



VEGETATIVNI ORGANI BILJKE

Korijen

M. Sc. **Mijat S. Božović**

Prirodno-matematički fakultet, Podgorica

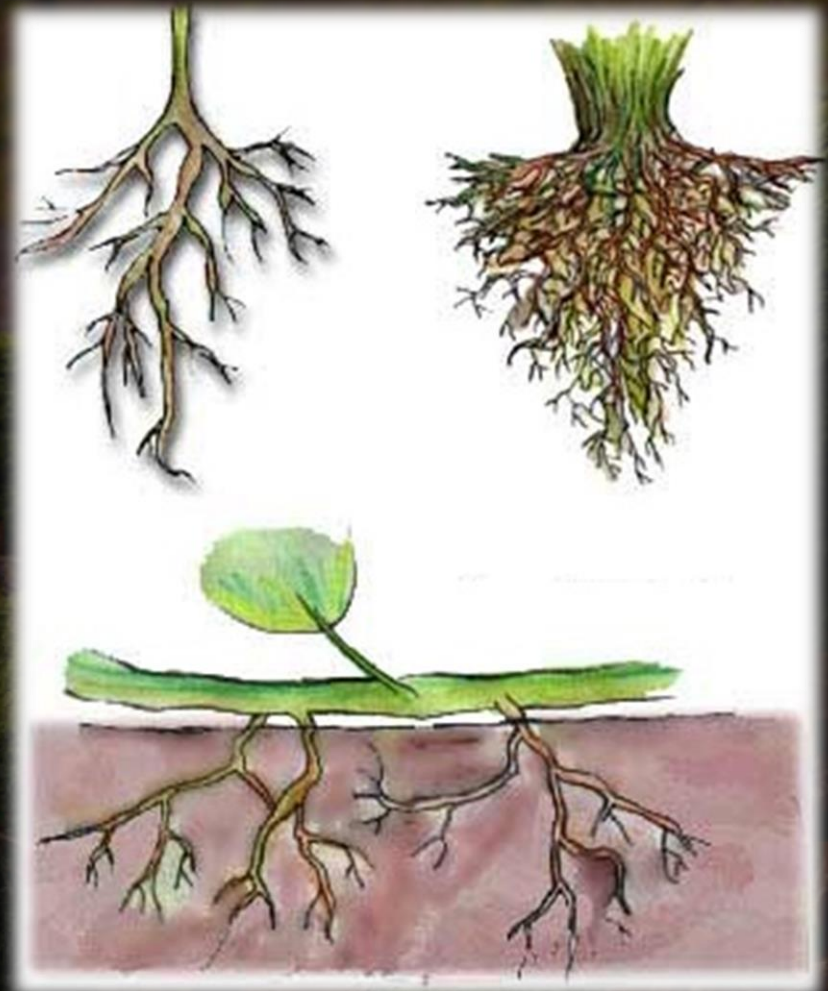
Oktobar 2011.

- Vegetativni organi biljaka su oni koji im služe za održavanje individualnog života – korijen, stablo i list;
- Ovi organi se razlikuju još u sjemenu kao posebni djelovi klice: **korjenak, stabaoce i pupoljčić.**
- Sem organa koji vode porijeklo iz klice i sjemena, korijen i stablo mogu nastati iz drugih osnovnih formi – **adventivni korijen**, npr.



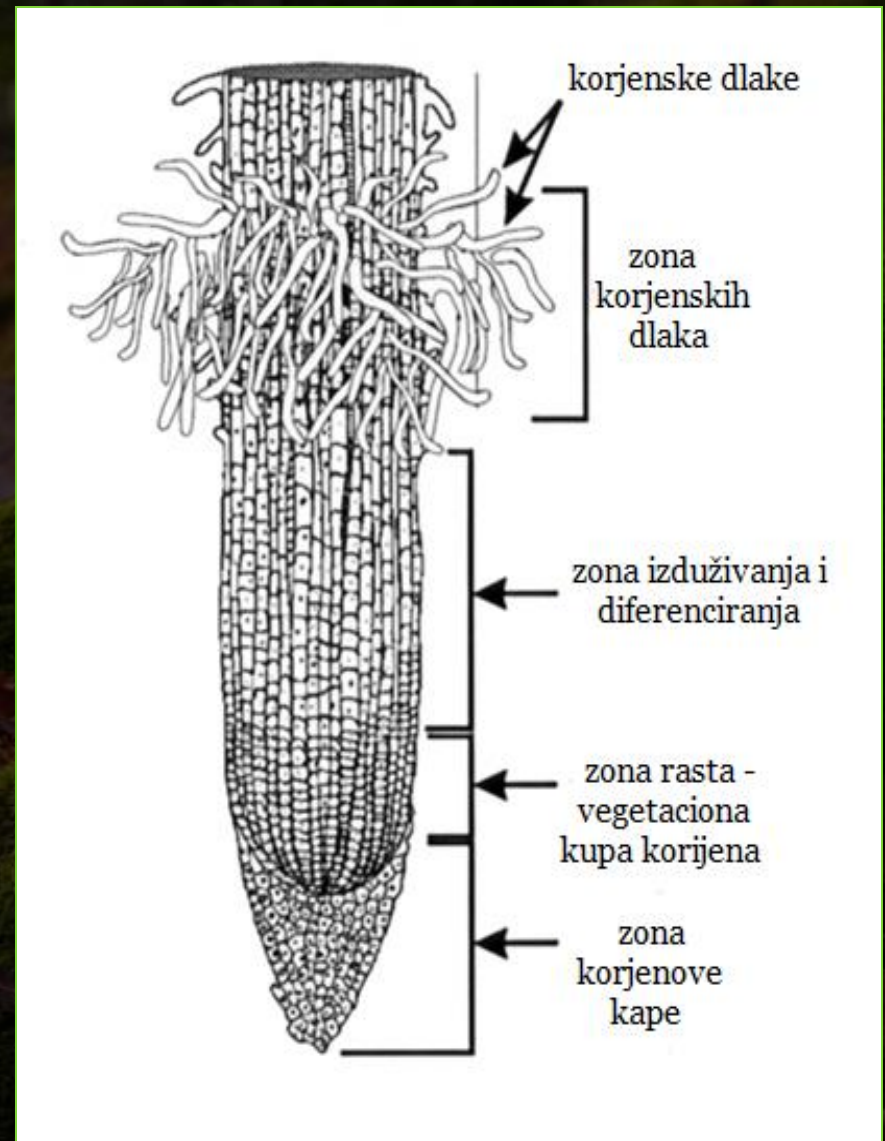
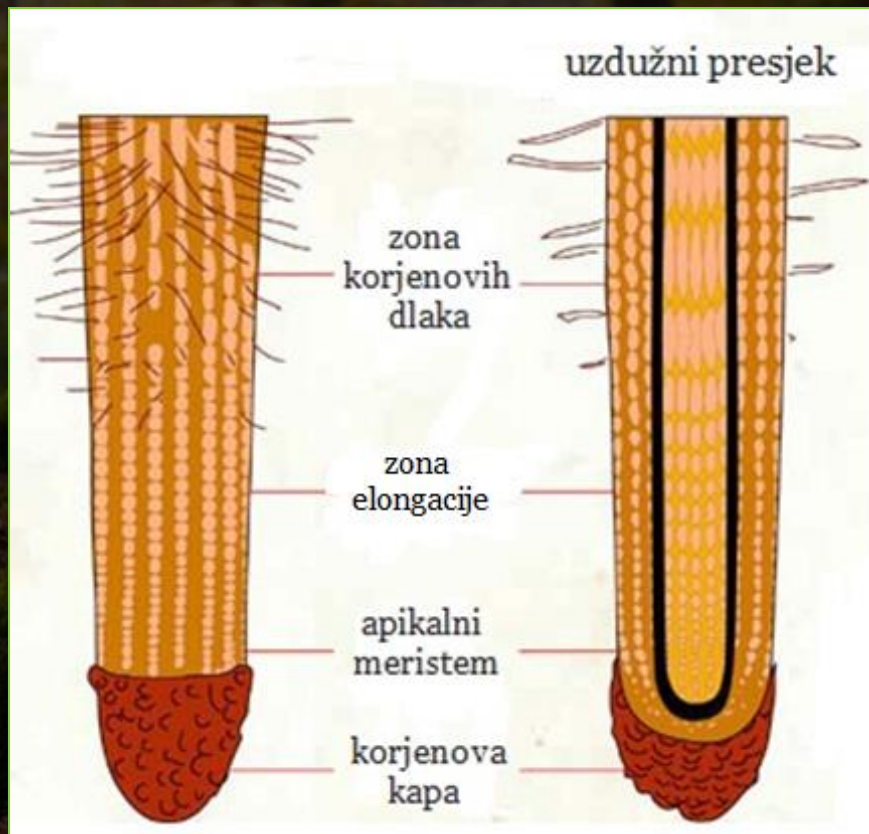
KORIJEN

