

Pryskyřníkovité

(*Ranunculaceae*)

jednoleté až vytrvalé byliny, někdy vodní rostliny nebo popínavé dřeviny

LISTY: střídavé nebo v přízemní růžici, zřídka vstřícné, celistvé i členěné, bez palistů

KVĚTY: neustálená stavba

\oplus nebo \downarrow $\text{\textcircled{f}}$ $P_{\infty} - 5$ nebo $K_{\infty} - 5$ $C_{\infty} - 5$,
 $A_{\infty} - 4$ $G_{\infty} - \underline{1}$

- květy jednotlivé, v hroznovitých nebo vrcholičnatých květenstvích

PLOD: (často v souplodí) - nažka, měchýřek, vzácně bobule

Pryskyřníkovité (*Ranunculaceae*)

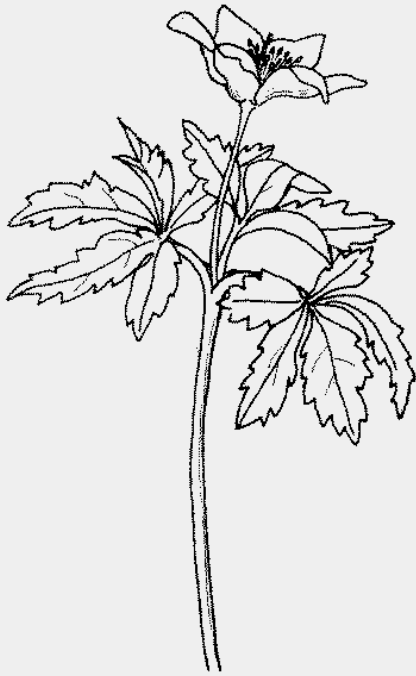
➤ Podčeleď: pryskyřníkové

(*Ranunculoideae*) – mnoho pestíků s jedním vajíčkem, plod **nažka**; často pochvovitě rozšířená báze řapíků

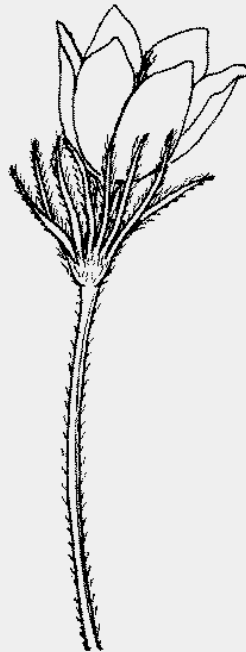
➤ Podčeleď: čemeřicové

(*Helleboroideae*) – méně (1-10) pestíků s mnoha vajíčky, plod **měchýřek**, vzácně bobule

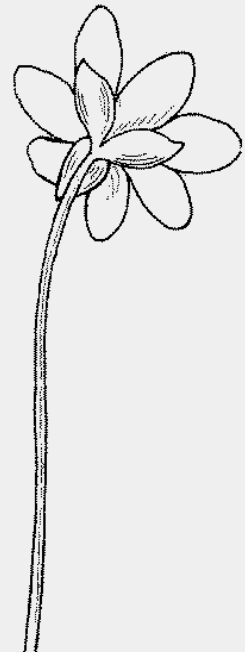
Pryskyřníkovité (*Ranunculaceae*)



