

svlačec rolní

(*Convolvulus arvensis*)

- Patří do čeledi **svlačcovité** (*Convolvulaceae*).
- Roste na polích, rumišťích, u cest, v zahradách. Je ukazatelem dusíku v půdě.
- **Stonek lysý, poléhavý.**
- **Listy na bázi střelovité.**
- Květy s růžovými pruhy.
- Stará **léčivá rostlina**: v listech obsahuje srdeční glykosidy a třísloviny.





svlačec rolní (*Convolvulus arvensis*)



opletník plotní (*Calystegia sepium*)

povijnice jedlá (*Ipomoea batatas*)

Latinský název: *Ipomoea batatas*

Jiný název: Povíjnice jedlá

Tyto „Sladké brambory“ nemají s opravdovými bramborami nic společného; jsou totiž příbuzné sylačci se kterým patří do stejné čeledi. Pěstovaly se odedávna v Peru, nyní se s nimi setkáváme po celých tropech; je to typická plodina zejména v Polynésii.



zvonek rozkladitý

(Campanula patula)

- Patří do čeledi **zvonkovité** (*Campanulaceae*).
- Roste na **vlhkých** loukách a jejich okrajích, v lesních světlinách.
- Typická světlomilná rostlina, květy se otáčejí ke slunci.
- **Koruna modře fialová**, dělená v pět cípů.



šťavel kyselý

(*Oxalis acetosella*)

- Patří do čeledi **šťavelovité** (*Oxalidaceae*).
- Roste v listnatých, smíšených i jehličnatých **lesích**, s oblibou **na půdách bohatých humusem**.
- **Stínomilná rostlina**.
- Listy tvarem podobné **jetelovým**.
- Obsahuje v listech kyselinu šťavelovou a její soli, proto je slabě jedovatý.



*bělavé květy
s fialovými
žilkami*



šťavel kyselý (*Oxalis acetosella*)

šťavelovité (*Oxalidaceae*)



pryšec chvojka

(*Tithymalus cyparissias*)

- Patří do čeledi **pryšcovité** (*Euphorbiaceae*).
- Roste na suchých a mírně suchých trávnících, loukách, okrajích cest.
- Stonek hustě olistěný, listy úzce čárkovité.
- Vylučuje **latexovou tekutinu**: obsahuje jedovatou látku, proto ho dobytek nespásá.
- *Touto rostlinou se živí housenka lišaje pryšcového.*
- Rostliny často napadá **rez hrachová**, pro niž je pryšec meziphostitel.



Nekvetoucí výhony připomínají jehličnatou větévku.

vlaštovičník větší

(Chelidonium majus)

- Patří do čeledi **mákovité** (*Papaveraceae*).
- Roste na okrajích cest, rumišťích, v křovinách.
- **Plodem je šešule.**
- Celá rostlina obsahuje **latexovou tekutinu**, která se dříve používala proti bradavicím a na kuří oka.
- **Obsahuje vysoké množství jedovatých látek (alkaloidů).**



violka vonná

(Viola odorata)

- Patří do čeledi **violkovité** (*Violaceae*).
- Roste v lesích, křovinách, na okrajích cest. S oblibou na výživných, trochu dusíkatých půdách.
- Všechny listy přizemní, vroubkované.
- Fialové **vonné květy**.
- **Stará léčivá rostlina:** v kořenech obsahuje saponiny (*kořenový extrakt podporuje zvracení*).



violka trojbarevná

(*Viola tricolor*)

- Patří do čeledi **violkovité** (*Violaceae*).
- Roste na polích, okrajích cest.
- Listy více dlouhé než široké.
- Květy bělavě žluté, světle fialové nebo trojbarevné.
- Lidově označována jako **maceška**.
- **Léčivá rostlina**: v kořenech obsahuje saponiny.



drchnička rolní

(*Anagallis arvensis*)

- Patří do čeledi **prvosenkovité** (*Primulaceae*).
- Roste na polích, zahradách, ruderálních místech. Ukazatelem půd bohatých na živiny.
- **Jednoletá rostlina** s poléhavými stonky.
- Korunní lístky **cihlově červené**.
- Pylodárné květy poskytují **přebytek pylu k výživě opylujícího hmyzu**.



