

Liliovité (*Liliaceae*)

byliny s podzemními cibulemi

LISTY: jednoduché, střídavé nebo v přeslenu, často jen v přízemní růžici

KVĚTY:

⊕ ♀ P 3+3 A 3+3 G (3)

- okvěti volné

- jednotlivé nebo v hroznovitých květenstvích

PLOD: tobolka

ZÁSTUPCI:

křivatec žlutý (*Gagea lutea*)

lilie zlatohlavá (*Lilium martagon*)

lilie bělostná (*Lilium candidum*)

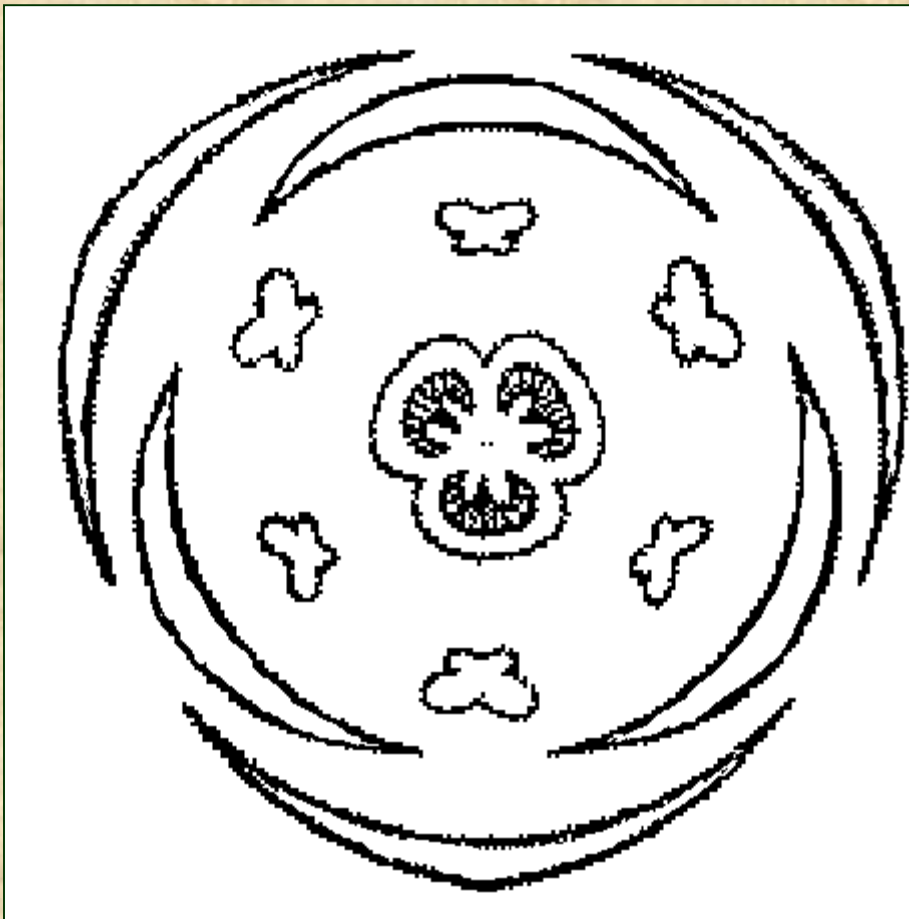
tulipán zahradní (*Tulipa x gesnerana*)

řebčík (*Fritillaria*)