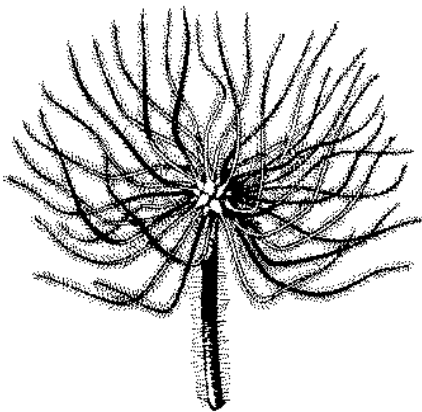
sasanka



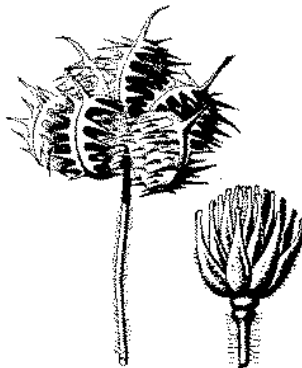
koniklec



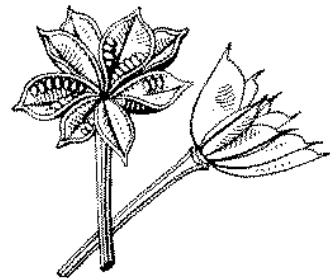
jaterník



koniklec



pryskyřník



sasanka

nažky

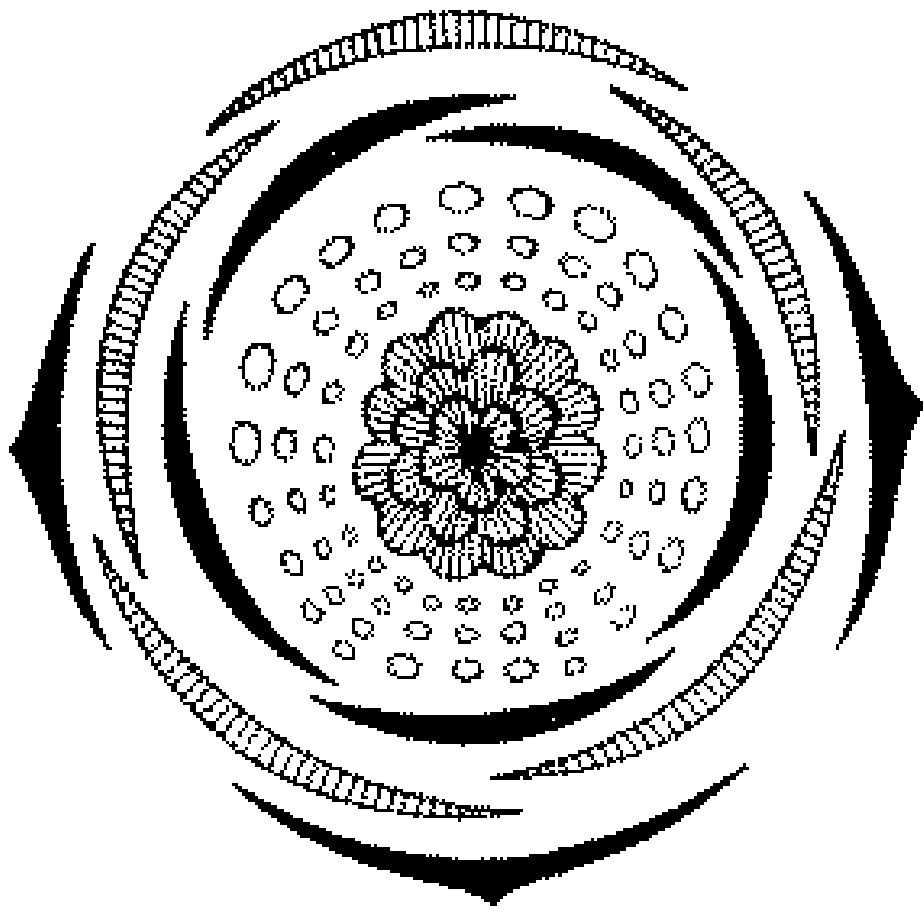
(souplodí)

měchýřky

blatouch

Pryskyřníkovité (*Ranunculaceae*)

⊕ ♀ K 5 C 5 A ∞ G ∞



pryskyřník,
květ spirocyklický (hemicyklický)

ZÁSTUPCI:

Podčeled': pryskyřníkové (*Ranunculoideae*) –

pestíky s jedním vajíčkem, plod nažka; často pochvovitě rozšířená báze řapíků

pryskyřník plazivý (*Ranunculus repens*)

pryskyřník prudký (*Ranunculus acris*)

pryskyřník kosmatý (*Ranunculus lanuginosus*)

pryskyřník zlatožlutý (*Ranunculus auricomus*)

sasanka hajní (*Anemone nemorosa*, *Anemonoides nemorosa*)

sasanka pryskyřníkovitá (*Anemone ranunculoides*, *Anemonoides r.*)

sasanka lesní (*Anemone sylvestris*)

jaterník podléška (*Hepatica nobilis*)

orsej jarní (*Ficaria verna*)

hlaváček jarní (*Adonis vernalis*, *Adonanthus vernalis*)

hlaváček letní (*Adonis aestivalis*)

koniklec (*Pulsatilla*)

žlut'ucha (*Thalictrum*)

myší ocásek (*Myosurus*)

plamének plotní (*Clematis vitalba*)

lakušník (*Batrachium*)

pryskyřník plazivý (*Ranunculus repens*)



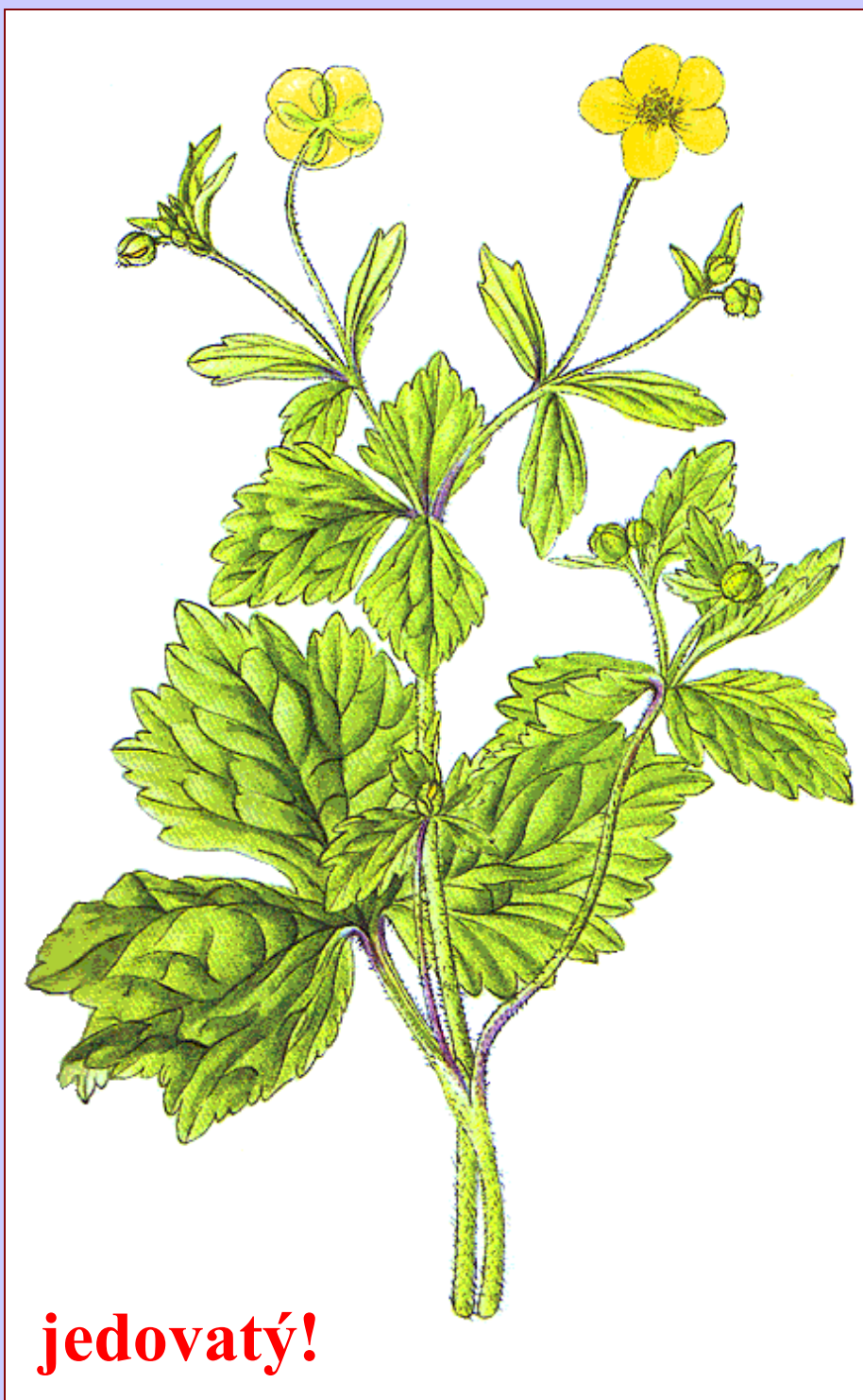
jedovatý!

