

Rostliny travních **společenstev**

Rostliny travních společenstev

Traviny = rostliny lipnicovité

- **Plané**: kostřava luční, psárka luční, bojínek luční, srha říznačka
- **Obiloviny (kulturní trávy)**: pšenice, ječmen, oves, žito, kukuřice
- **Trávy a obiloviny patří mezi jednoděložné rostliny!**

168 Některé traviny našich luk:

a) kostřava luční, b) psárka luční, c) bojínek luční, d) srha říznačka



Cizopasníci trav a obilovin

- **rzi** (rez travní → rezavé skvrny na listech)
- **Sněti** (např. prašná sněť pšeničná)
- **paličkovice nachová** - v klasech se objevuje **námel**, je jedovatý, využívá se k výrobě léků.



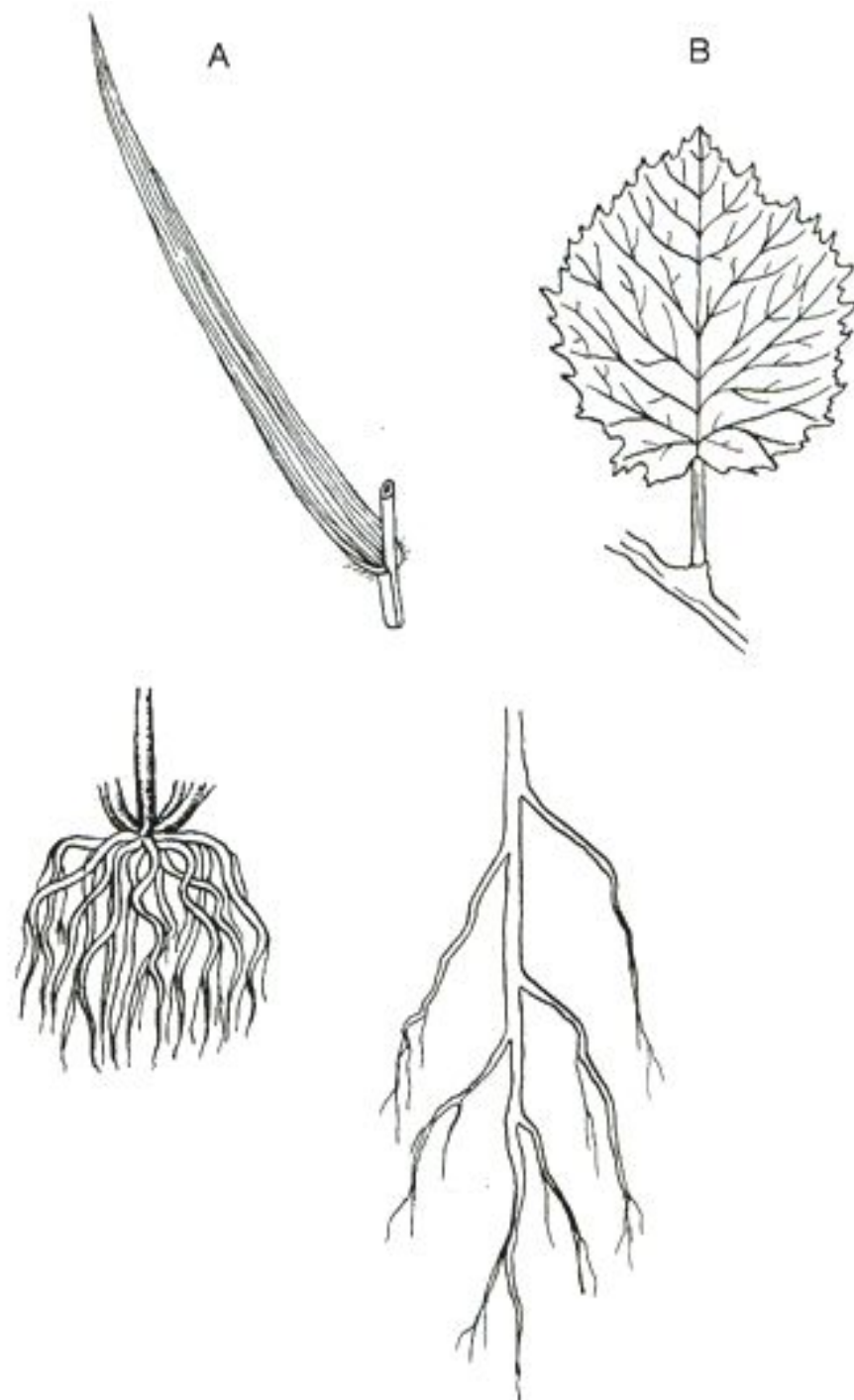
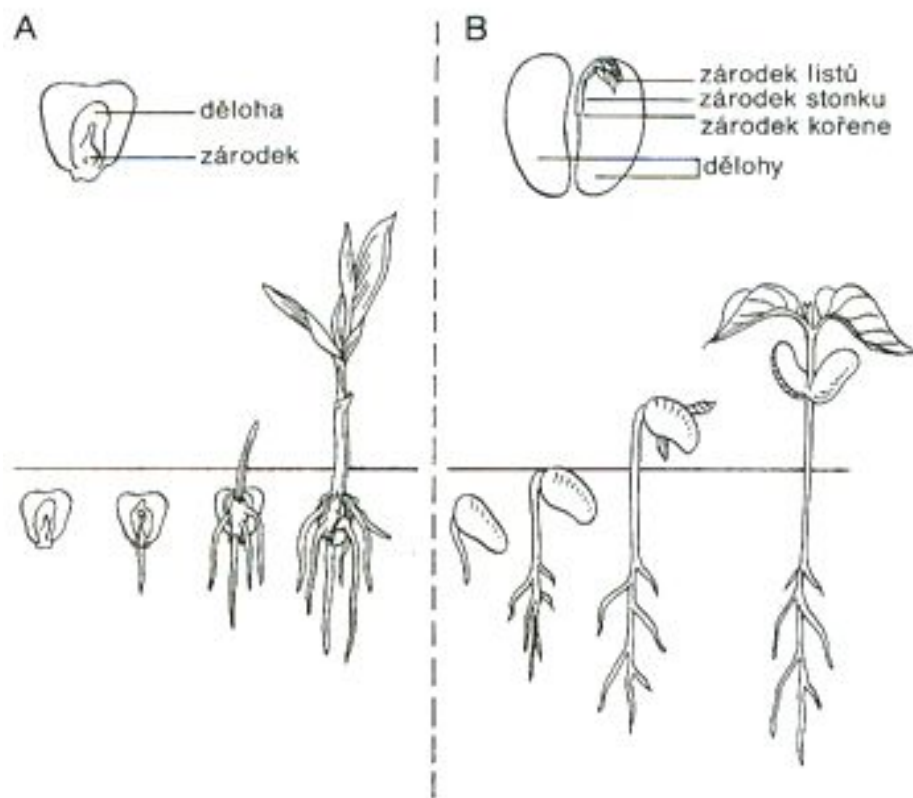
Srovnání jednoděložných a dvouděložných rostlin

