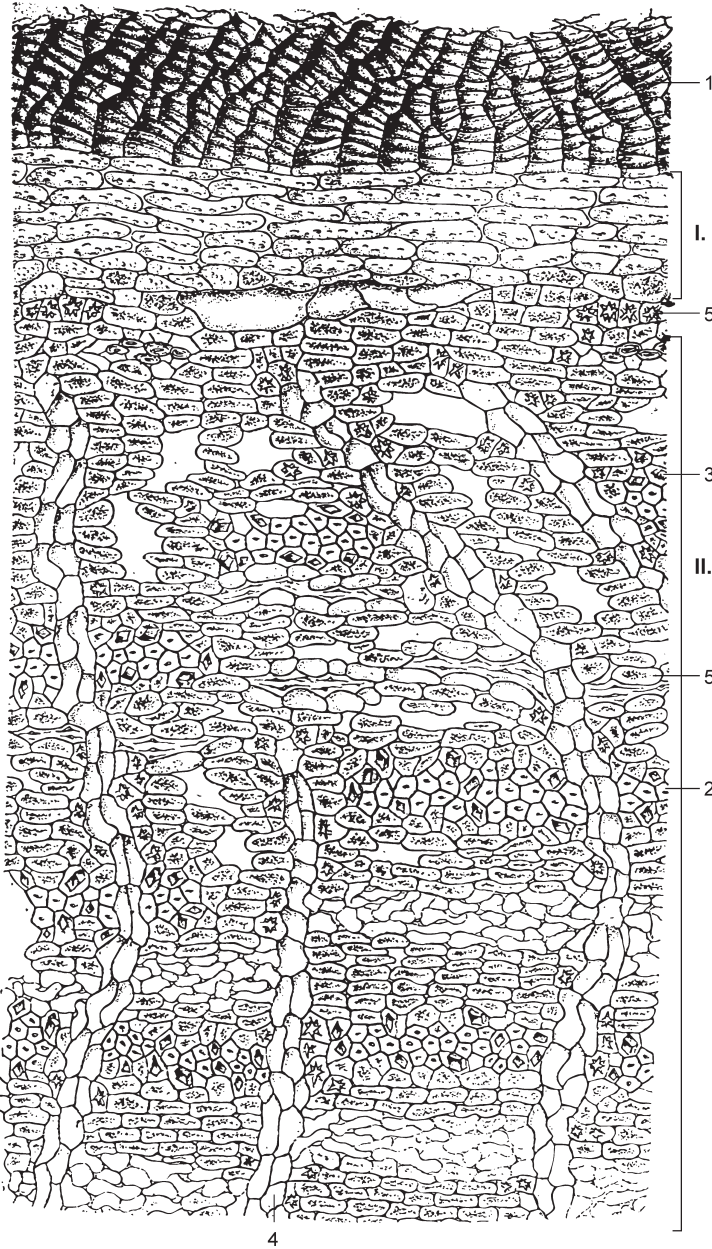


## MIKROSKÓPOS VIZSGÁLATOK / FRANGULAE CORTEX

### FRANGULAE CORTEX KERESZTMETSZET

Jellemző a 3-as tagolódás peridermára, elsődleges (külső) és másodlagos (belső) kéregre. A belső kéregben többsoros bélsugarak futnak. A háncsrostcsoportok tangenciális vonulatokat képeznek rekeszes rostokkal körülvéve. A  $\text{Ca}(\text{COO})_2$  rozettakristályok mindkét kéreg részben előfordulnak. Mechanikai gyűrű és kősejt-csoportok hiányoznak.

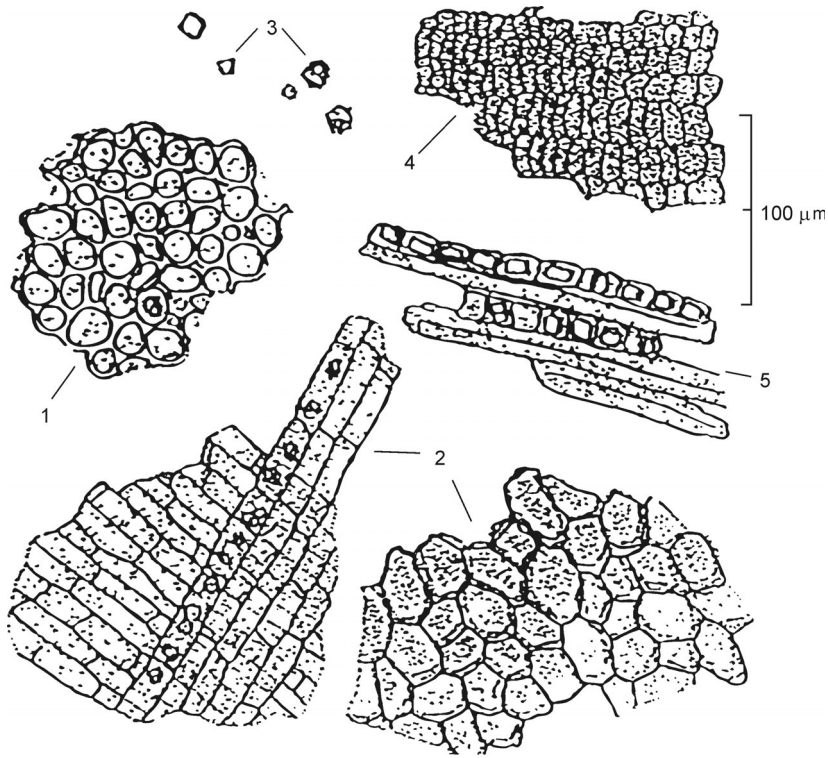


- I. (külső) kéreg  
II. (belső) kéreg

1. periderma  
2. háncsrost  
3. rekeszes rost  
4. bélsugár  
5.  $\text{Ca}(\text{COO})_2$  rozetta

## FRANGULAE CORTEX PULVIS

Jellemzők a háncsrostcsoportok rekeszes rostokkal, valamint  $\text{Ca}(\text{COO})_2$  rozetták a kéregparenchima-töredékekben, peridermatöredékek.



1. bélsugár részlet  $\text{Ca}(\text{COO})_2$  rozettákkal
2. Kéregparenchima rozettákkal
3.  $\text{Ca}(\text{COO})_2$  egyes kristály és rozetta
4. peridermarészletek
5. háncsrostok fiókos rostokkal