pryskyřník prudký (*Ranunculus acris*)



jedovatý!

pryskyřník kosmatý (*Ranunculus lanuginosus*)



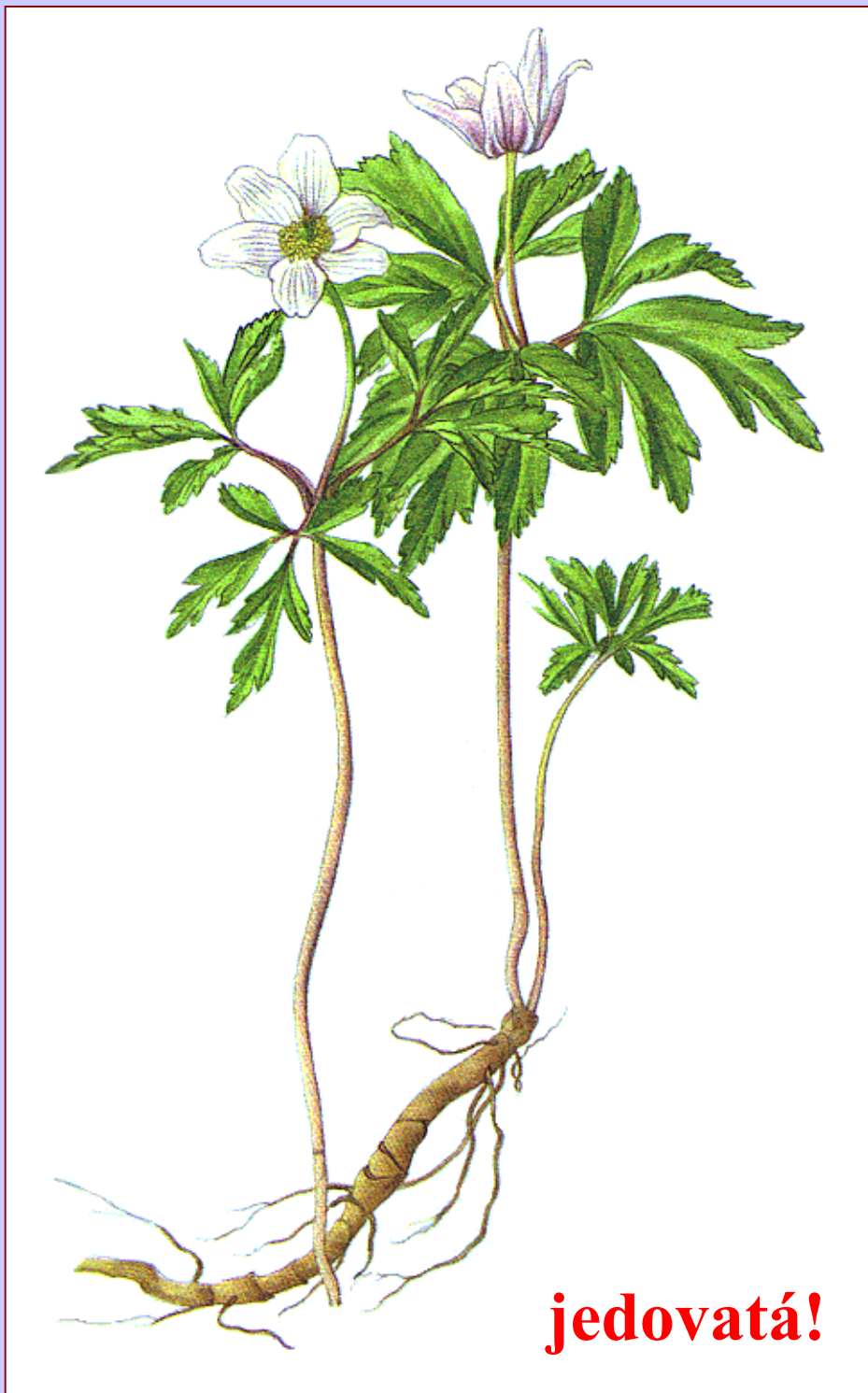
jedovatý!

pryskyřník zlatožlutý (*Ranunculus auricomus*)



jedovatý!

sasanka hajní **(*Anemone nemorosa*)**



jedovatá!

sasanka pryskyřníkovitá (*Anemone ranunculoides*)



jedovatá!

sasanka lesní **(*Anemone sylvestris*)**



chráněná!

jaterník podléška (*Hepatica nobilis*)



jedovatý!

orsej jarní (*Ficaria verna*)



hlaváček jarní (*Adonis vernalis*)



**chráněný,
jedovatý!**

hlaváček letní (*Adonis aestivalis*)