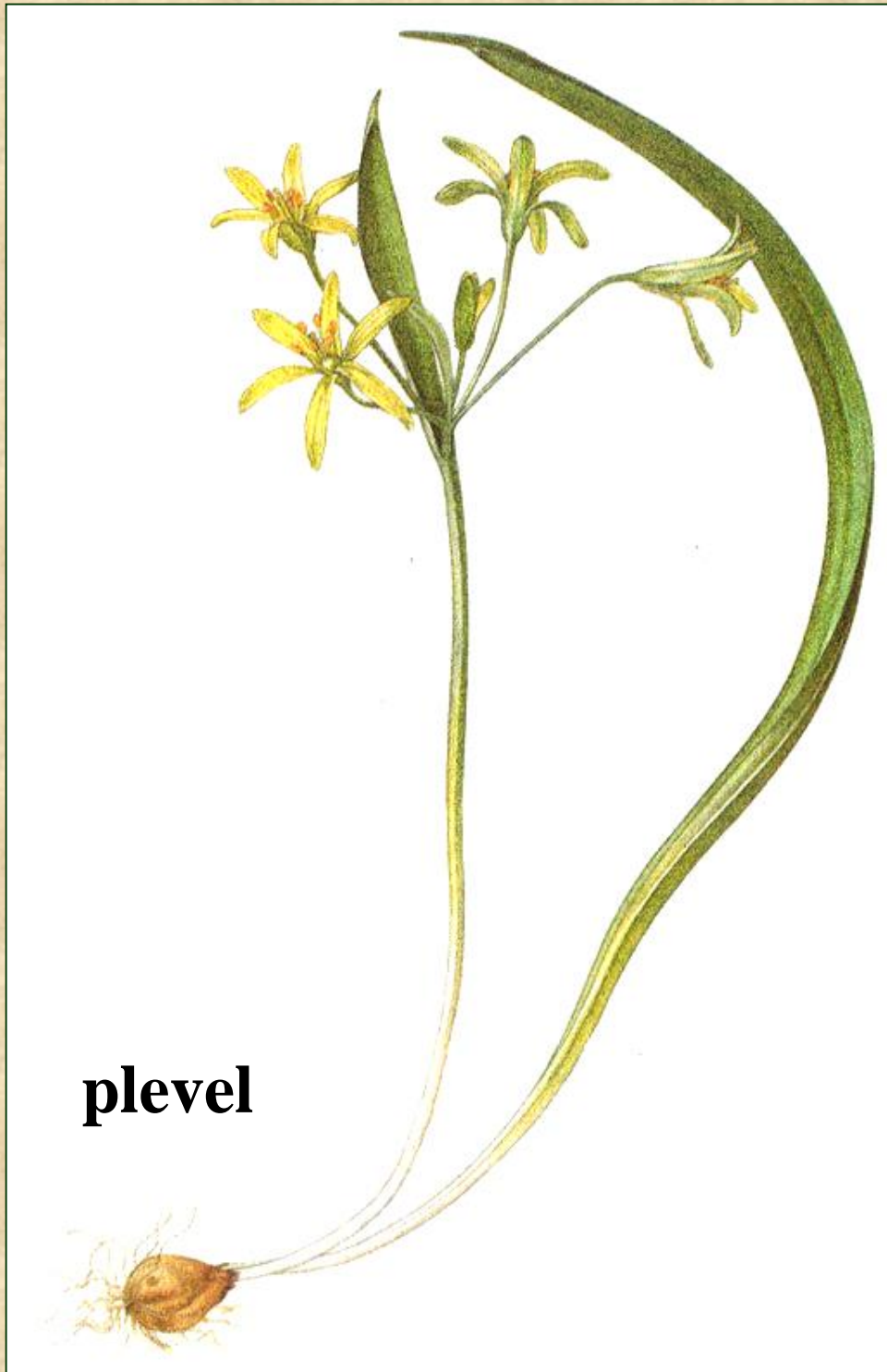
kandík (*Erythronium*)

Liliovité (*Liliaceae*)

⊕ ♀ P 3+3 A 3+3 G (3)



křivatec žlutý (*Gagea lutea*)



lilie zlatohlavá **(*Lilium martagon*)**

chráněná!



tulipán zahradní (*Tulipa x gesneriana*)



jedovatý!

tulipán (*Tulipa sp.*)