- Učvršćuje biljku za podlogu i upija vodu sa rastvornim solima;
- Osnovni tipovi korijena: **osovinski i žiličast**
- **adventivni korijen**



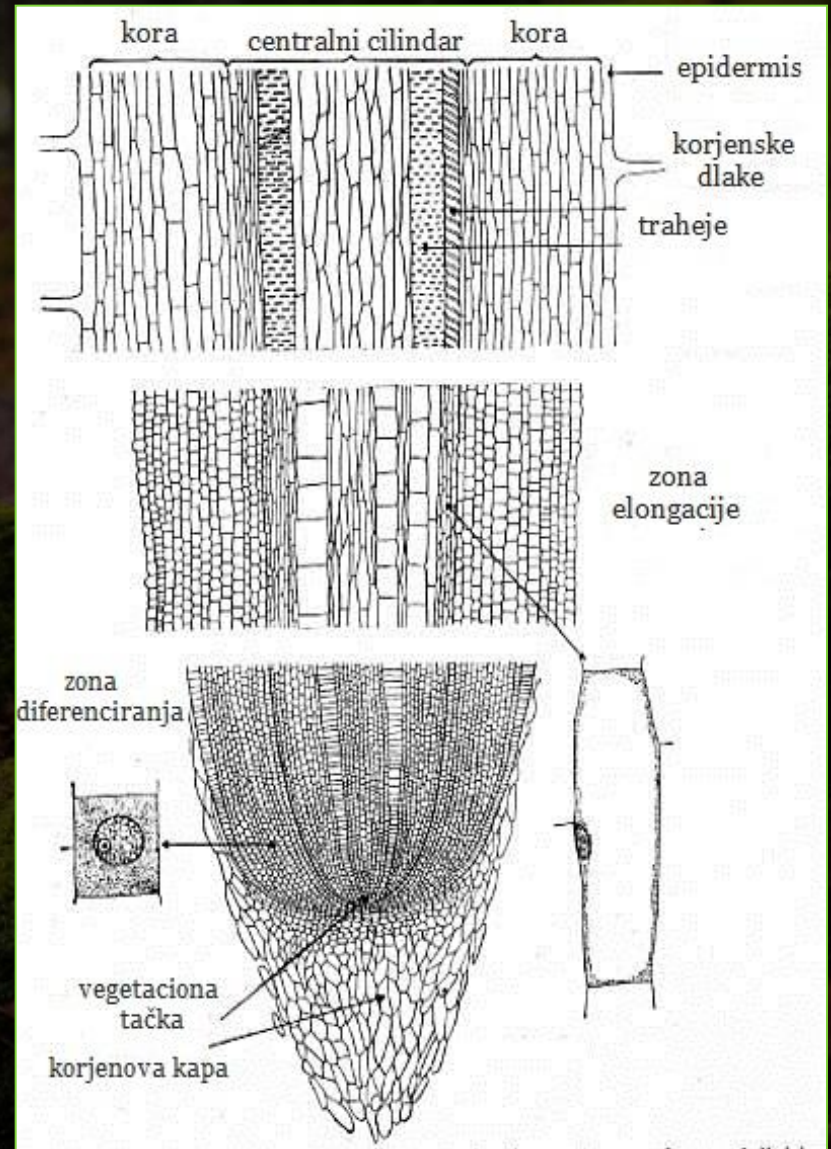
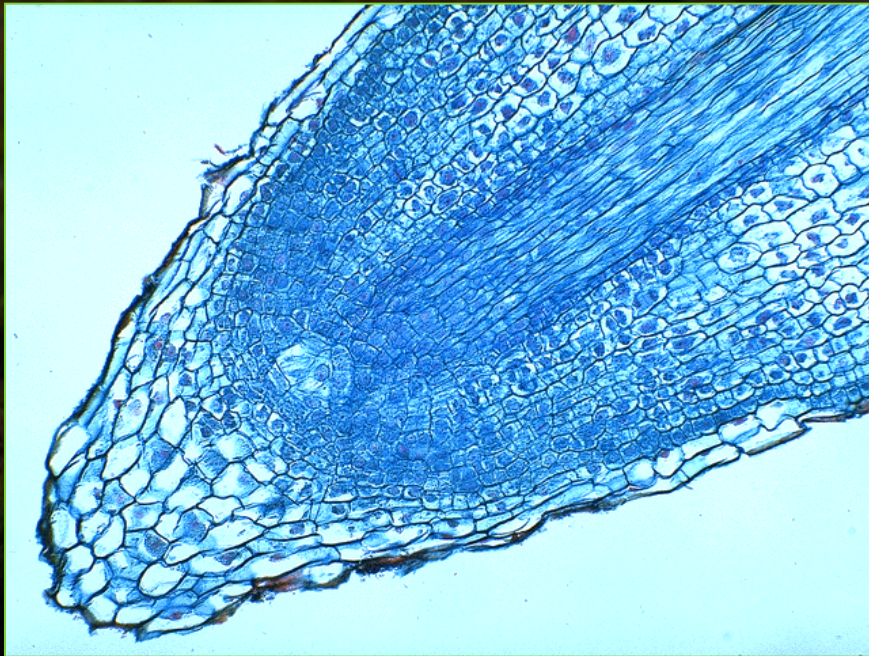
KORIJEN