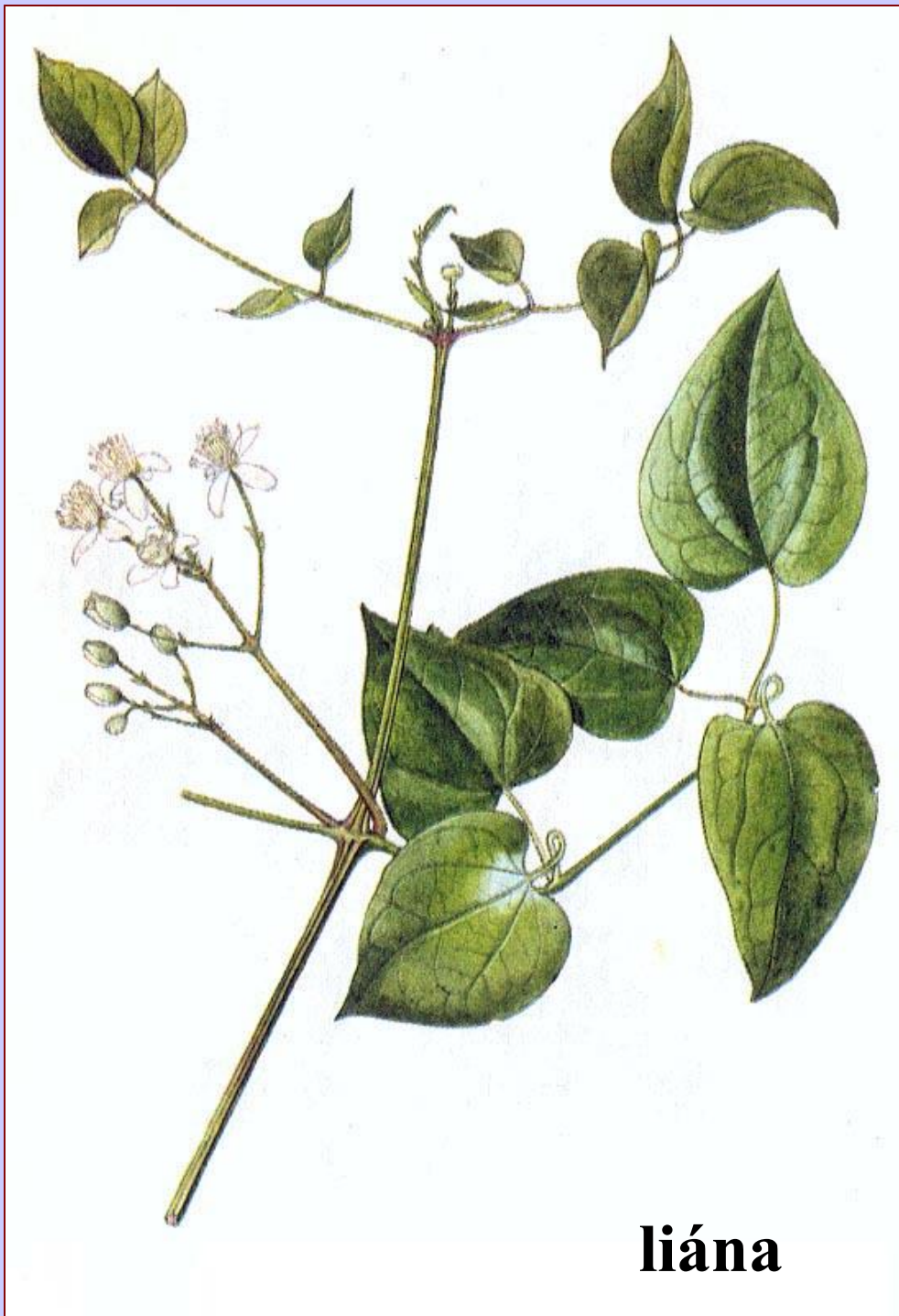
**polní plevel,
jedovatý!**

koniklec luční (*Pulsatilla pratensis*)



**chráněný,
jedovatý!**

plamének plotní (*Clematis vitalba*)



liána

lakušník vodní **(*Batrachium aquatile*)**



**vodní
rostlina**

ZÁSTUPCI:

Podčeled': čemeřicové (*Helleboroideae*) – pestíky s mnoha vajíčky, plod měchýřek, vzácně bobule

blatouch bahenní (*Caltha palustris*)

ostrožka stračka (*Consolida regalis*)

černucha rolní (*Nigella arvensis*)

úpolín nejvyšší, u. evropský (*Trollius altissimus*)

zapalice žluťuchovitá (*Isopyrum thalictroides*)

orlíček obecný (*Aquilegia vulgaris*)

stračka vyvýšená (*Delphinium elatum*)