‘Robert
Schumann‘



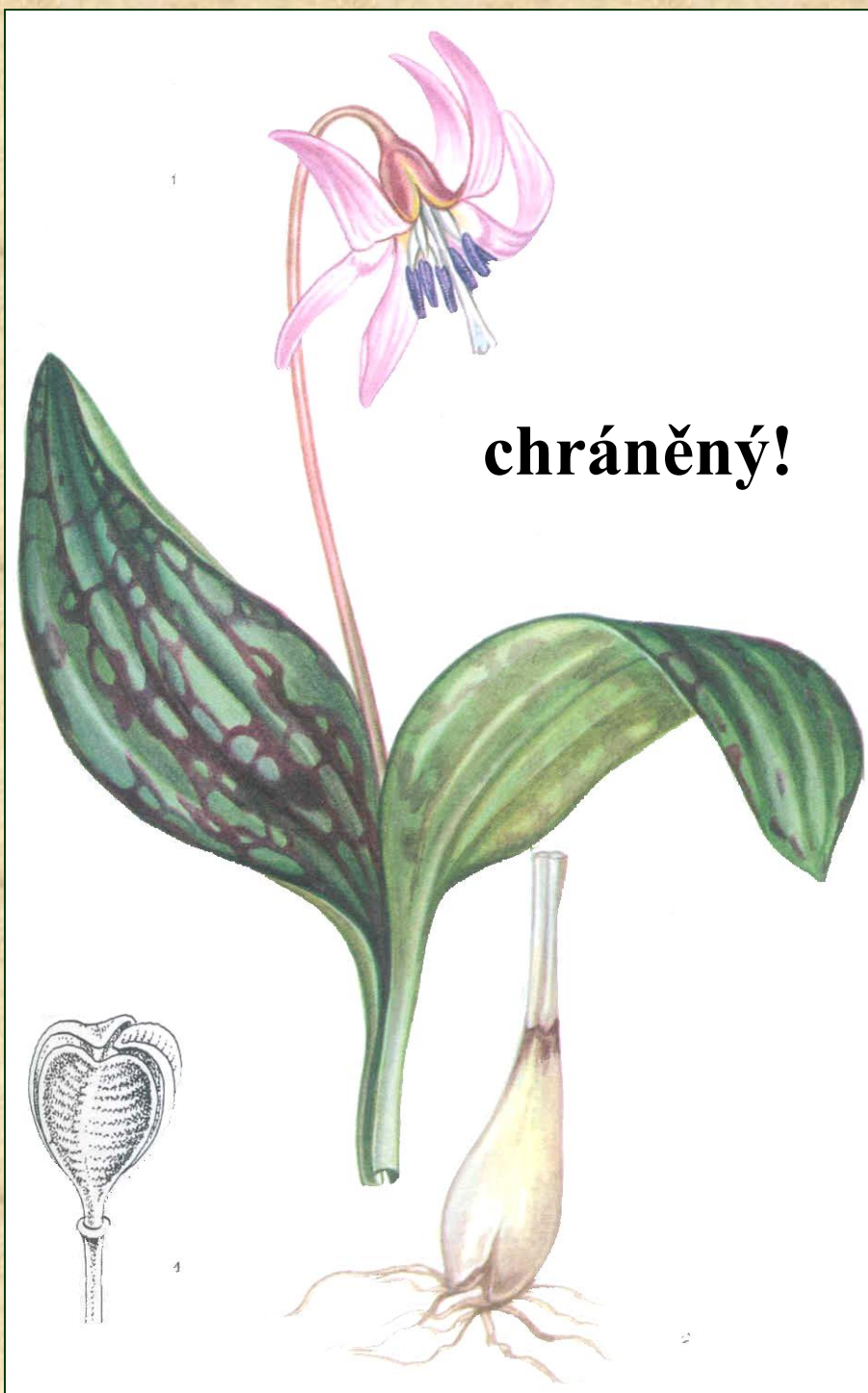
*Tulipa
humilis*

řebčík královský (*Fritillaria imperialis*)



jedovatý!

kandík psí zub (*Erythronium dens-canis*)



Česnekovité (*Alliaceae*)

byliny s podzemními cibulemi, někdy přisedlými na oddenku a s typickým zápachem (glykosidicky vázané sirné silice - aliin → **alicin** → česnekové sulfidy)

LISTY: přízemní v růžici nebo střídavé na lodyze, často čárkovité nebo trubkovité

KVĚTY:

⊕ ♀ P 3+3 A 3+3 G (3)

- ve vrcholovém lichookolíku (šroubel) podepřeném dvěma listeny (toulec)

PLOD: tobolka

ZÁSTUPCI:

cibule kuchyňská (*Allium cepa*)

česnek kuchyňský (*Allium sativum*)

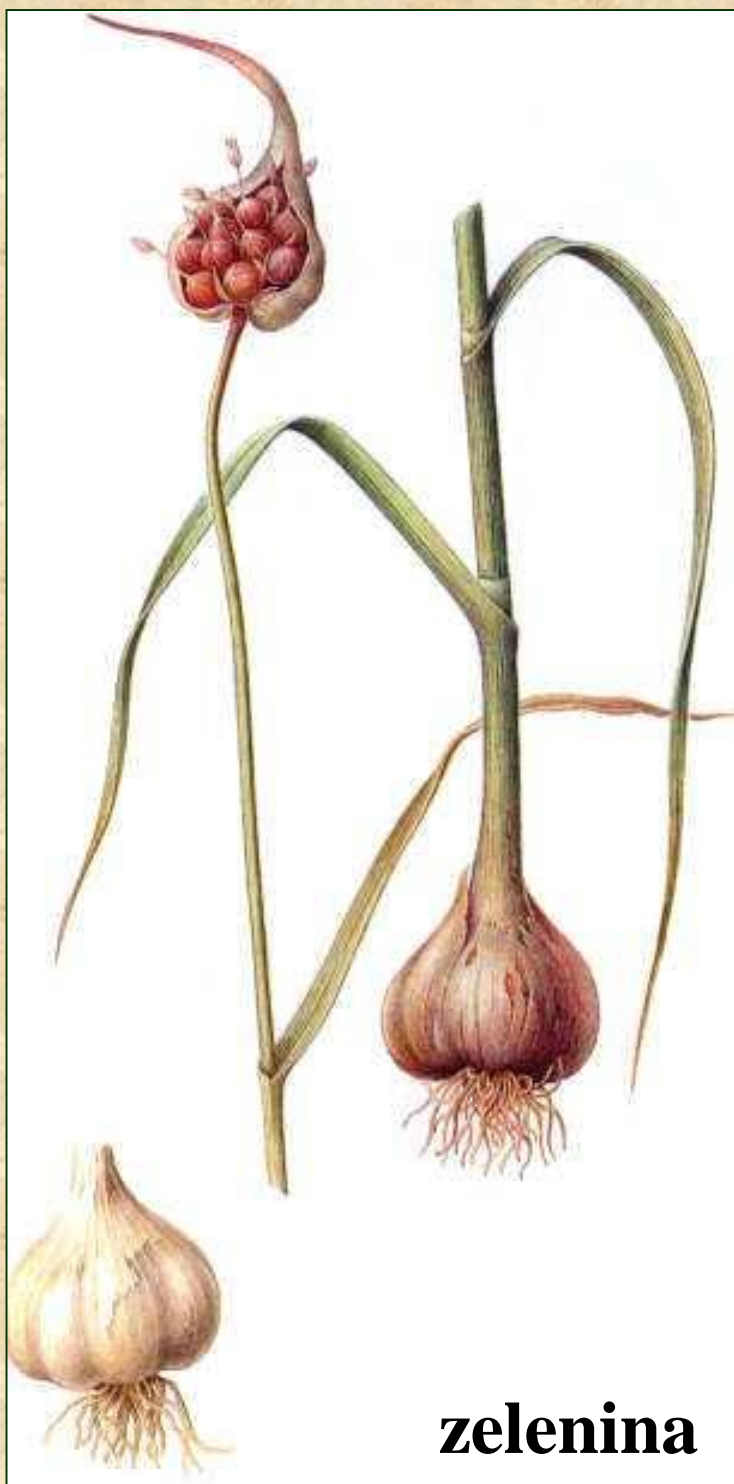
pažitka pobřežní (*Allium schoenoprasum*)

