

Čeleď: Leknínovité (*Nymphaeaceae*)

stulík žlutý (*Nuphar lutea*)



Ieknín 'Pink Opal' (*Nymphaea 'Pink Opal'*),



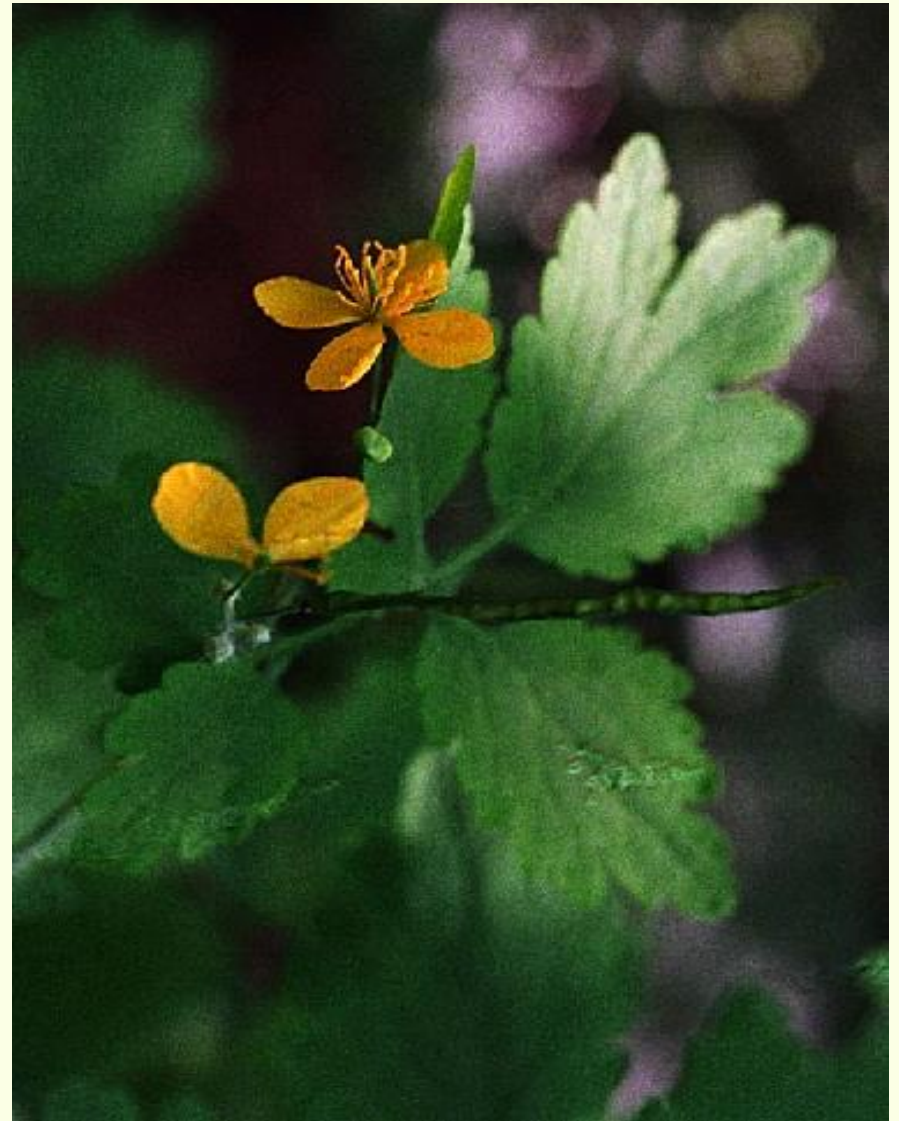


***Victoria amazonica* – průměr listu 2 m, zátěž 15 kg**

Čeľad': mákovité (*Papaveraceae*)



mák vlčí (*Papaver rhoeas*)



vlaštovičník vyšší (*Chelidonium majus*)

Čeľad': zeměďýmóvité (*Fumariaceae*)



zeměďým lékařský (*Fumaria officinalis*)