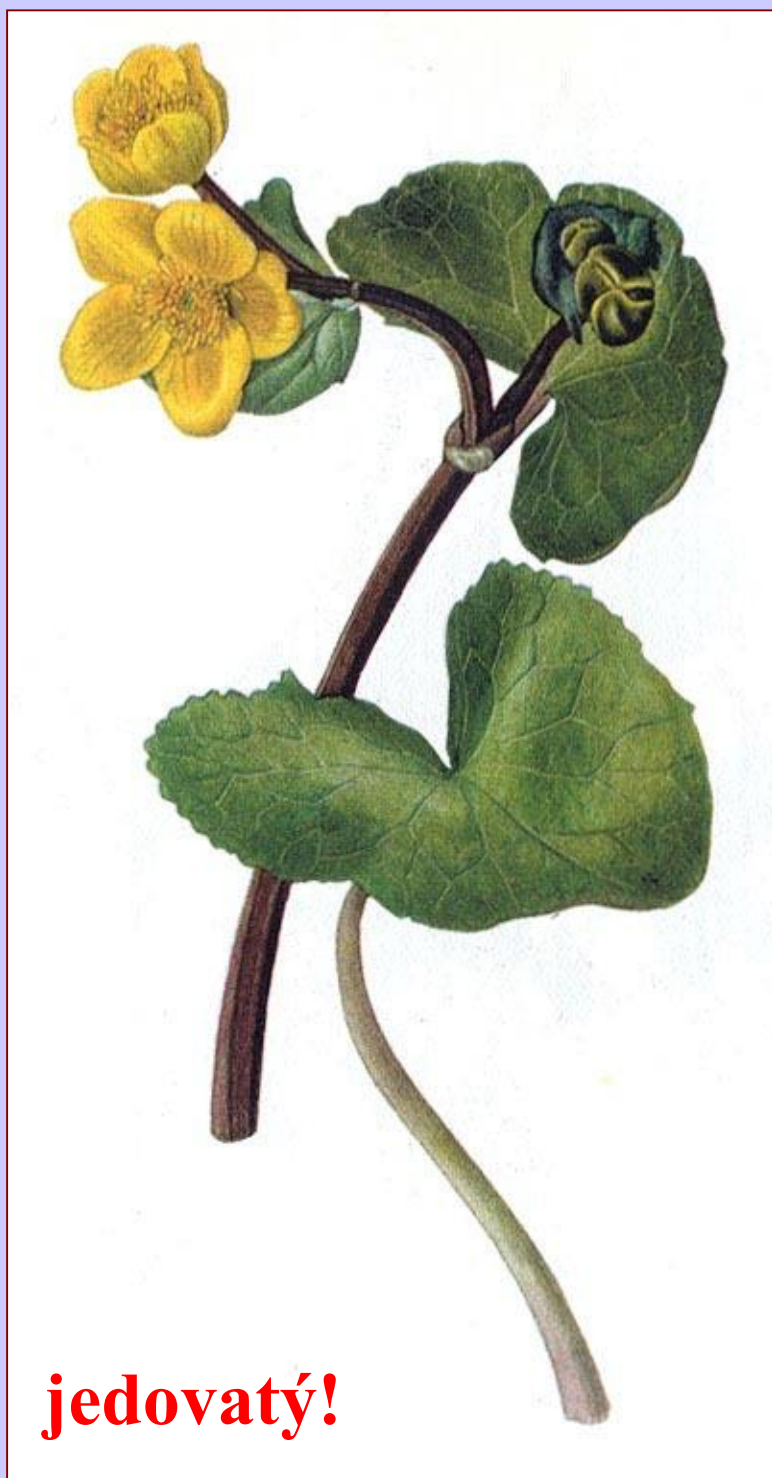
talovín zimní (*Eranthis hyemalis*)

samorostlík klasnatý (*Actaea spicata*)

čemeřice (*Helleborus*)

oměj (*Aconitum*)- nejjedovatější rod naší květeny

blatouch bahenní (*Caltha palustris*)



jedovatý!

ostrožka stračka (*Consolida regalis*)



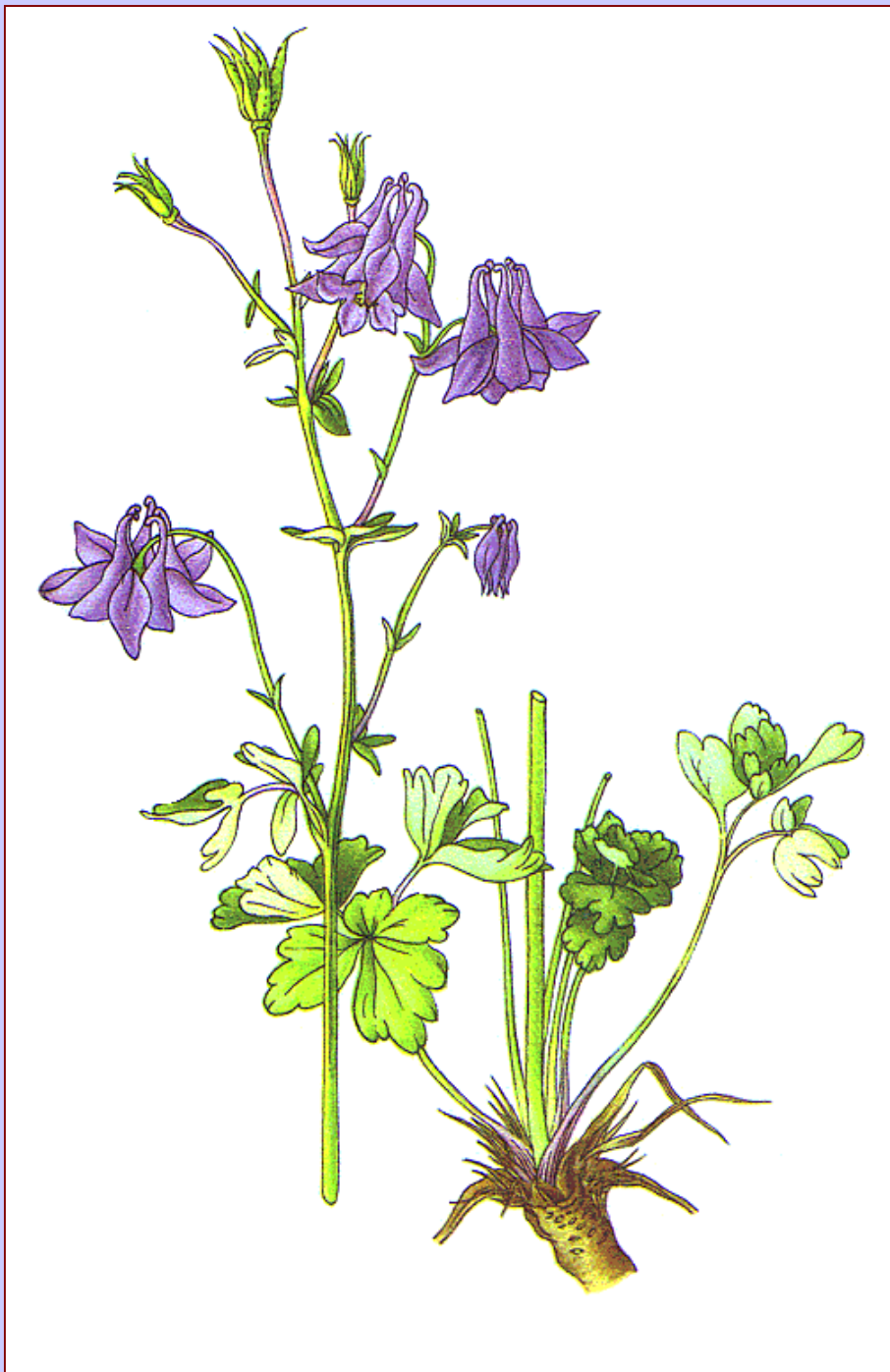
polní plevel,
jedovatá!