pór zahradní (*Allium porrum*)

česnek medvědí (*Allium ursinum*)

Allium karataviense, *Allium giganteum* aj.

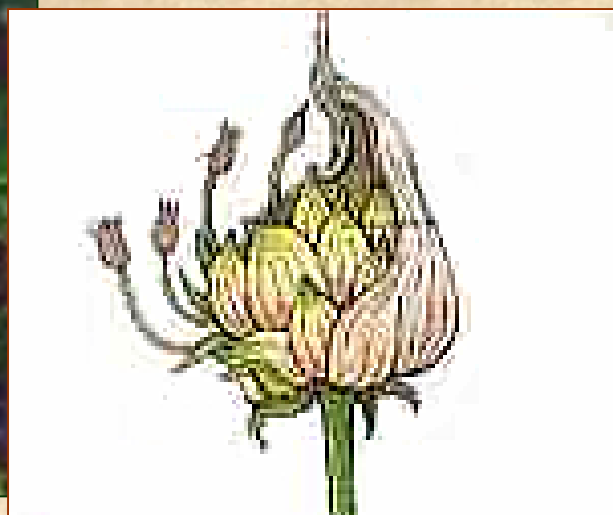
česnek kuchyňský (*Allium sativum*)



zelenina

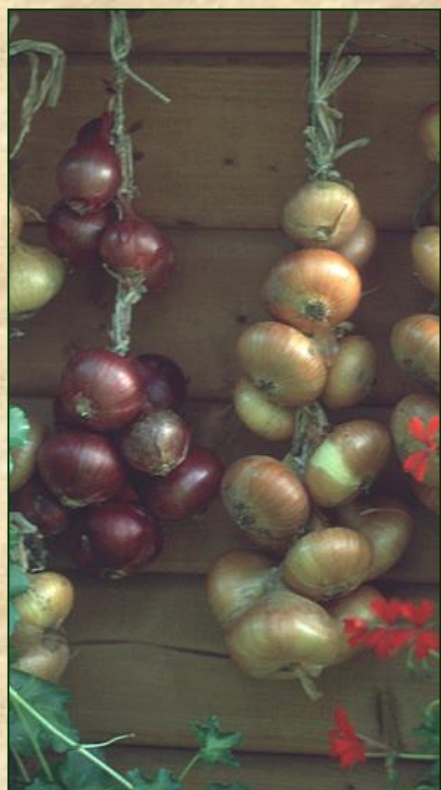


**česnek
kuchyňský
(*Allium sativum*)**



cibule kuchyňská (*Allium cepa*)





cibule kuchyňská

pažitka pobřežní (*Allium schoenoprasum*)



pór zahradní (*Allium porrum*)



zelenina

pór zahradní

(*Allium porrum*, *A. ampeloprasum*)

zelenina



česnek medvědí (*Allium ursinum*)



Ocúnovité (*Colchicaceae*)

byliny s podzemní hlízou, velmi zkrácený stonek, jedovaté - alkaloid kolchicin

LISTY: přízemní v růžici

KVĚTY:

⊕ ♀ [P(3+3) A3+3] G(3)

PLOD: tobolka

ZÁSTUPCI:

ocún jesenní (*Colchicum autumnale*)

ocún jesenní (*Colchicum autumnale*)



ocún jesenní



Gloriosa rothschildiana



Triliovité (*Trilliaceae*)

byliny s podzemními oddenky, jedovaté

LISTY: jednoduché, nebo v trojčetných (čtyřčetných) přeslenech,

KVĚTY:

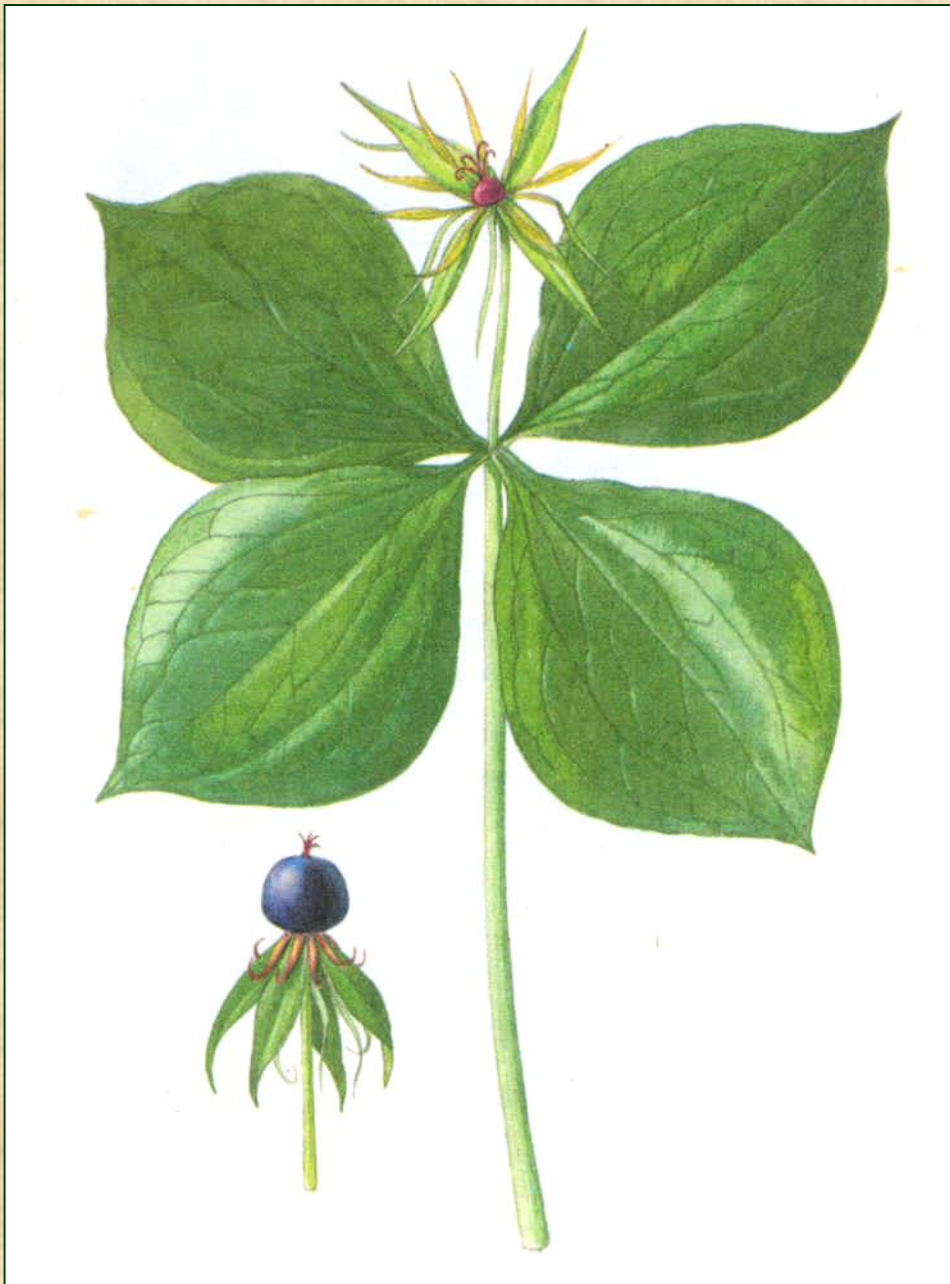
- oboupohlavné
- trojčetné nebo čtyřčetné, jednotlivé
- okvěti volné

PLOD: bobule

ZÁSTUPCI:

vraní oko čtyřlisté (*Paris quadrifolia*)
trilium (*Trillium sp.*)