Anatomska građa



KORIJEN

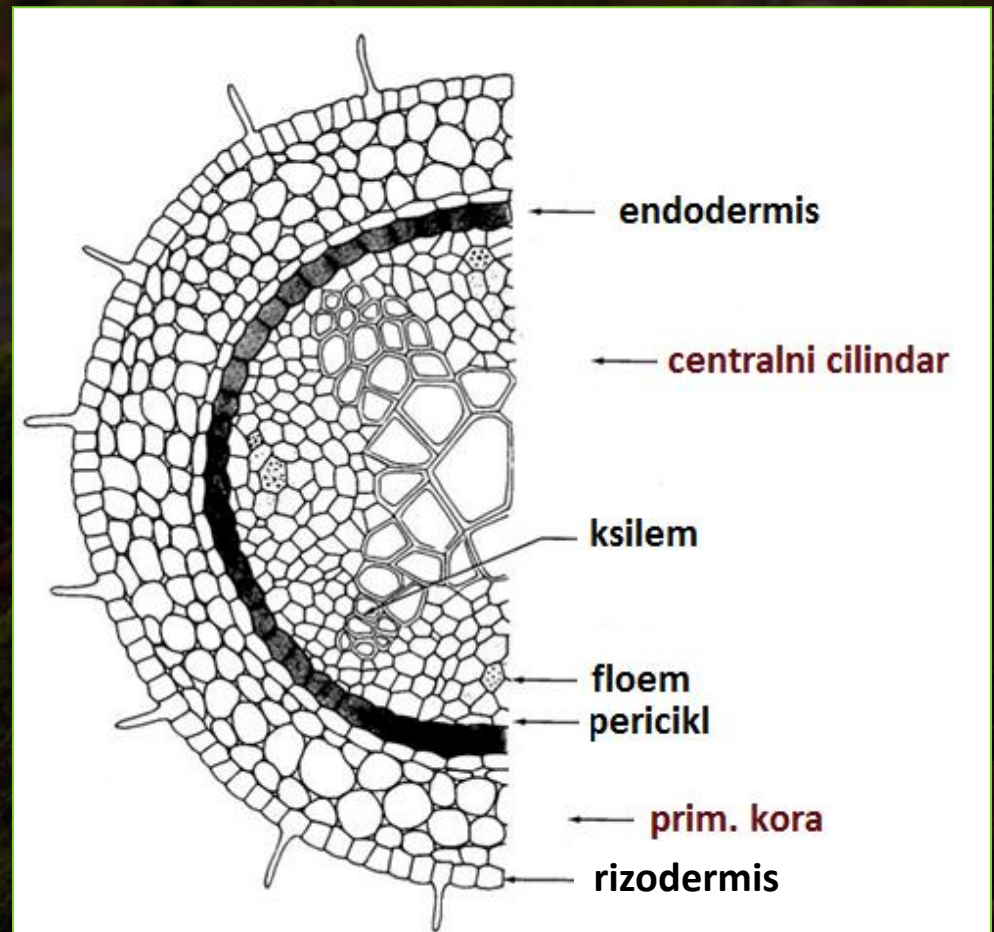
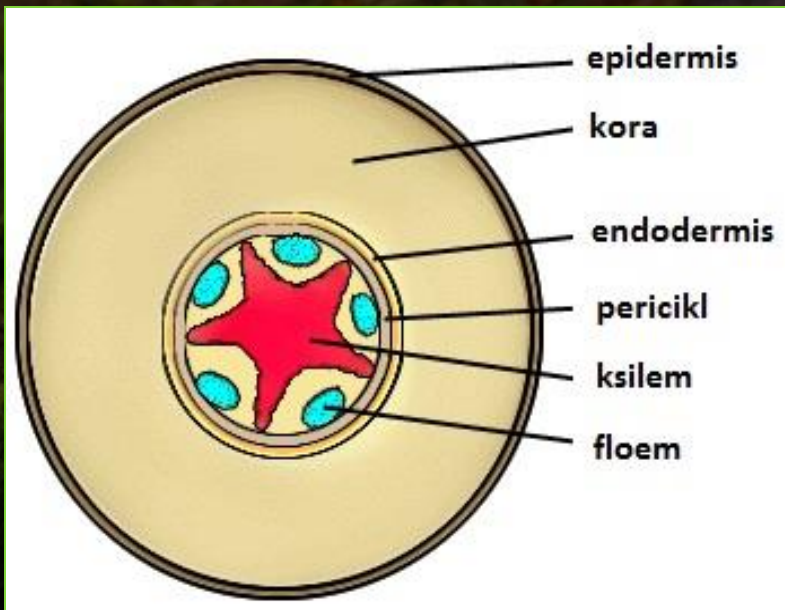
Anatomska građa