Rozdílné znaky	Jednoděložné r.	Dvouděložné r.
Semena	1 děloha	2 dělohy
Listová žilnatina		
Kořenová soustava		

176 Porovnání semen a klíčení rostlin jednoděložných a dvouděložných:

A kukuřice – jednoděložná rostlina

B fazol – dvouděložná rostlina



177 Porovnání jednoděložných (A) a dvouděložných (B) rostlin podle žilnatiny listů a podle kořenů: jednoděložné – žilnatina souběžná, kořeny svazčité; dvouděložné – žilnatina rozvětvená, kořeny rozvětvené

Dřeviny travních společenstev

- hlohy, trnky, růže, jalovce, trnovník akát.



a



b

a) Hloh obecný, b) trnka obecná



c



d

c) Jalovec obecný d) Růže šípková

e



f



169 Keře suchých strání a mezí:

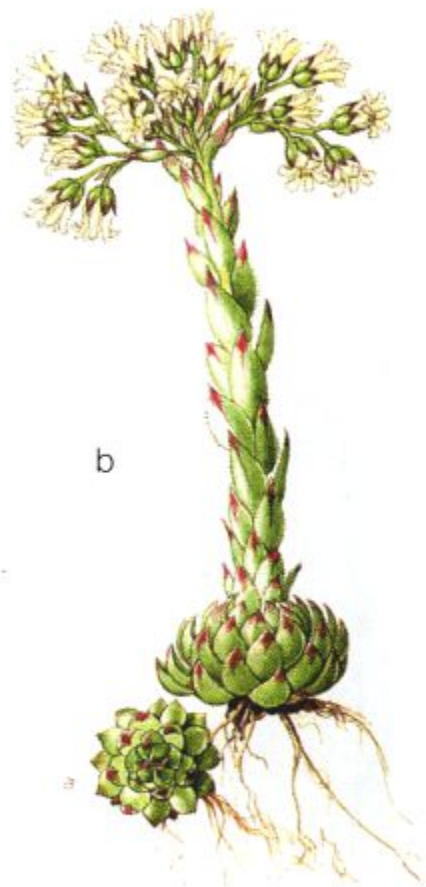
- a) hloh obecný, b) trnka obecná, c) jalovec obecný,
d) růže šípková, e) trnovník akát, f) líska obecná

Jednoleté byliny

- penízky, pomněnky, rozrazil.

Vytrvalé byliny

- **na skalách:** rozchodníky, netřesky
- **slunné stráně:** divizny, koniklec, hlaváček
- **kyselé půdy:** vřes, mateřídouška
- **horské louky:** hořec tolitový (znak Krkonošského NP)



a) Rozchodník ostrý, b) Netřesk výběžkatý,
c) Sedmikráska chudobka, d) Rozrazil rezekvítek

e



e) Mateřídouška časná

f



f) Koniklec luční



170 Jednoleté, dvouleté a vytrvalé byliny strání:

a) rozchodník ostrý, b) netřesk výběžkatý, c) sedmikráska chudobka, d) rozrazil rezekvítek, e) mateřídouška časná, f) koniklec luční, g) divizna malokvětá, h) hvozdík kartouzek, ch) hlaváček jarní



a) kopretina bílá, b) kohoutek luční, c) zvonek rozkladitý,
d) chrastavec rolní, e) řeřišnice luční



171 Luční byliny:

- a) kopretina bílá, b) kohoutek luční,
c) zvonek rozkladitý, d) chrastavec rolní,
e) řeřišnice luční,
f) pryskyřník prudký, g) jitrocel kopinatý