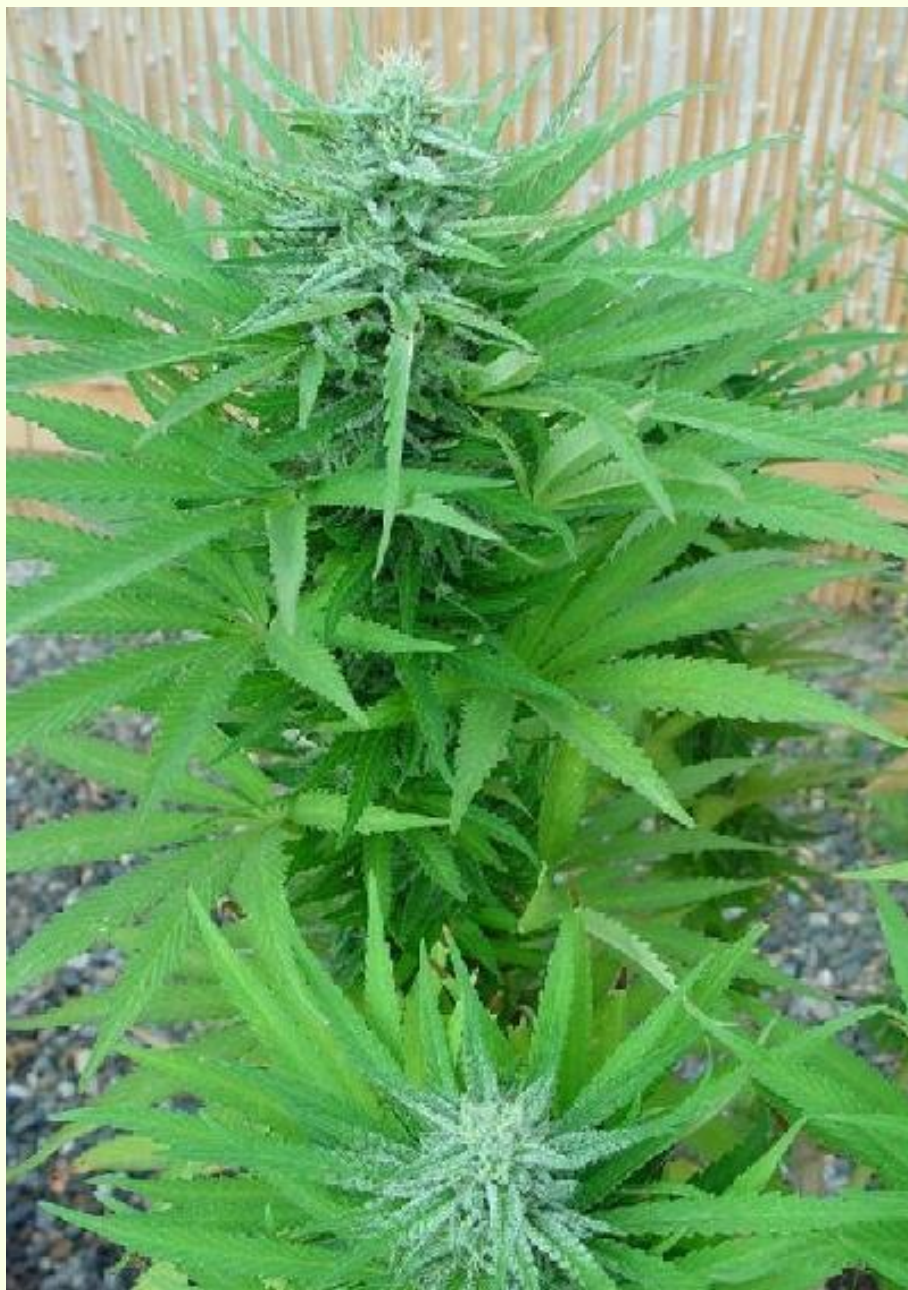


dymnivka dutá (*Corydalis cava*)

Čeľad': Konopovité (*Cannabaceae*)



chmel otáčivý (*Humulus lupulus*)



konopě setá (*Cannabis sativa*)

Čeď: morušovníkovití (*Moraceae*)



Morušovník bílý (*Morus alba*)



morušovník černý (*Morus nigra*)



říkovník smokvoň (*Ficus carica*)

kopřiva dvoudomá

(*Urtica dioica*)

- Patří do čeledi **kopřivovité** (*Urticaceae*).
- Typická rudерální rostlina, roste na půdách bohatých dusíkem (**bioindikátor dusíku**).
- **Dvoudomá** rostlina se vzpřímenými hranatými stonky.
- **Žahavé trichomy** pronikají při dotyku do kůže a vylučují tekutinu vyvolávající palčivou bolest.
- **Léčivka**: nejčastěji se sbírají listy, případně i nať. Lze připravit např. čaj, který čistí krev a podporuje krvevorbu (má mnoho dalších příznivých účinků).



Čeleď: kopřivovovité (*Urticaceae*)



kopřiva dvoudomá (*Urtica dioica*)

třezalka tečkovaná

(Hypericum perforatum)

- Patří do čeledi **třezalkovité** (*Hypericaceae*).
- Roste na suchých stráních, vřesovištích, okrajích cest a křovin.
- Zlatožluté květy v bohatém vrcholičnatém květenství.
- V květech se tvoří hodně pylu, který také slouží k výživě opylujícího hmyzu.
- **Léčivá rostlina:** účinná na rány, proti hlístům.
Listy obsahují silice.



