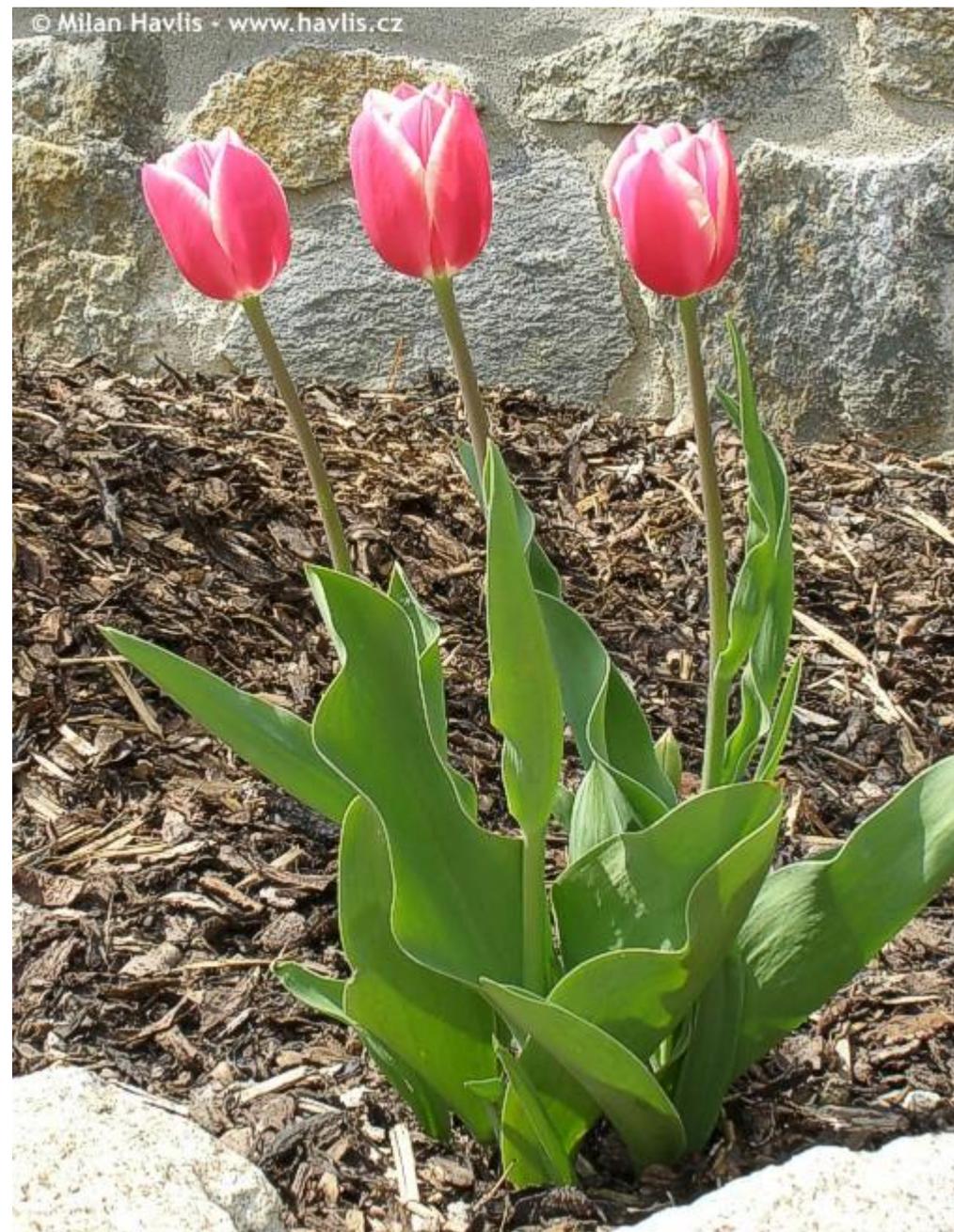


Znaky - list

- Nahloučené v přízemí
- Jednoduché, přisedlé
- Čepele - celokrajné



Hyacint



Znaky - květ

- Oboupohlavní
- okvětí
- Jednotlivě nebo v květenství – hrozen, lata



Tulipán



Bělozářka

Znaky - plod

- Po oplození vyrůstá tobolka nebo bobule

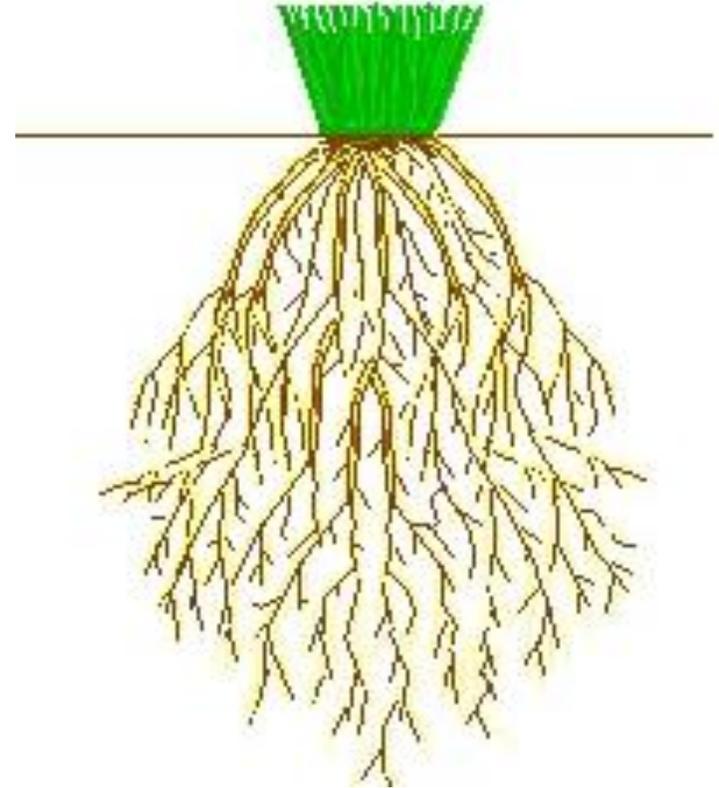


Znaky - kořeny

- Liliovité patří mezi jednoděložné rostliny
- Kořeny bohatě větveny již od konce stonku → **svazčité kořeny**



cibule



Význam

- okrasné
- pokojové (původ v suchých oblastech Afriky)
- planě rostoucí
- zdroj vitamínů a léčivých látek (cibulová zelenina)

lilie

- Zimu přečkává v cibulce
- Květy jsou nápadné, různě barevné
- Plodem je tobolka



tulipán

- Zimu přečkává v cibulce
- Rozmnožování dělením cibulky
- Květy nápadné, různých barev
- Mnoho druhů tulipánů
- Plodem je tobolka



hyacint východní

- Okrasná rostlina