úpolín nejvyšší (*Trollius altissimus*)



chráněný, jedovatý!

orlíček obecný (*Aquilegia vulgaris*)



stračka vyvýšená (*Delphinium elatum*)

chráněná!

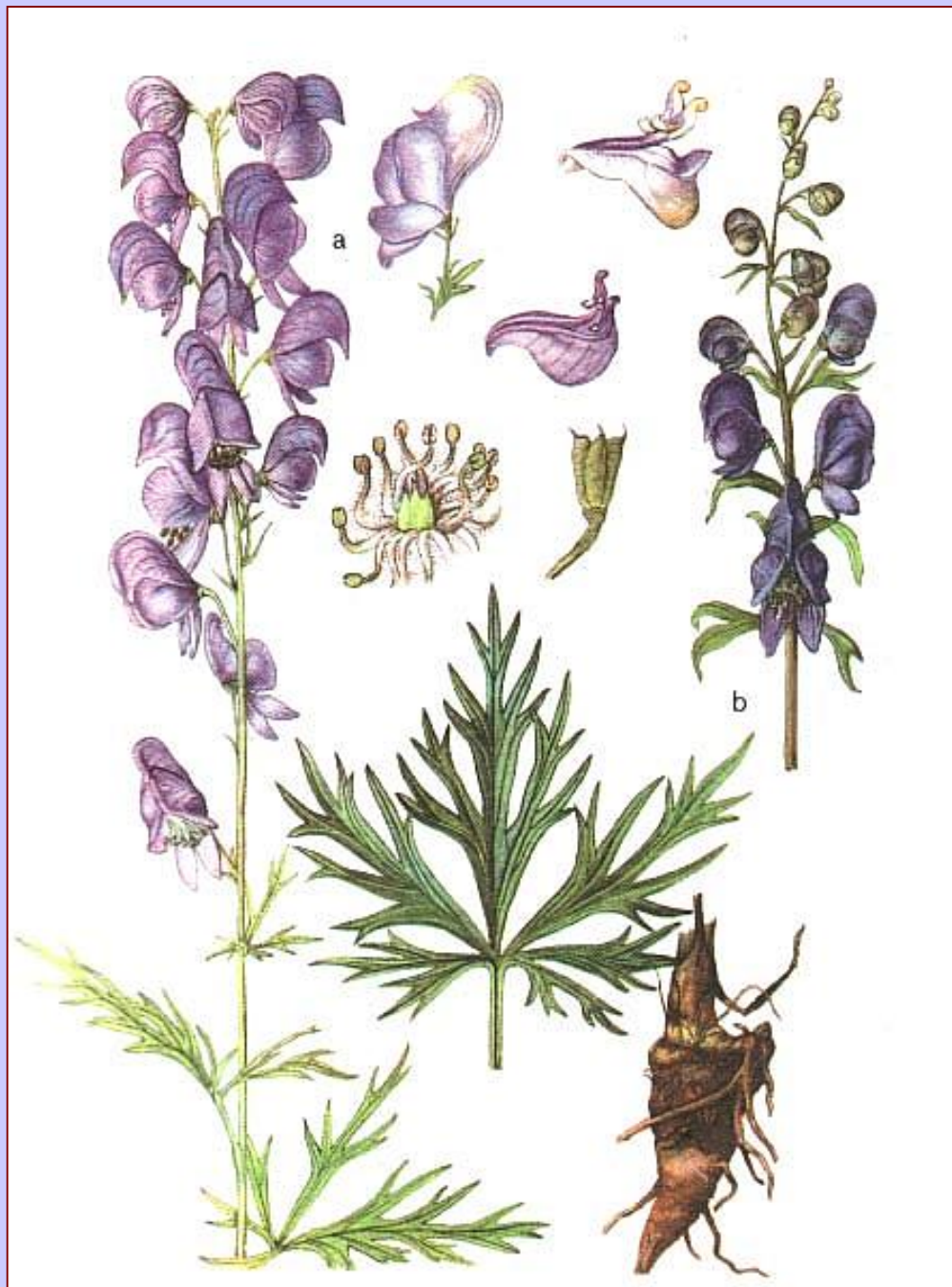


oměj šalamounek (*Aconitum plicatum*)



silně jedovatý!

oměj šalamounek (*Aconitum plicatum*)



silně jedovatý!

oměj vlčí mor
(*Aconitum lycoctonum*)



silně jedovatý!

Čemeřice černá (*Helleborus niger*)



samorostlík klasnatý (*Actaea spicata*)



Makovité

(*Papaveraceae*)

jednoleté až vytrvalé byliny, v pletivech
článkované mléčnice, obsah mléčnic
barevný (bílý, žlutý), obsahují alkaloidy

LISTY: střídavé, často dělené nebo složené,
bez palistů

KVĚTY:

⊕ ♀ K 2 nebo (2) C 2+2 A 2+2-∞ G (2 - ∞),
K prchavý

- jednotlivé nebo v chudokvětých okolících

PLOD: tobolka

ZÁSTUPCI:

mák setý (*Papaver somniferum*)