KORIJE

Anatomska građa

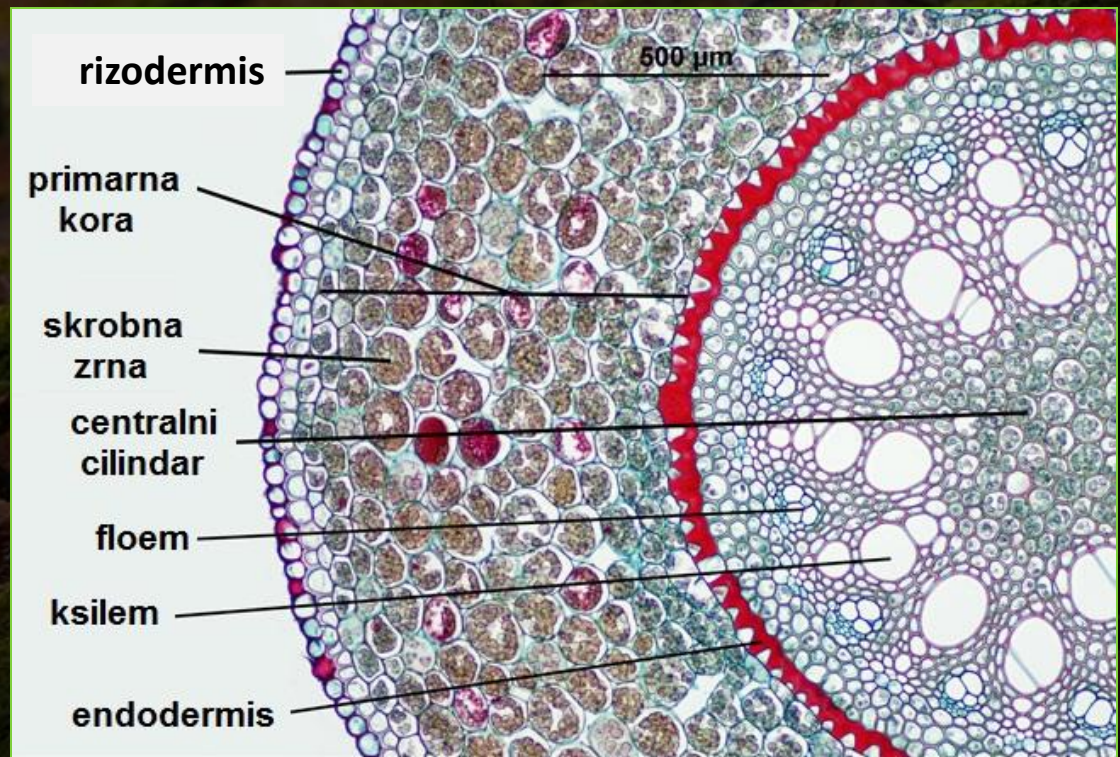
Primarna građa



KORIJEN

Anatomska građa

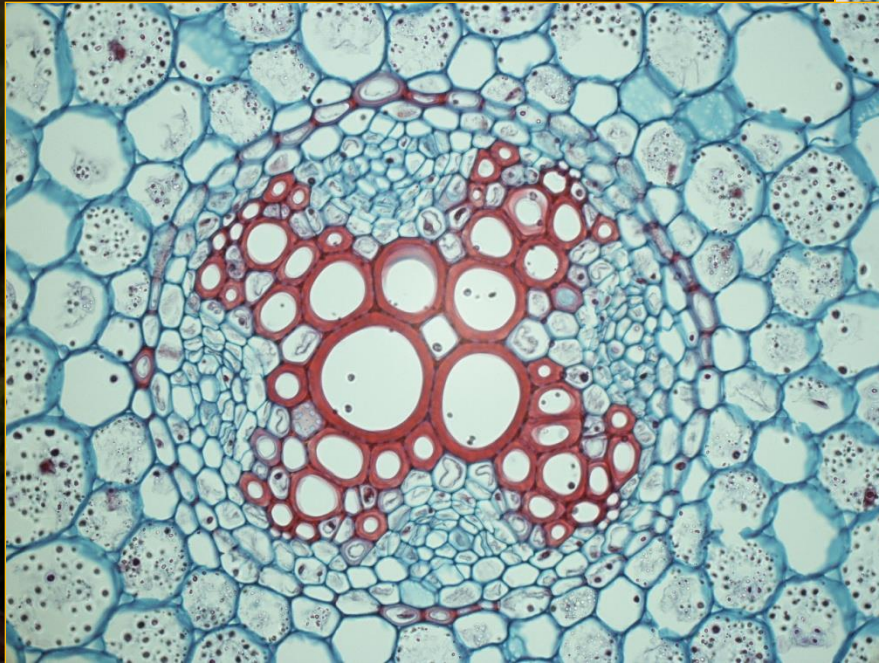
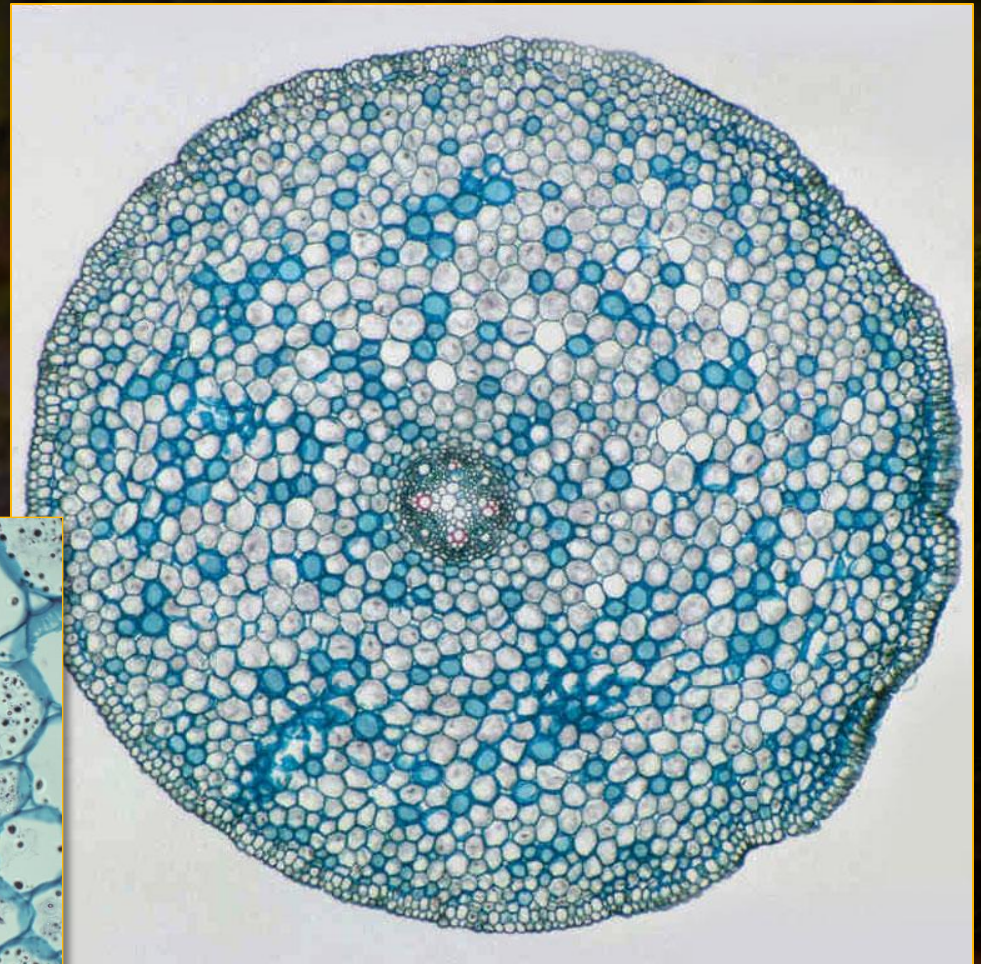
Primarna građa