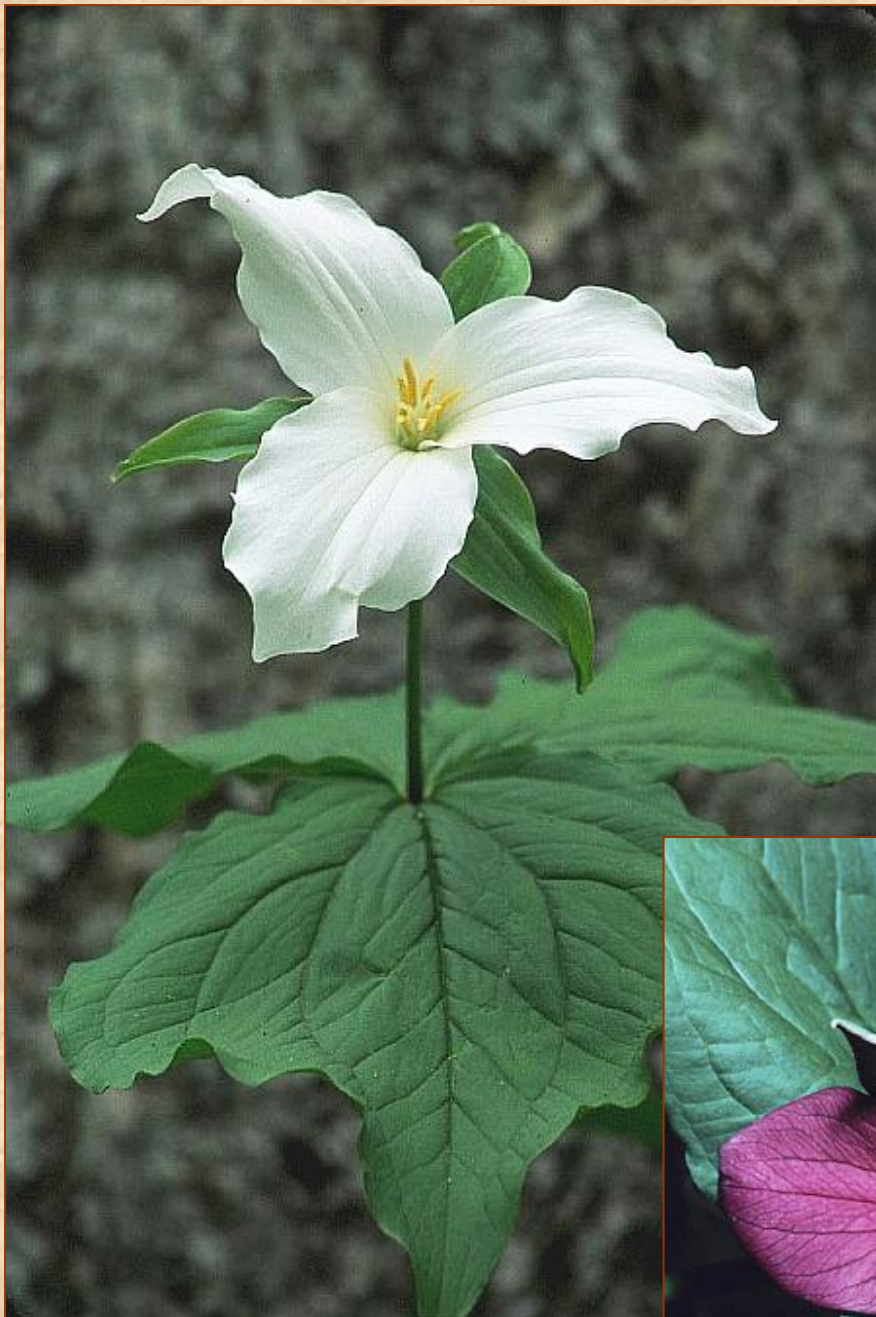
vraní oko čtyřlísté
(*Paris quadrifolia*)
čel. triliovité



jedovaté!

čtyřčetný květ

Trillium sp.
čel. triliovité



Čeledi z liliovitých

asfodelovité (*Asphodelaceae*)

bělozářka větevnatá (*Anthericum ramosum*)

denivkovité (*Hemerocallidaceae*)

bohyškovité (*Hostaceae*)

hyacintovité (*Hyacinthaceae*)

kýchavicovité (*Melanthiaceae*)

dračincovité (*Dracenaceae*)

Kosatcovité (*Iridaceae*)

byliny s hlízovitými oddenky nebo hlízami

LISTY: úzké čárkovité až mečovité, střídavé nebo v přízemní růžici, někdy jezdivé (nasedají na stonek dvouřadě poloobjímavou bází)

KVĚTY:

⊕ nebo ↓ ♂P (3+3) A 3+0 G (3) —

- jednotlivé nebo ve zdánlivém klasu (vějířek, redukovaný vrcholík)

PLOD: tobolka

ZÁSTUPCI:

kosatec žlutý (*Iris pseudacorus*)

kosatec sibiřský (*Iris sibirica*)

kosatec nízký (*Iris pumila*)

kosatec německý (*Iris germanica*)

šafrán setý (*Crocus sativus*)

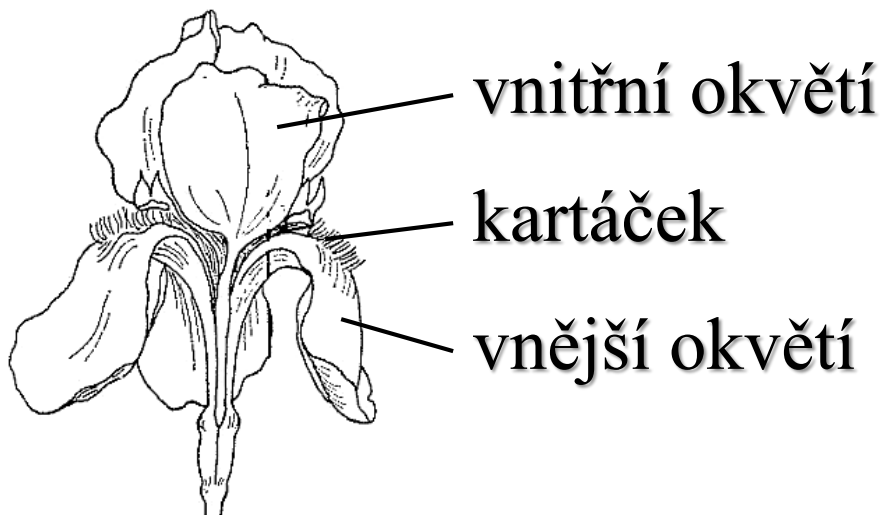
mečík střechovitý (*Gladiolus imbricatus*)

montbrécie (*Montbretia, Crocosmia*)