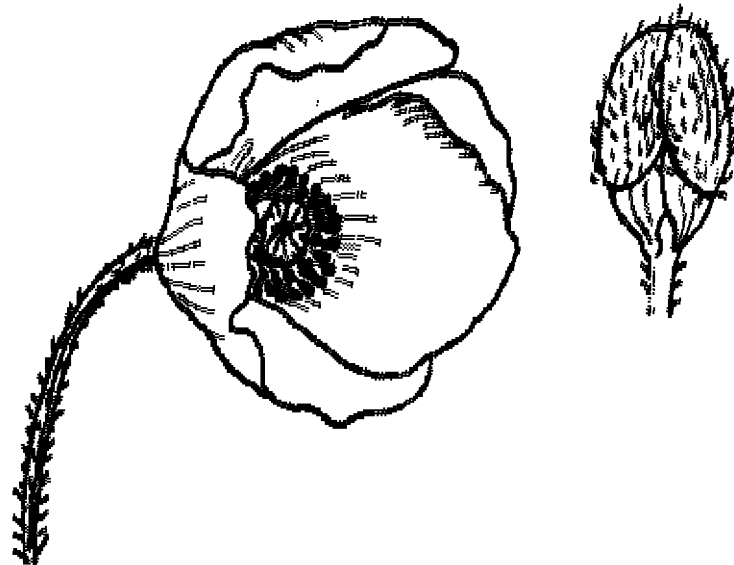
mák vlčí (*Papaver rhoeas*)

vlaštovičník větší (*Chelidonium majus*)

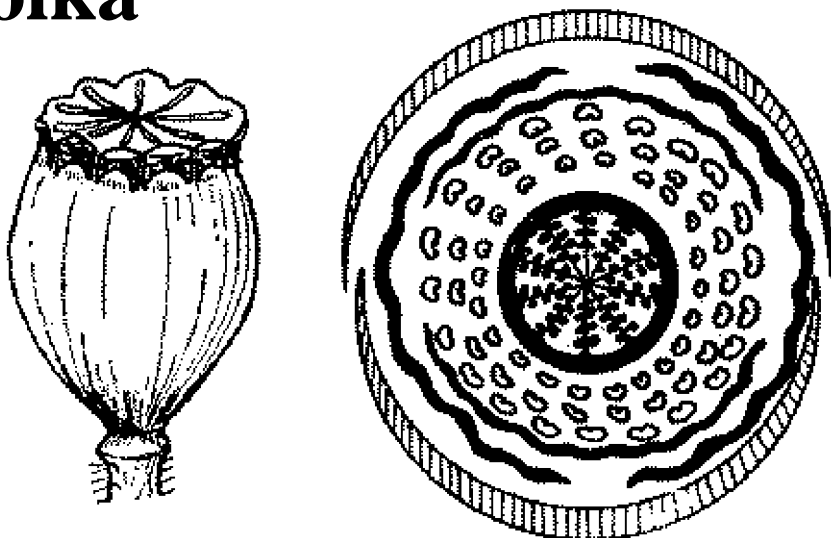
sluncovka (*Eschscholzia*)

Makovité (*Papaveraceae*)

květ



tobolka



mák vlčí

mák setý (*Papaver somniferum*)



olejnina, **jedovatý!**

mák vlčí
(*Papaver rhoeas*)



polní plevel,
jedovatý!

mák polní (*Papaver argemone*)



polní plevel,
jedovatý!

mák pochybný
(*Papaver dubium*)



mák bělokvětý (*Papaver maculosum*)