- Různé typy barev



šafrán



křivatec žlutý



Obr. 8

modřelec hroznatý



konvalinka vonná

- Planě rostoucí
- Podzemní plazivý oddenek
- Květy intenzivně vonní
- Jedovaté, ale využívá se ve farmacii



vraní oko čtyřlísté

- Charakteristické 4 listy → ve středu je květ → oplození → plod bobule
- Plod je nejjedovatější částí rostliny



ocún jesenní

Jedovatá bylina

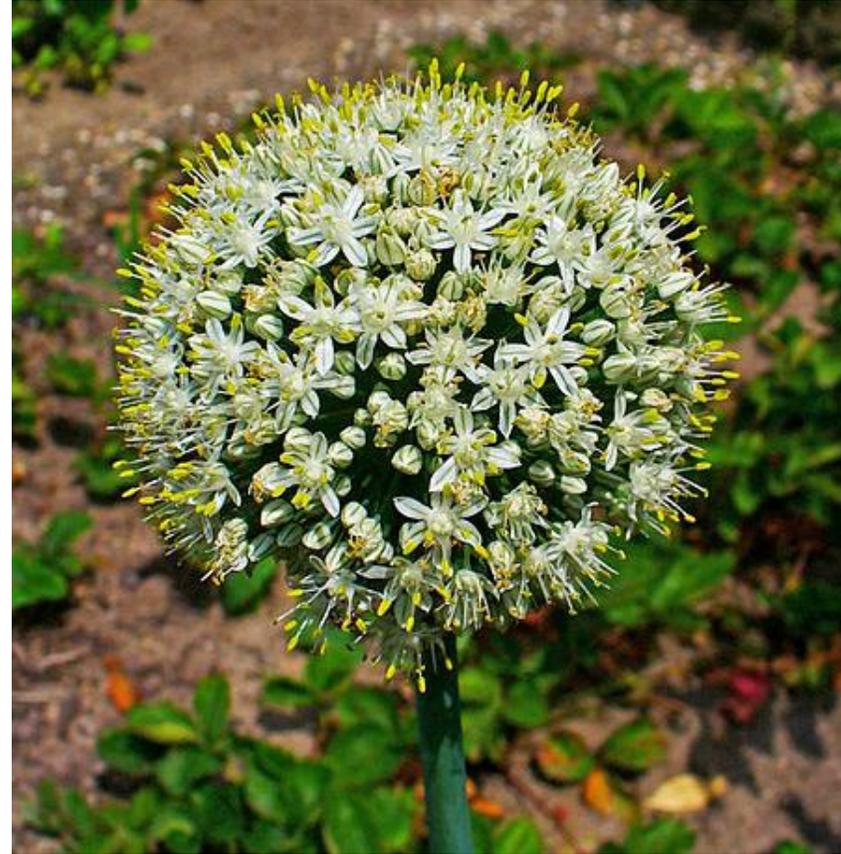


aloe pravá

- Pokožová rostlina
- Léčivé účinky
- Zdužnatělé listy → vytéká tekutina



cibule kuchyňská



česnek kuchyňský

- Cibule tvořena z jednotlivých stroužků
- Česnek obsahuje látky ničící bakterie
- Využívá se k výrobě léků → snížení krevního tlaku
- ***Upíři alergičtí***



pažitka

- Pěstuje se pro rourkovité listy



pór zahradní

- Konzumují se zesílené listové pochvy



Chřest

- Bylina s dřevnatým oddenkem
- Mladé oddenky se využívají v kuchyni

