

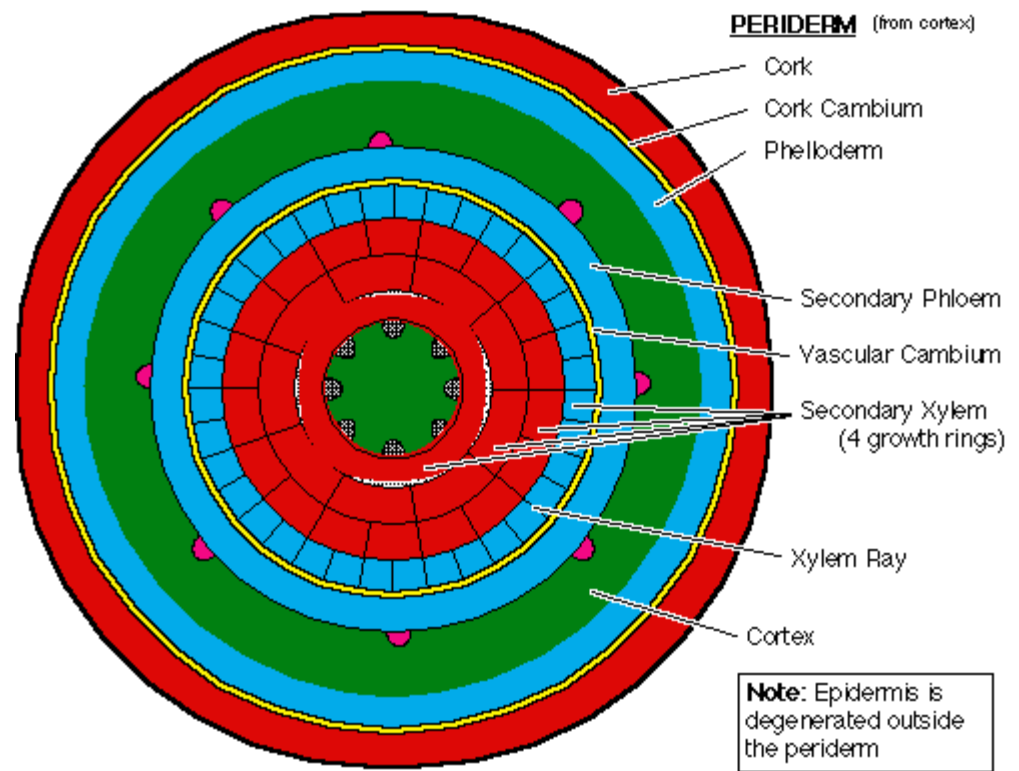
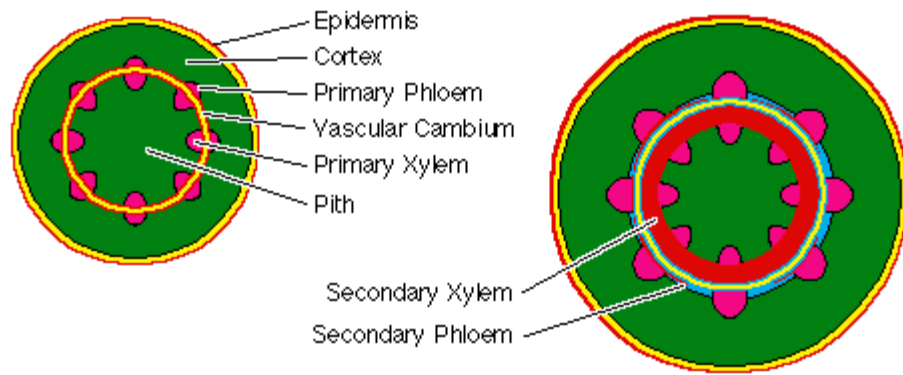


