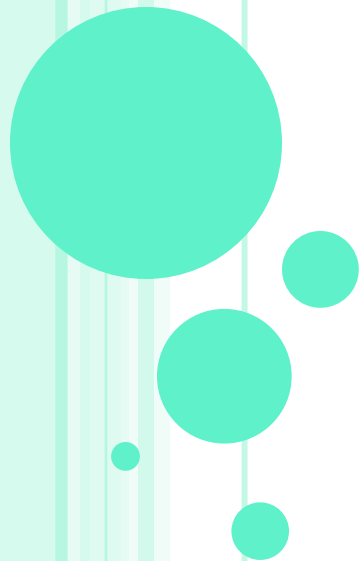


KOREŇ



ÚLOHA:
POMENUJ
ČÁSTI TELA
RASTLINY

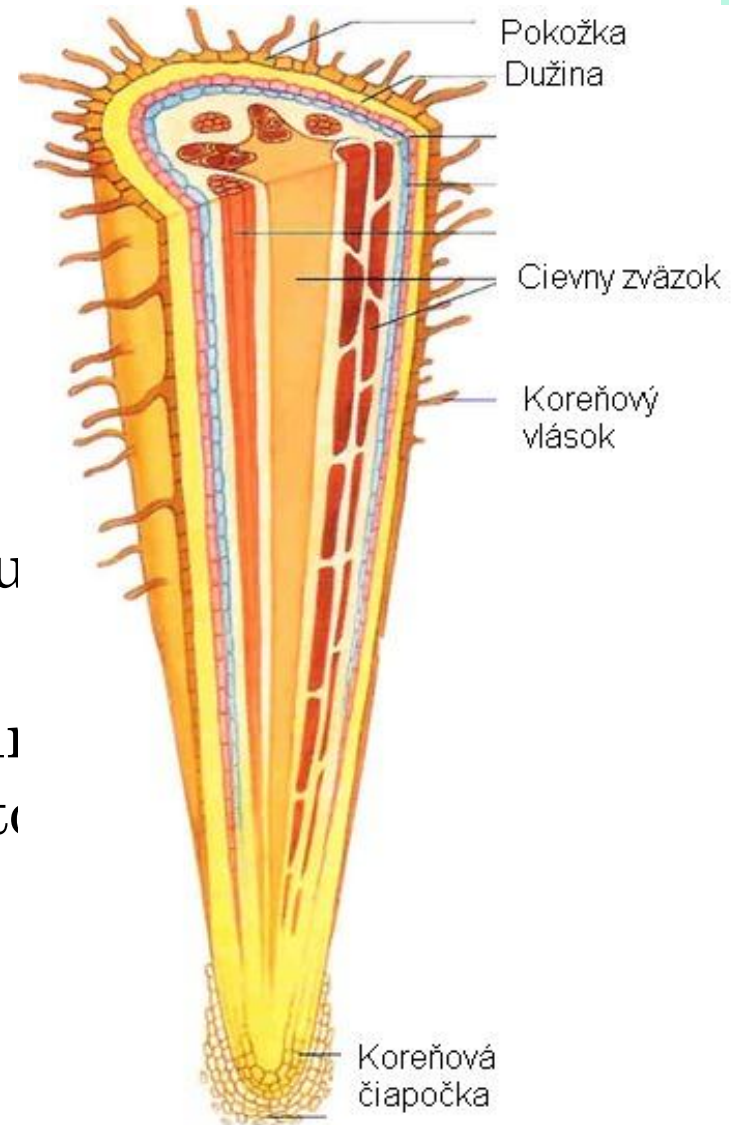


KOREŇ

- = podzemný orgán rastliny (rastie zvislo dole)
- Význam koreňa
- rastlina ním dýcha
- rastlina ním prijíma vodu s rozpustenými anorganickými látkami
- upevňuje rastlinu v pôde
- niektoré rastliny sa ním nepohlavne rozmnožujú