Čeľad': třezalkovité (*Hypericaceae*)



třezalka tečkovaná (*Hypericum perforatum*)

Čeled': lilkovité (Solanaceae)

tabák virginský (*Nicotiana tabacum*)



rulík zlomocný (*Atropa bella-donna*)



blín černý (*Hyoscyamus niger*)
lilkovité (*Solanaceae*)



durman obecný (*Datura stramonium*)



petúnie zahradní (*Petunia x atkinsiana*)



mochyně židovská třešň (*Physalis alkekengi*)



kustovnice cizí (*Lycium barbarum*)





lilek potměchut' (*Solanum dulcamara*)

jitrocel kopinatý

(*Plantago lanceolata*)

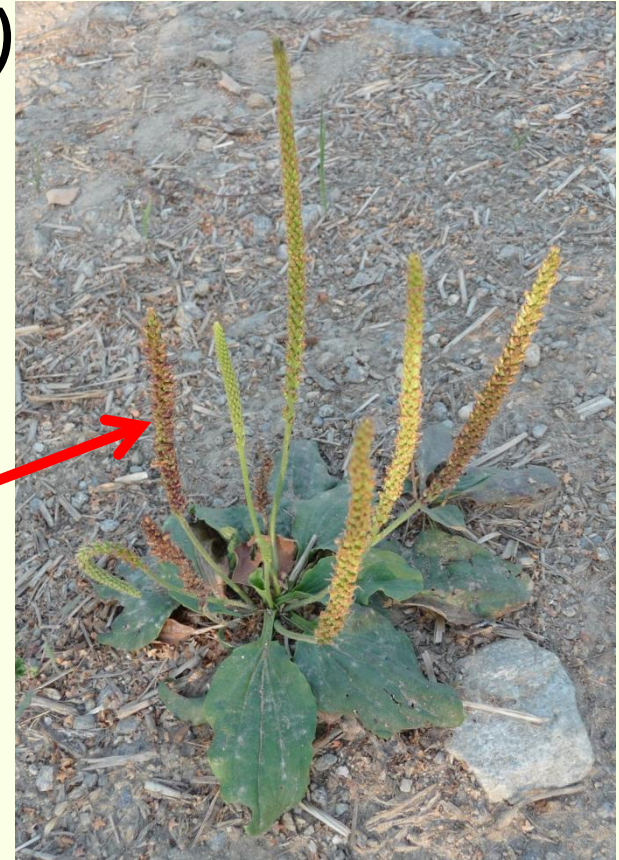
- Patří do čeledi **jitrocelovité** (*Plantaginaceae*).
- Roste na loukách, pastvinách, okrajích cest.
- **Listy** v přízemní růžici, **květenství** na bezlistém stvolu.
- **Léčivá rostlina**: obsahuje látky, které např. usnadňují odkašlávání, čistí krev a hojí rány.
- Pyl však často způsobuje alergickou reakci.



jitrocel větší

(*Plantago major*)

- Patří do čeledi **jitrocelovité** (*Plantaginaceae*).
- Ruderální rostlina na cestách a v jejich blízkostech.
- Listy v přízemní růžici, květní klasy prodloužené na délku stvolu.
- Rostlina **snáší sešlapávání** → charakteristický zástupce společenstev sešlapávaných trávníků.



jitrocel prostřední (*Plantago lanceolata*)



hvozdík kropenatý

(*Dianthus deltoides*)

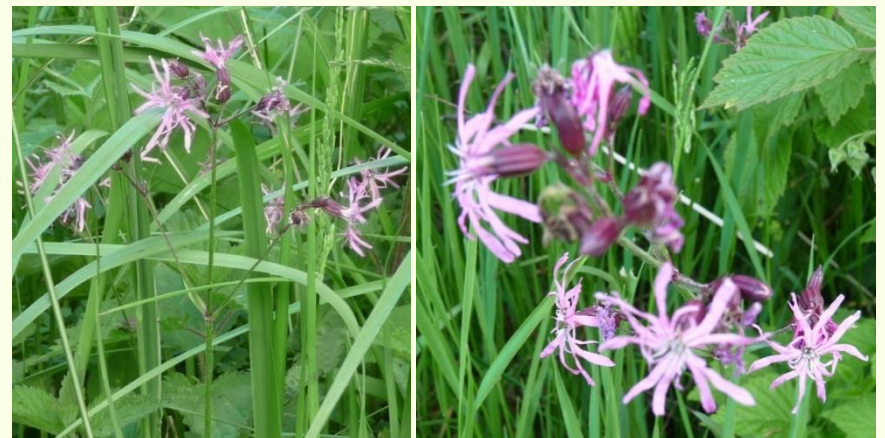
- Patří do čeledi **hvozdíkovité** (*Caryophyllaceae*).
- Roste na suchých travnatých plochách, stráních, vřesovištích.
- Rozvětvený stonek, každá větev s jedním květem.
- Květ se zubatými korunními lístky, **světleji tečkované**.
- Lidově označován jako „slzičky“.



kohoutek luční

(*Lychnis flos-cuculi*)

- Patří do čeledi **hvozdíkovité** (*Caryophyllaceae*).
- Roste **na vlhkých loukách** (ukazatel vysoké hladiny spodní vody).
- **Růžové květy** opylují denní motýli.
- Na kohoutku můžeme často pozorovat **chomáčky pěny** podobné slinám, v nichž se ukrývají **larvy pěnodějky** před žravými nepřáteli.





smolníčka obecná (*Viscaria vulgaris*)

koukol polní (*Agrostemma githago*)





mydlice lékařská (*Saponaria officinalis*)



knotovka bílá (*Melandrium album*)