KORIJEN

Anatomska građa

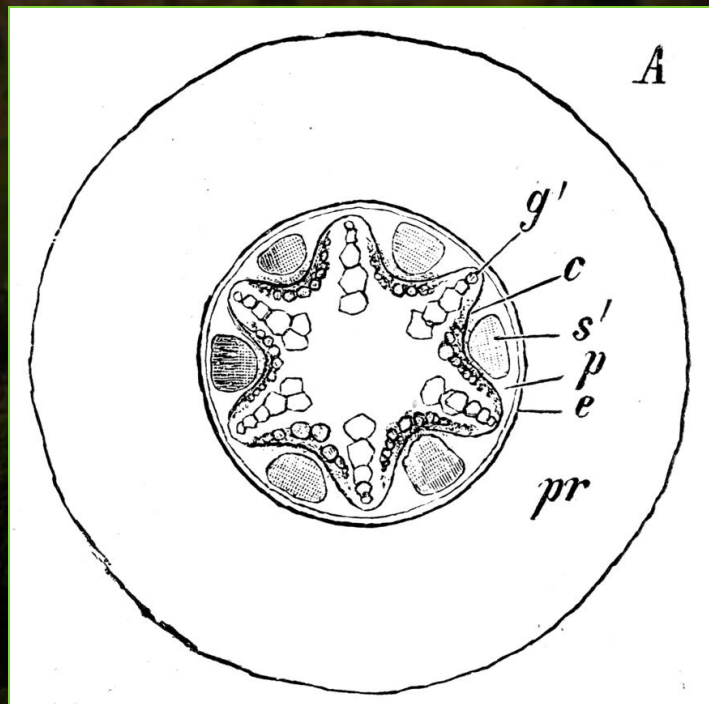
Primarna građa



KORIJEN

Anatomska građa

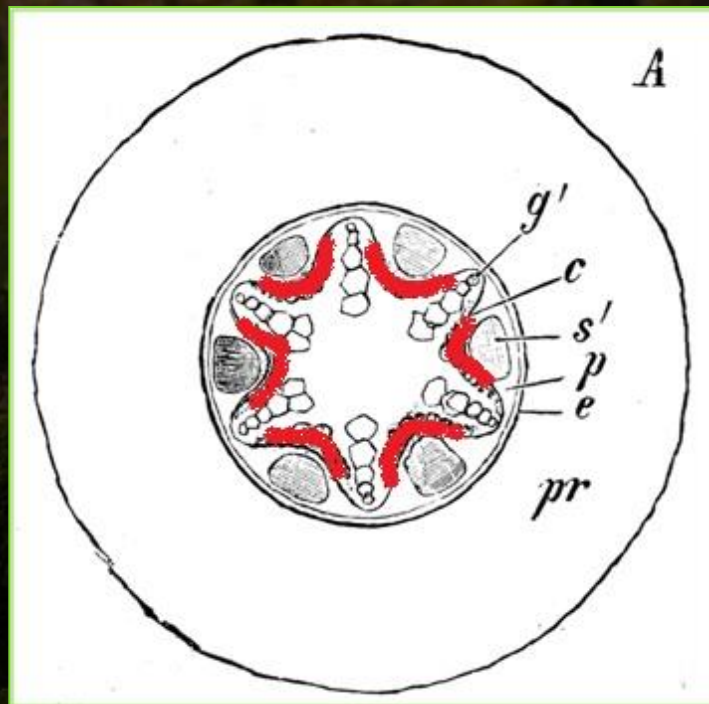
Sekundarna građa



KORIJEN

Anatomska građa