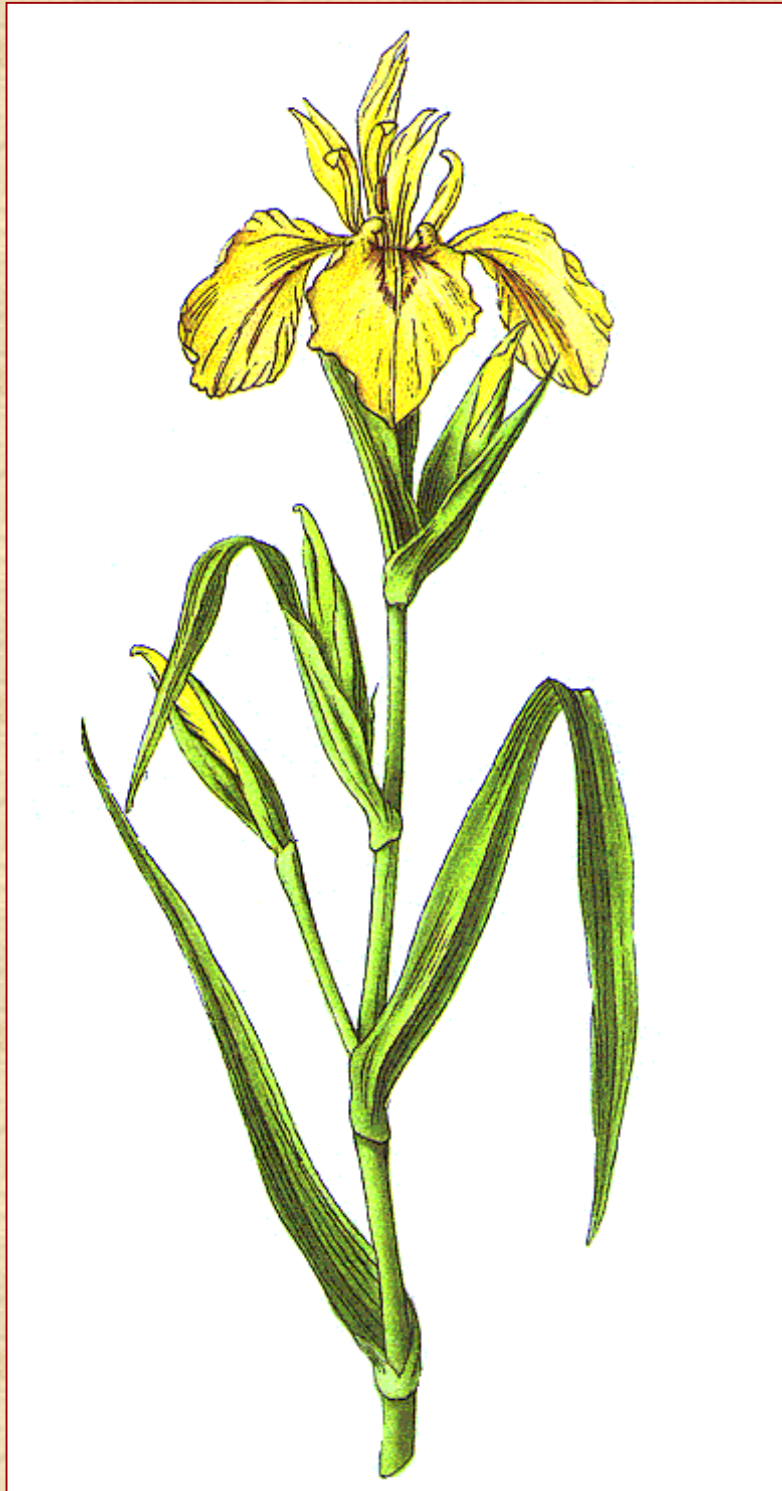
Kosatcovité (*Iridaceae*)

Květ kosatce:

Okvětní lístky naspodu srostlé v trubku, vnější okvětní lístky skloněné dolů často s hřebínkem (kartáčkem), vnitřní zvednuté nahoru (dóm), 3 tyčinky z vnějšího kruhu stojí za vnějšími okvětními lístky, čnělka má 3 petaloidní laloky.



kosatec žlutý
(Iris pseudacorus)





kosatec žlutý

kosatec sibiřský (*Iris sibirica*)



kosatec nízký (*Iris pumila*)



chráněný

kosatec německý (*Iris germanica*)





Iris sp.



kosatec různobarvý (*Iris variegata*)





kosatec
různobarvý



Iris reticulata (*Iriodictium reticulatum*)



Iris xiphium



Belamcanda chinensis



šafrán setý (*Crocus sativus*)