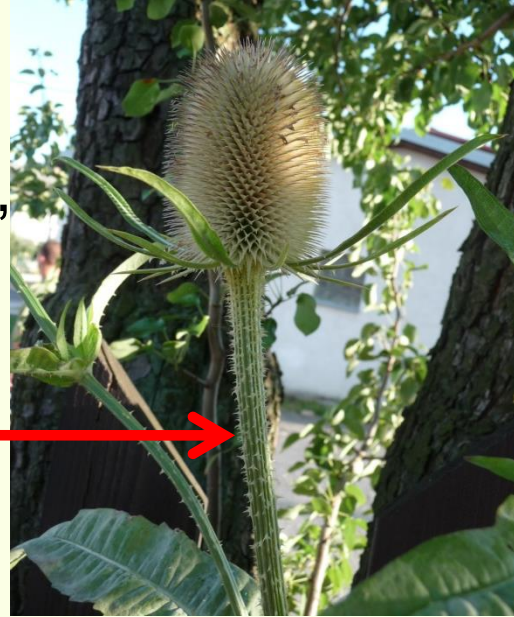
vrbina penízková (*Lysimachia*



štětka planá

(*Dipsacus fullonum*)

- Patří do čeledi **štětkovité** (*Dipsacaceae*).
- Vytváří ruderální porosty u cest, na rumišťích. Roste také na okrajích lesů a křovin.
- **Ostnitý stonek.** →
- **Listy vroubkované**, na okraji lysé, vzácněji ostnité. →
- **Květy ve vejčitých hlávkách**, listeny zákrovu ostnité.



Čeľad': tlusticovité (*Crassulaceae*)

netřesk vŷbŷžkatŷ (*Sempervivum soboliferum*)



rozchodník bílý (*Sedum album*)
tlusticovité (*Crassulaceae*)



rozchodník ostrý (*Sedum acre*)
tlusticovité (*Crassulaceae*)



**Čeľad': srstkovité (*Grossulariaceae*)
meruzalka zlatá (*Ribes aureum*)**



**Čeľad': lomikamenovité (*Saxifragaceae*)
lomikámen zrnatý (*Saxifraga granulata*)**



mokrýš střídavolistý (*Chrysosplenium alternifolium*)



Čeľad': láčkovkovité (*Nepenthaceae*)
Láčkovky (*Nepenthes*)



Čeľad': rosnatkovité (*Droseraceae*)

rosnatka okrouhlolistá (*Drosera rotundifolia*)
rosnatkovité (*Droseraceae*)





rosnatka okrouhlolistá (*Drosera rotundifolia*)

láčkovka (*Nepenthes*)



Čeľad': kakostovité (*Geraniaceae*)

pumpava obecná (*Erodium cicutarium*)
kakostovité (*Geraniaceae*)



kakost luční (*Geranium pratense*)



kakost luční (*Geranium pratense*)

kakostovité (*Geraniaceae*)



kakost pyrenejský (*Geranium pyrenaicum*)

kakostovité (*Geraniaceae*)



Čeľad': netýkavkovité (*Balsaminaceae*)

netýkavka žláznatá (*Impatiens glandulifera*)
netýkavkovité (*Balsaminaceae*)



netýkavka malokvĕtá (*impatiens parviflora*)
netýkavkovité (*Balsaminaceae*)



netýkavka nedůtklivá (*Impatiens noli-tangere*)
netýkavkovité (*Balsaminaceae*)



Čeled': štětkovité (*Dipsacaceae*)

kozlík lékařský (*Valeriana officinalis*)
kozlíkovité (*Valerianaceae*)



chrastavec rolní (*Knautia arvensis*)
štětkovité (*Dipsacaceae*)



hlaváč bledožlutý (*Scabiosa ochroleuca*)
štětkovité (*Dipsacaceae*)



štětka planá (*Dipsacus sylvestris*)
štětkovité (*Dipsacaceae*)