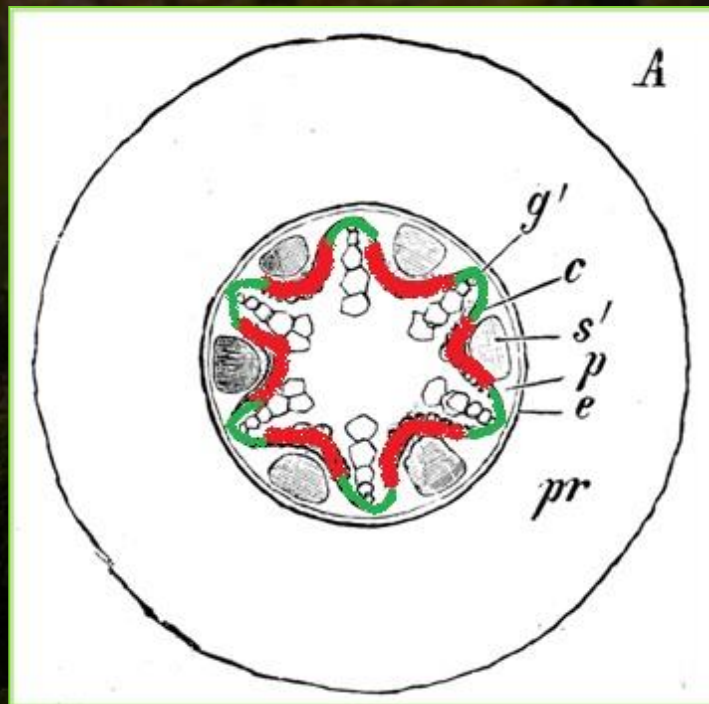
Sekundarna građa



KORIJE

Anatomska građa

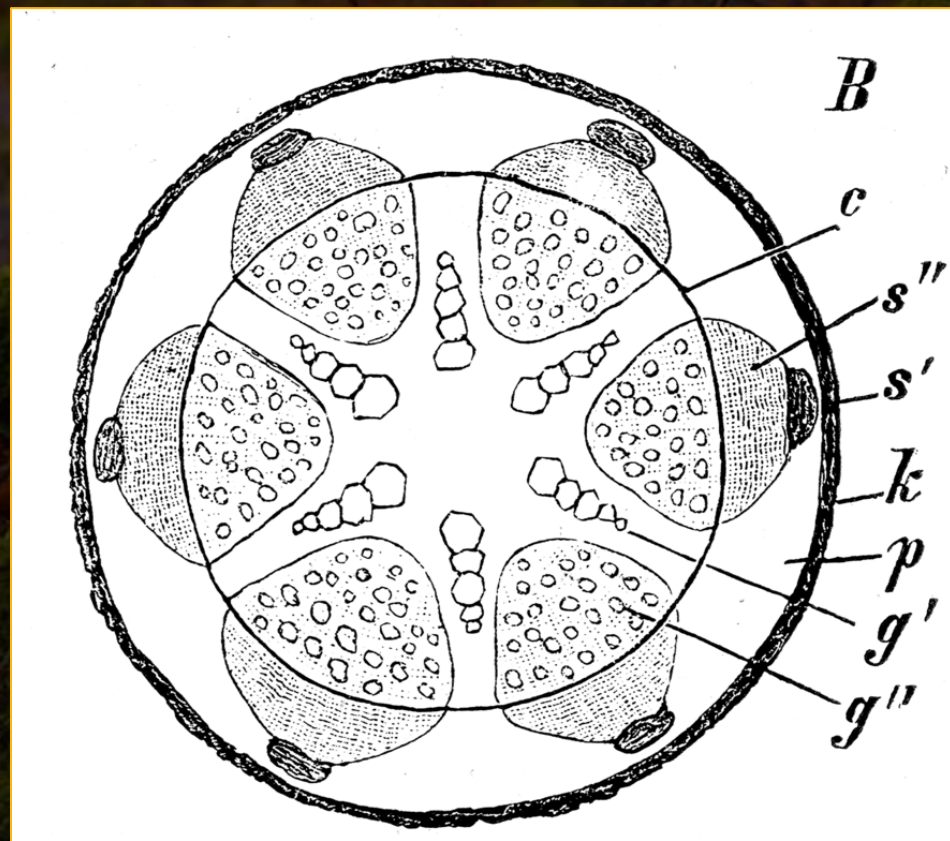
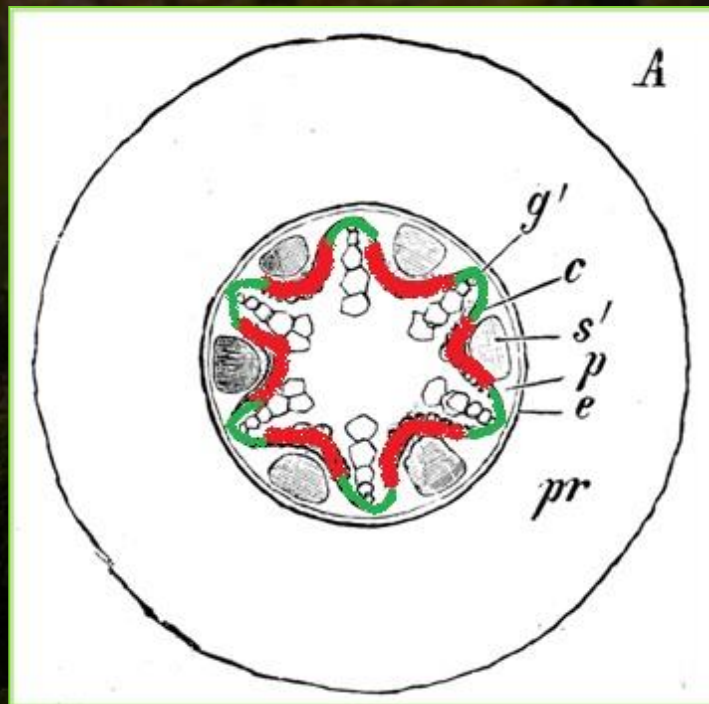
Sekundarna građa