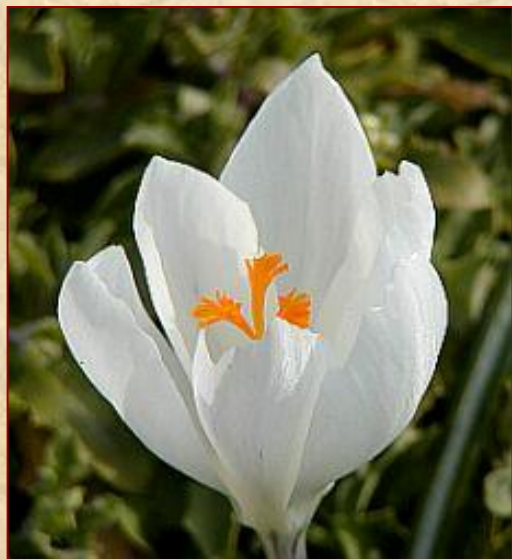
šafrán setý



šafrán karpatský
(Crocus heuffelianus)



šafrán jarní (*Crocus vernus*)

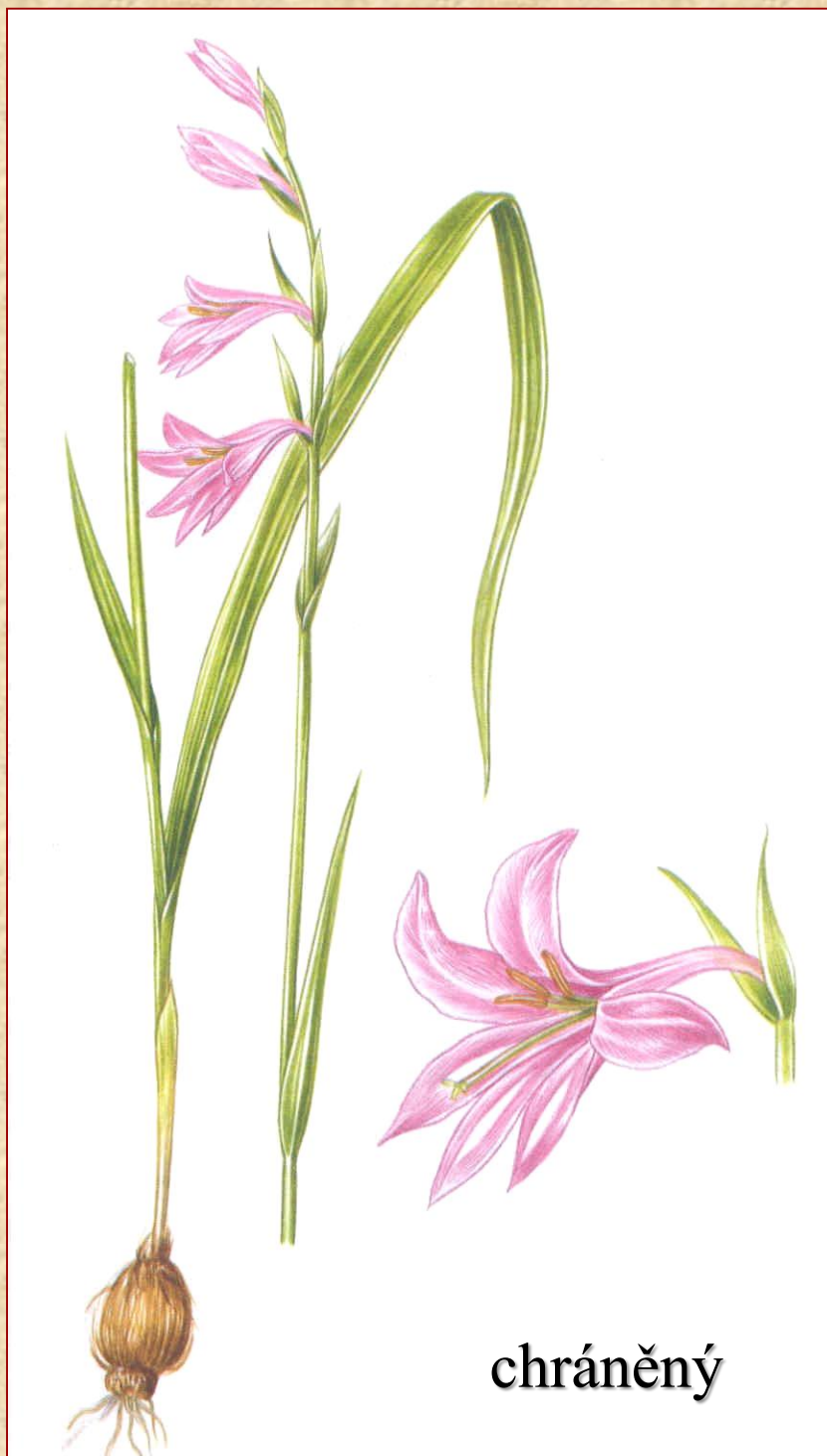


šafrán (*Crocus pulchellus*)



kvete na podzim

mečík střešovitý (*Gladiolus imbricatus*)



chráněný

mečík střechovitý
(*Gladiolus imbricatus*)



mečík
střechovitý



montbrécie

(*Montbretia* sp., *Crocosmia* sp.)