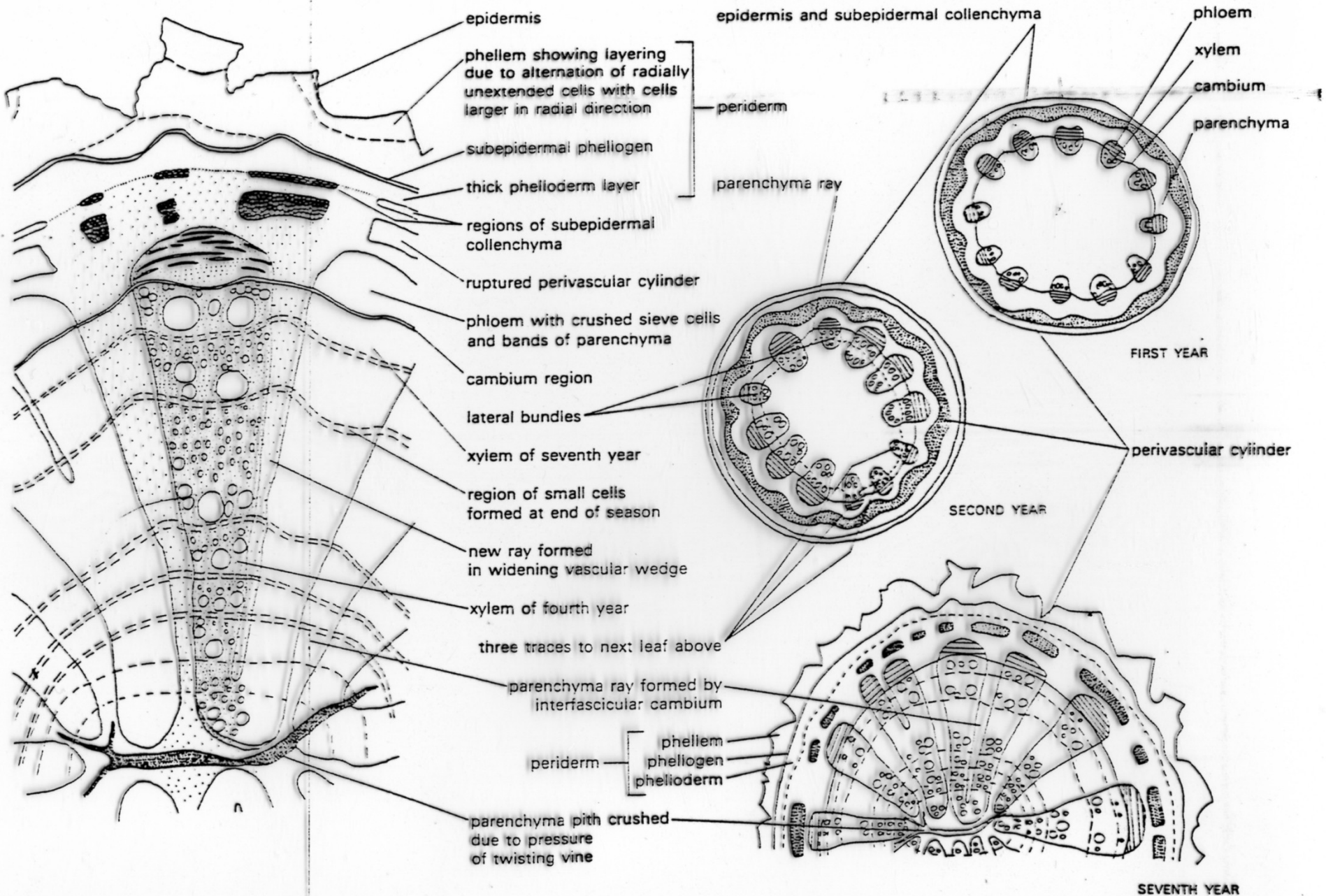
Organologie IV.