KORIJE

Anatomska građa

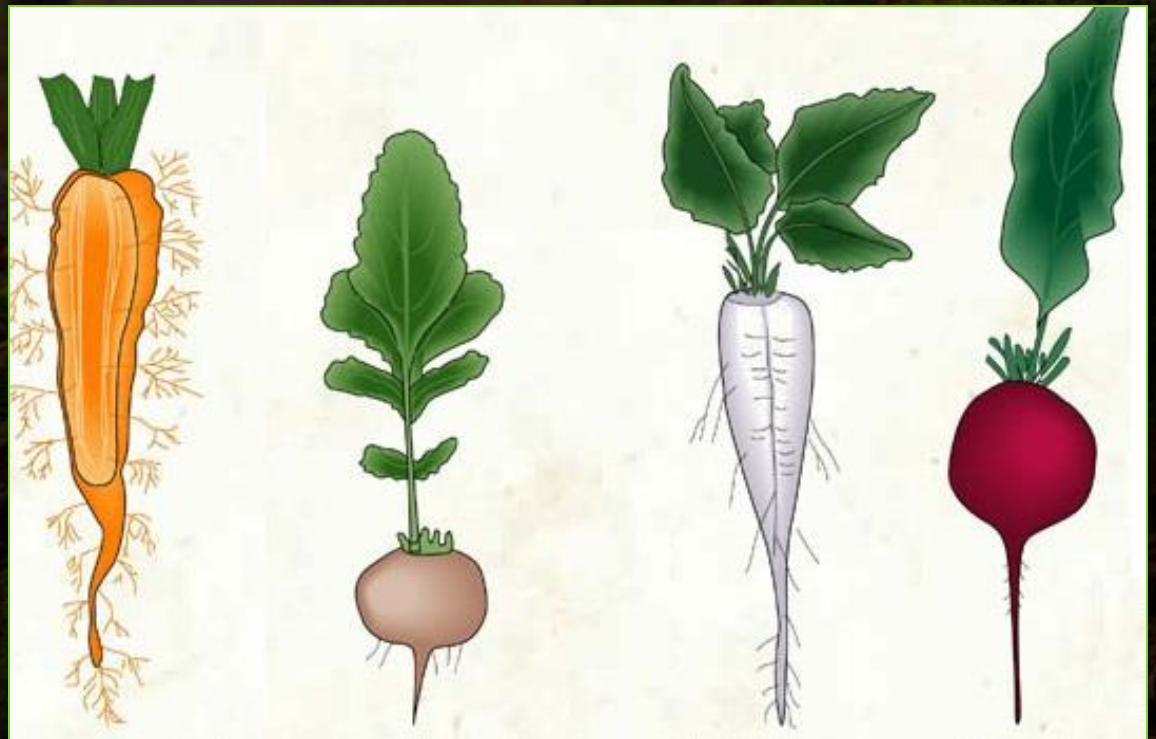
Sekundarna građa



KORIJEN

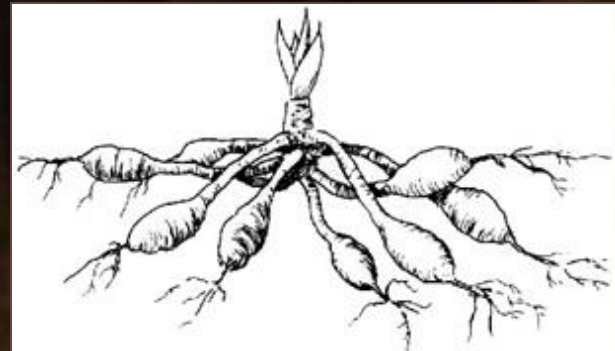
Metamorfoze korijena

Repast korijen
za magacioniranje
hrane



KORIJEN

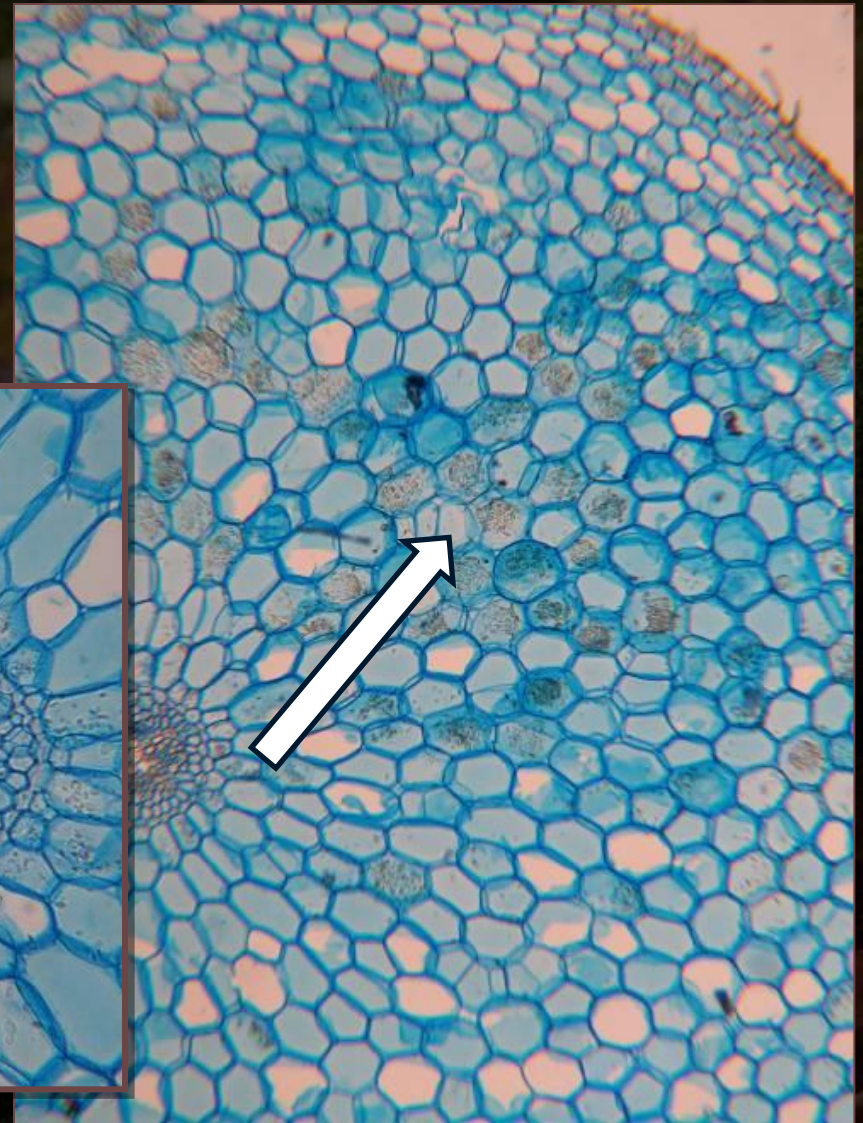
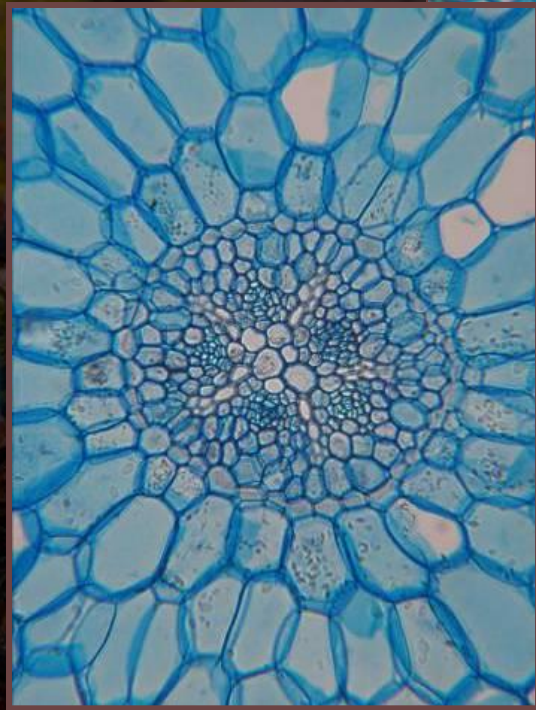
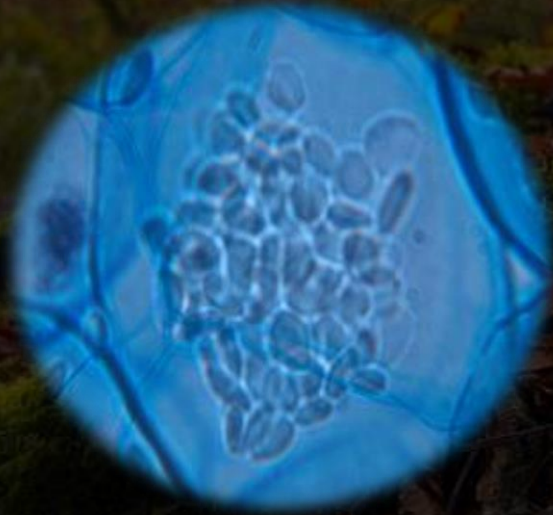
Metamorfoze korijena