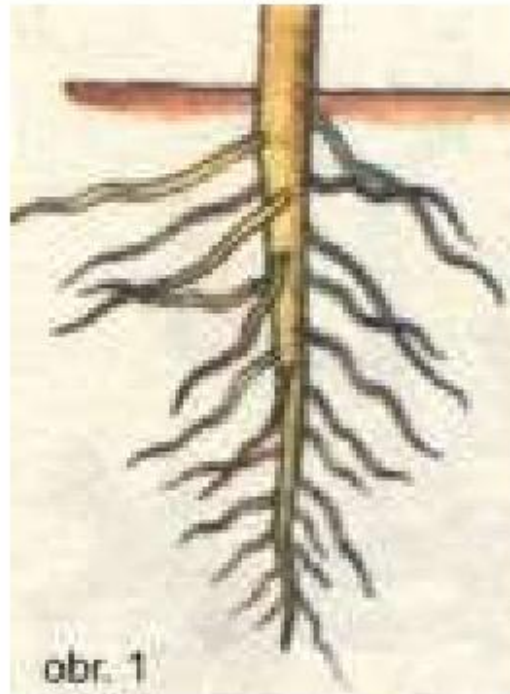
STAVBA KOREŇA

- Koreň sa skladá z:
- **pokožka**
- **koreňové vlásky** - predĺžené bunky pokožky-nimi prijíma rastliny vodu+živiny
- **dužina**-priestor medzi pokožkou a cievnymi zväzkami
- **cievne zväzky** -vedú vodu+živiny z koreňa do stonky, listov a kvetov
- **koreňová čiapka**-umožňuje rast koreňa do dĺžky