Sekundární anatomická stavba
stonku a kořene

Sekundární meristémy

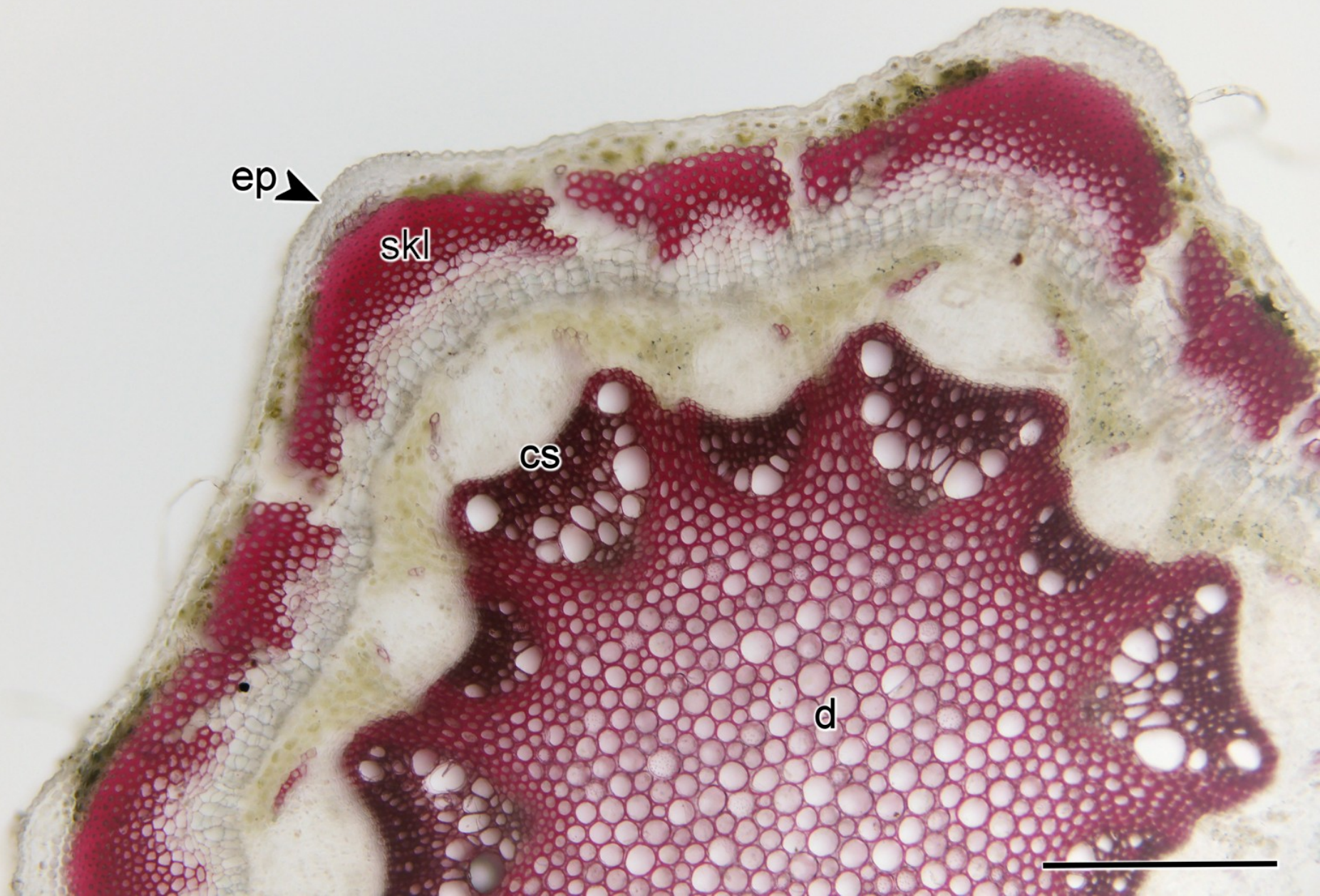
- nahosemenné a většina dvouděložných rostlin, jednoděložné výjimečně
- **kambium**