Korjenske krtole
za magacioniranje
hrane

KORIJEN

Metamorfoze korijena



KORIJEN

Metamorfoze korijena

Vazdušni korjenovi,

Daskasti korjenovi,

Korjenovi za prihvatanje,

Korjenovi za ventilaciju,

Asimilacioni korijeni

KORIJEN

Metamorfoze korijena

Vazdušni korjenovi,

Daskasti korjenovi,

Korjenovi za prihvatanje,

Korjenovi za ventilaciju,

Asimilacioni korijeni



KORIJEN

Metamorfoze korijena

Vazdušni korjenovi,

Daskasti korjenovi,

Korjenovi za prihvatanje,

Korjenovi za ventilaciju,

Asimilacioni korijeni



Copyright 2007. All rights reserved.

KORIJEN

Metamorfoze korijena

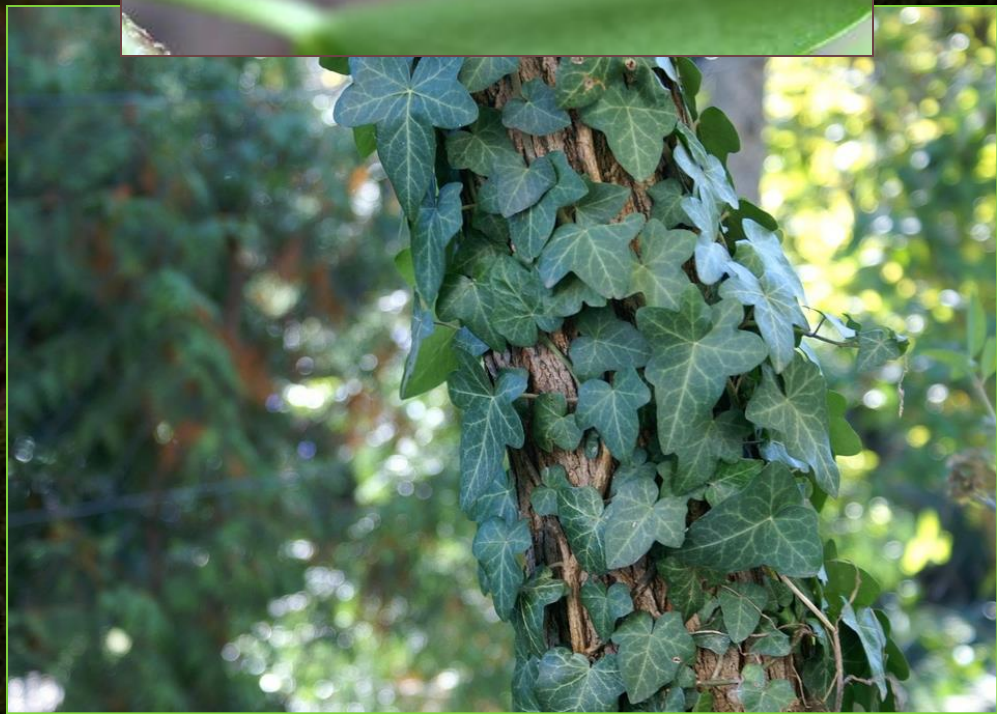
Vazdušni korjenovi,

Daskasti korjenovi,

Korjenovi za prihvatanje,

Korjenovi za ventilaciju,

Asimilacioni korijeni



KORIJEN

Metamorfoze korijena

Vazdušni korjenovi,

Daskasti korjenovi,

Korjenovi za prihvatanje,

Korjenovi za ventilaciju,

Asimilacioni korijeni



KORIJEN

Metamorfoze korijena

Vazdušni korjenovi,

Daskasti korjenovi,

Korjenovi za prihvatanje,

Korjenovi za ventilaciju,

Asimilacioni korijeni