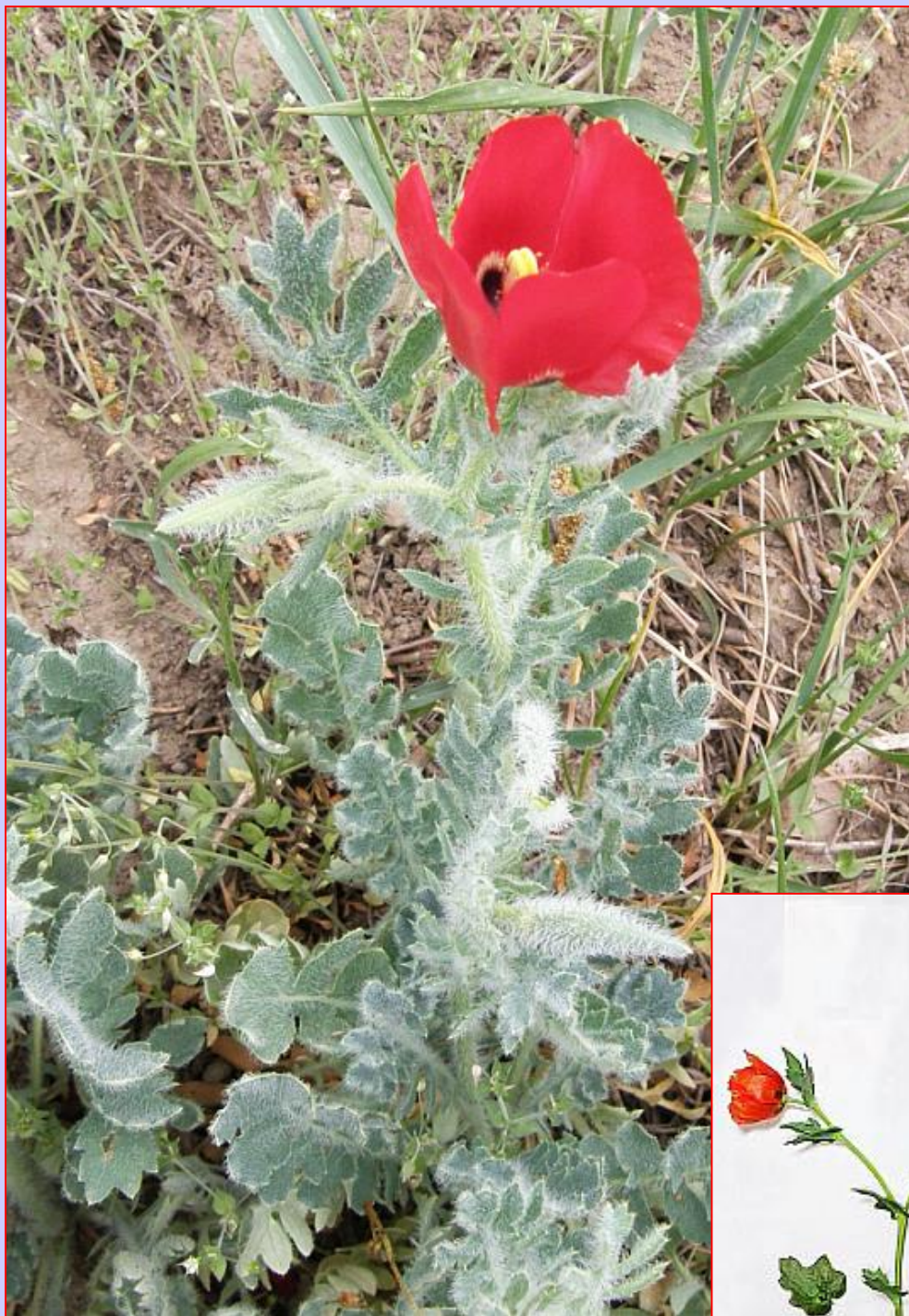
chráněný

vlaštovičník větší (*Chelidonium majus*)



**plevel,
jedovatý!**

rohatec růžkatý (*Glaucium corniculatum*)



Zemědýmovité (*Fumariaceae*)

jednoleté až vytrvalé byliny bez mléčnic (v pletivech idioblasty s bezbarvými slizovitými a olejnatými látkami)

LISTY: střídavé, složené, bez palistů

KVĚTY:

↓ oboupohl. K 2 C 2+2 A 2, zdánlivě 6, G (2)

- K prchavý či chybí, alespoň jeden C lístek ostruhatý

- v hroznech nebo chudokvětých latách

PLOD: tobolka nebo nažka

ZÁSTUPCI:

dymnivka dutá (*Corydalis cava*)

dymnivka plná (*Corydalis solida*)

zemědým lékařský (*Fumaria officinalis*)

srdcovka (*Dicentra*)

dymnivka dutá (*Corydalis cava*)

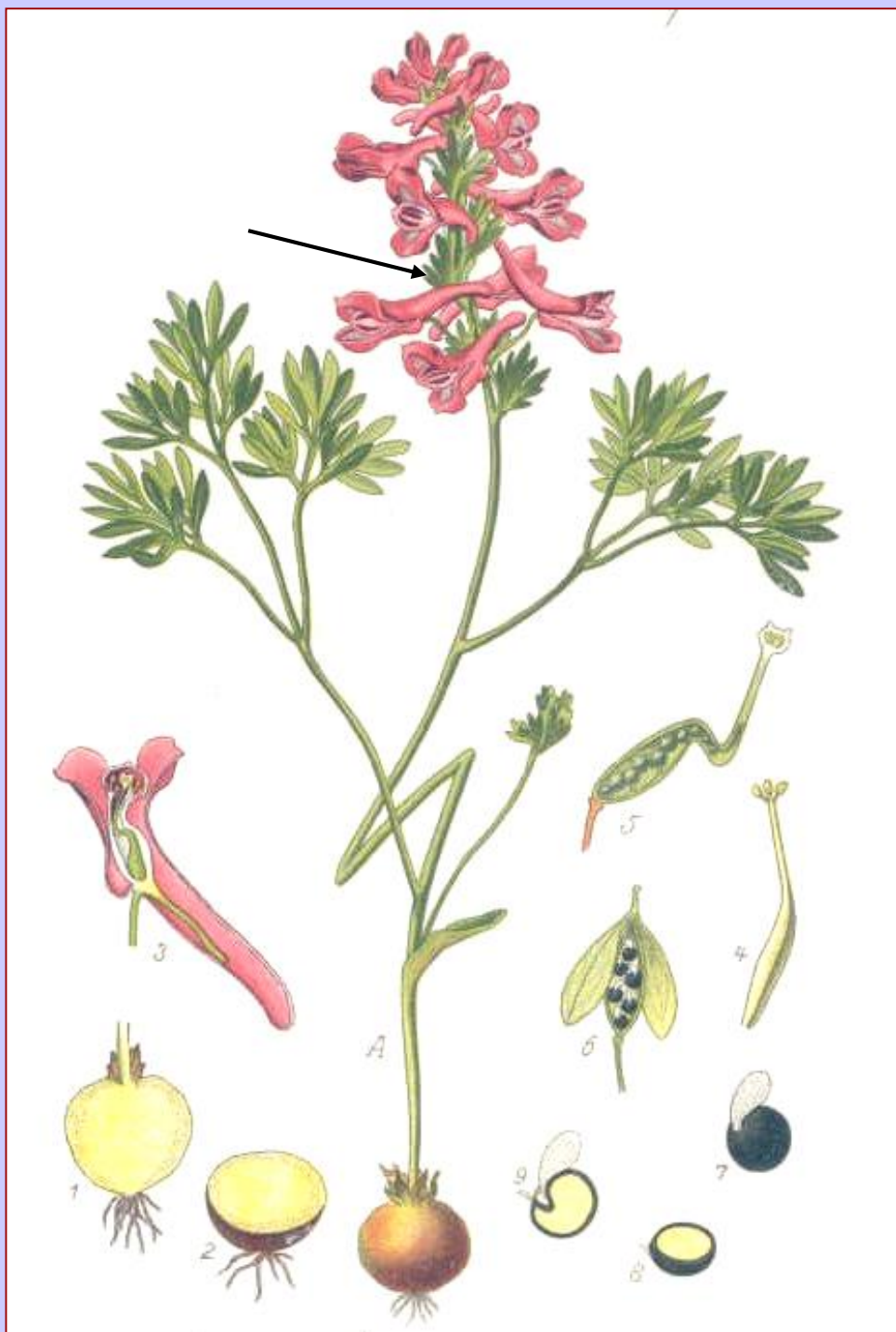


jednoduché
listeny
pod květy

dymnivka dutá



dymnivka plná (*Corydalis solida*)



prstnatě členěné listeny pod květy

dymnivka plná



zemědým lékařský (*Fumaria officinalis*)