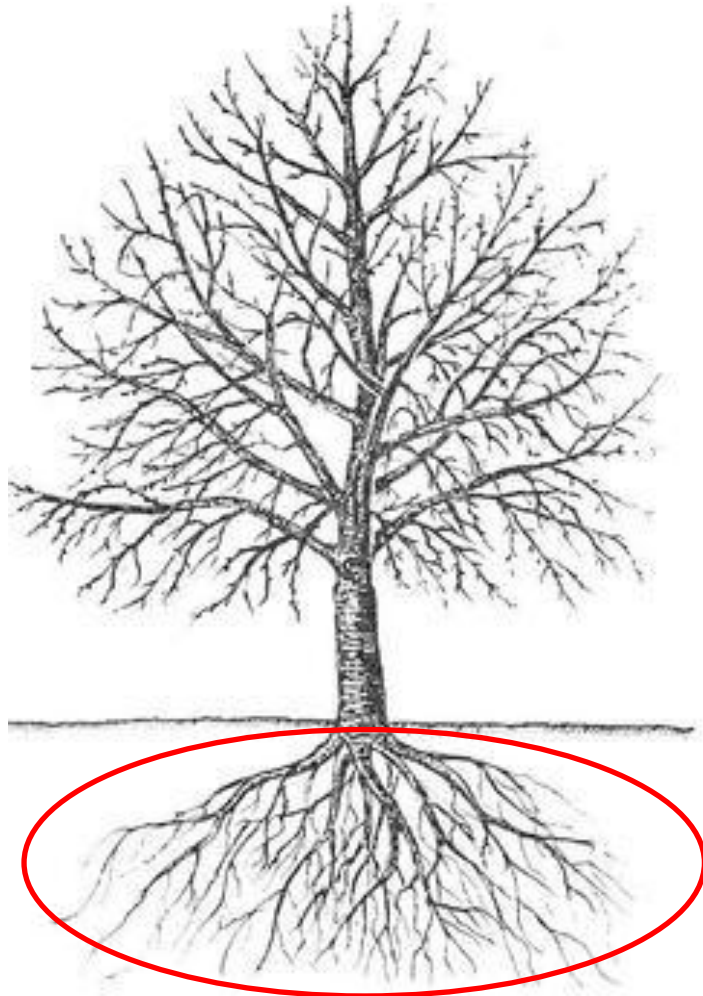
KOREŇ RASTLINY

Rastlina má zvyčajne **hlavný koreň**, z ktorého vybiehajú **bočné korene**



KOREŇOVÁ SÚSTAVA

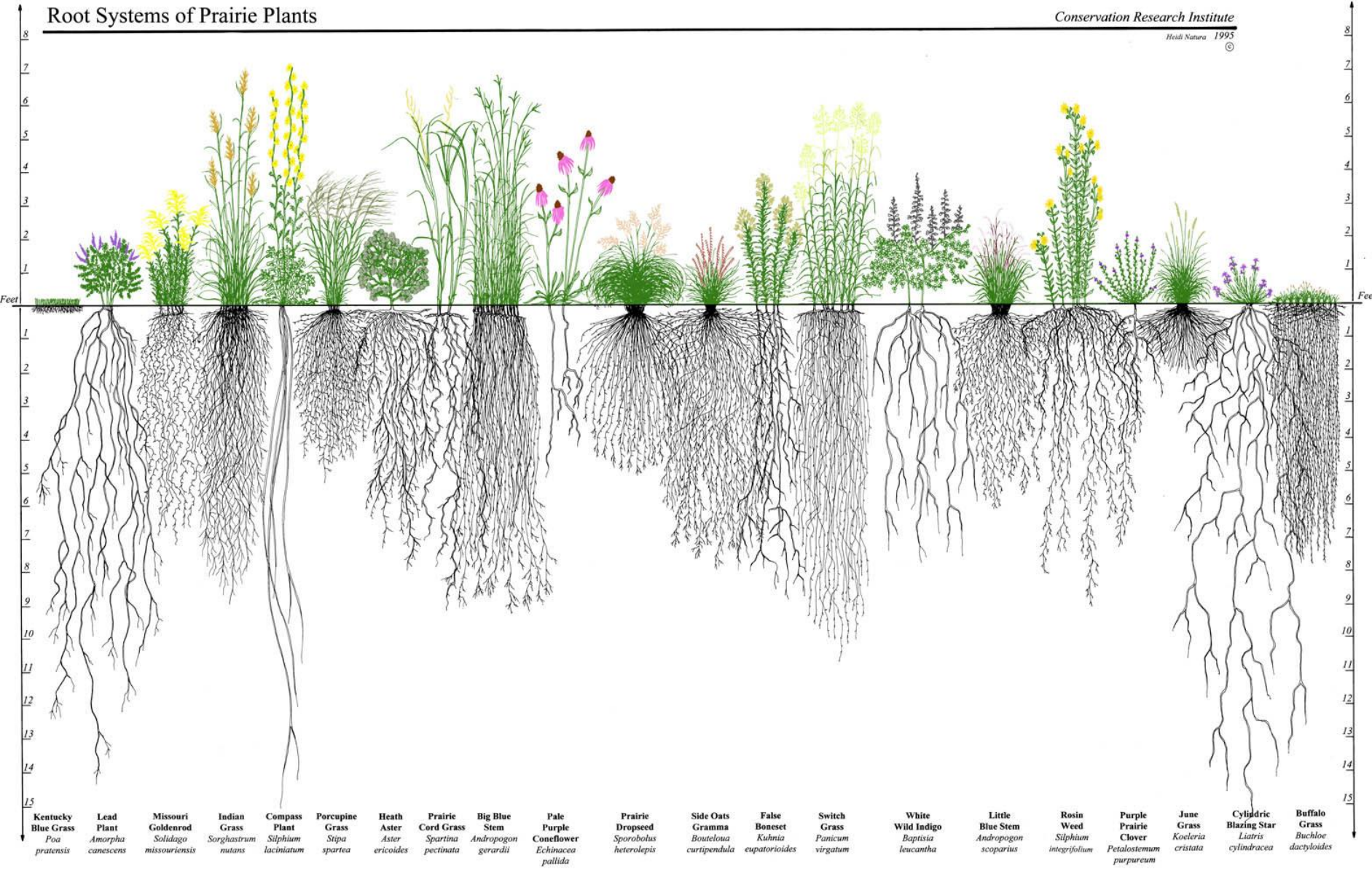
- ❖ tvoria ju všetky korene rastliny



Root Systems of Prairie Plants

Conservation Research Institute

Heidi Natura 1995
©



ZÁSOBNÉ KORENE

- v niektorých koreňoch sa hromadia zásobné látky



Koreň-poznámky

-podzemný orgán rastliny, rastie zvislo dole

Význam:

- Upevňuje rastlinu v pôde
- Rastlina ním prijíma vodu + anorganické látky
- Niektoré rastliny sa ním nepohlavne rozmnožujú

Stavba koreňa:

- **Pokožka**- je z krycieho pletiva, prepúšťa vodu so živinami
- **Dužina**- priestor medzi pokožkou a cievnymi zväzkami
- **Cievne zväzky**- tvorí vodivé pletivo, vedú vodu so živinami do stonky, listov a kvetov
- **Koreňové vlásky**- predĺžené bunky koreňovej pokožky, slúžia na príjem vody a živín
- **Koreňová čiapočka**- chráni bunky na vrchole koreňa, ktoré umožňujú rast koreňa do dĺžky

Koreňovú sústavu tvoria všetky korene rastliny.

Zásobné korene- sú v nich zásobné látky (repa krmná, zeler).

Nakresli si prierez koreňom (stavba koreňa) a vyznač jednotlivé časti



ĎAKUJEM ZA POZORNOST