 - svazkové a mezisvazkové
 - sekundární xylém, sekundární floém, parenchymatické buňky
 - letokruhy, dendrochronologie
- **felogén**
 - felém (korek) + felogén + feloderm = periderm (sekundární pokožka)
 - lenticely – čočinky
 - periodicita zakládání nového felogénu – rhytidoma (borka)





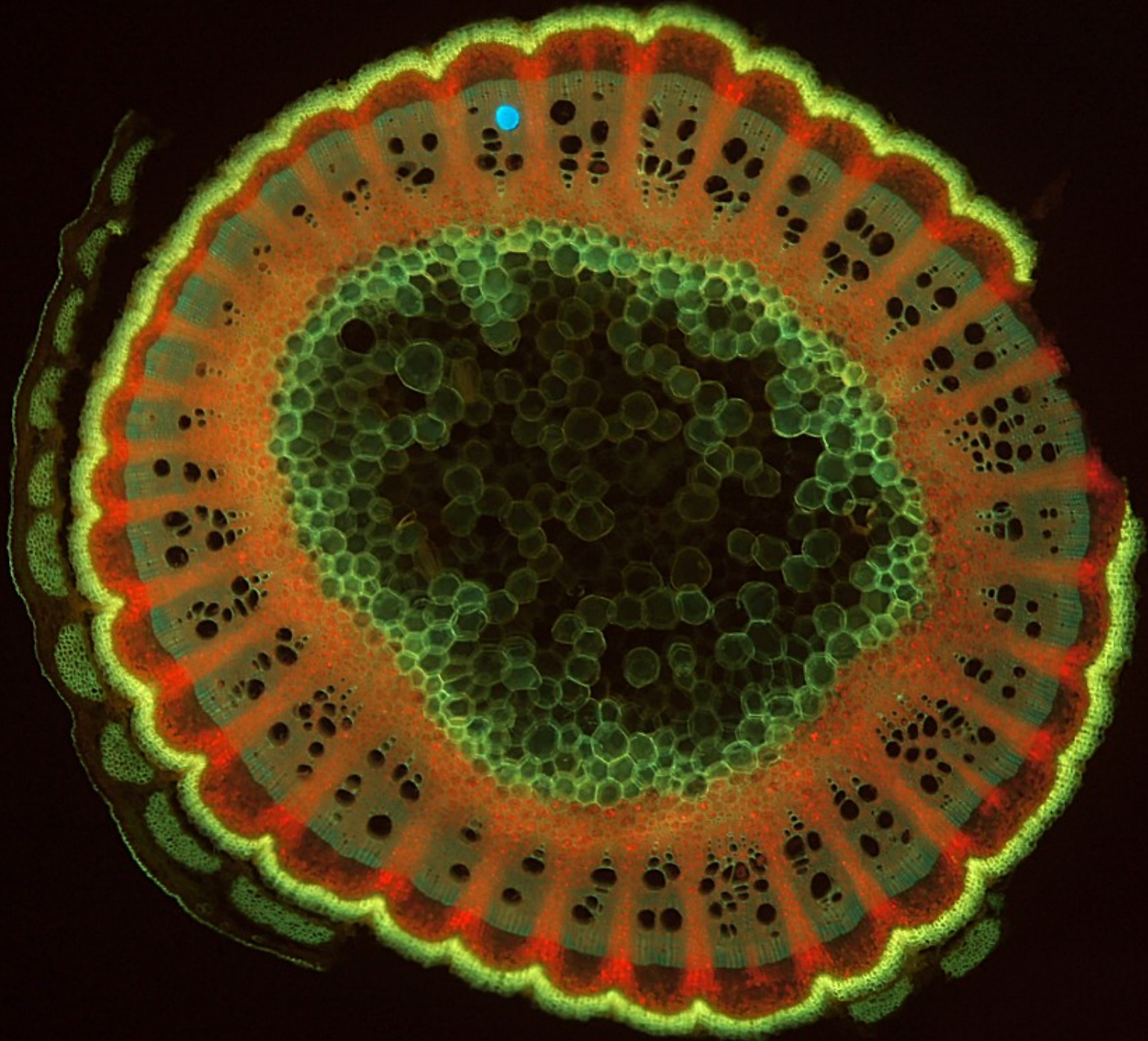


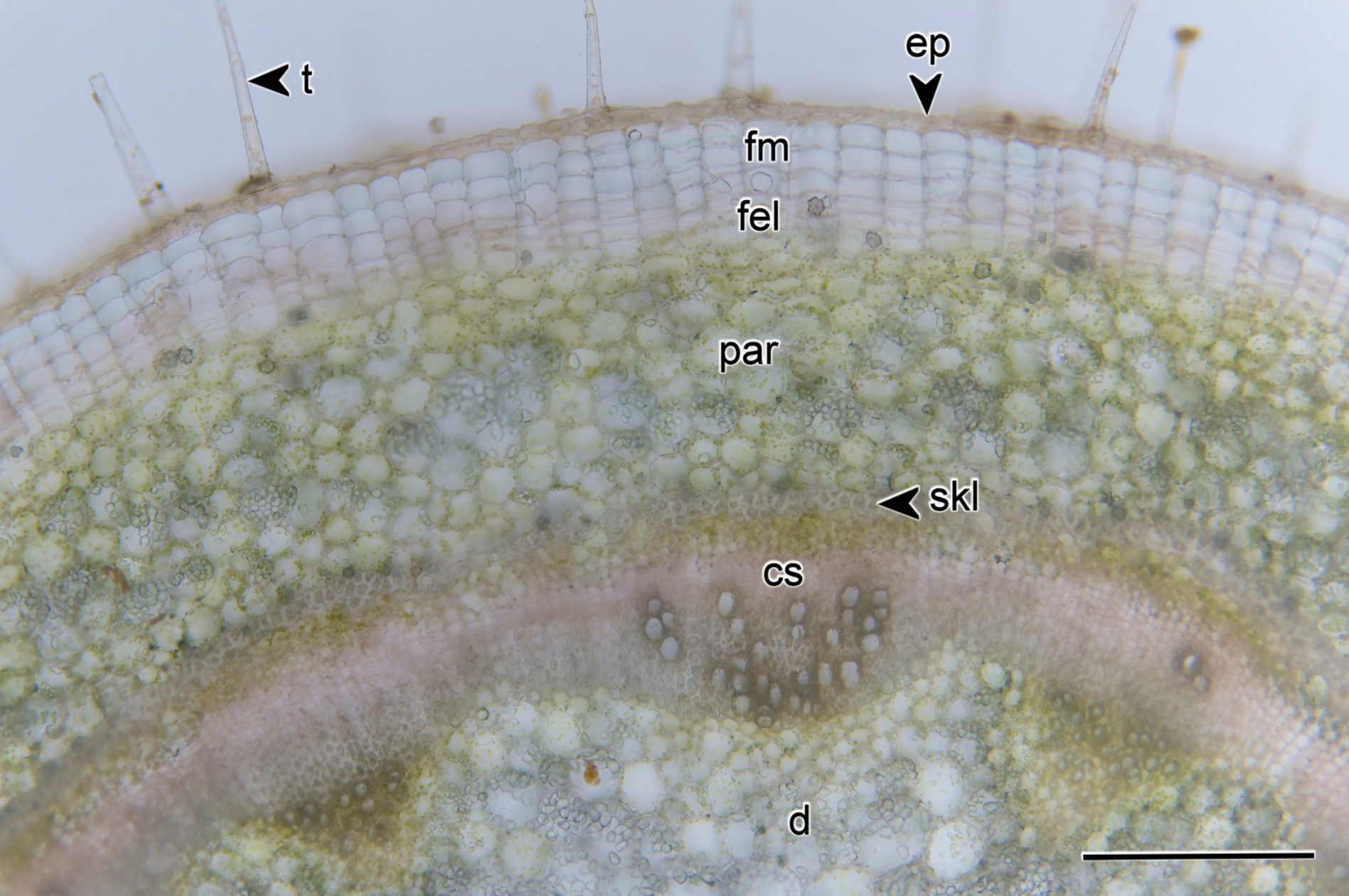
vrtič obecný – *Tanacetum vulgare*



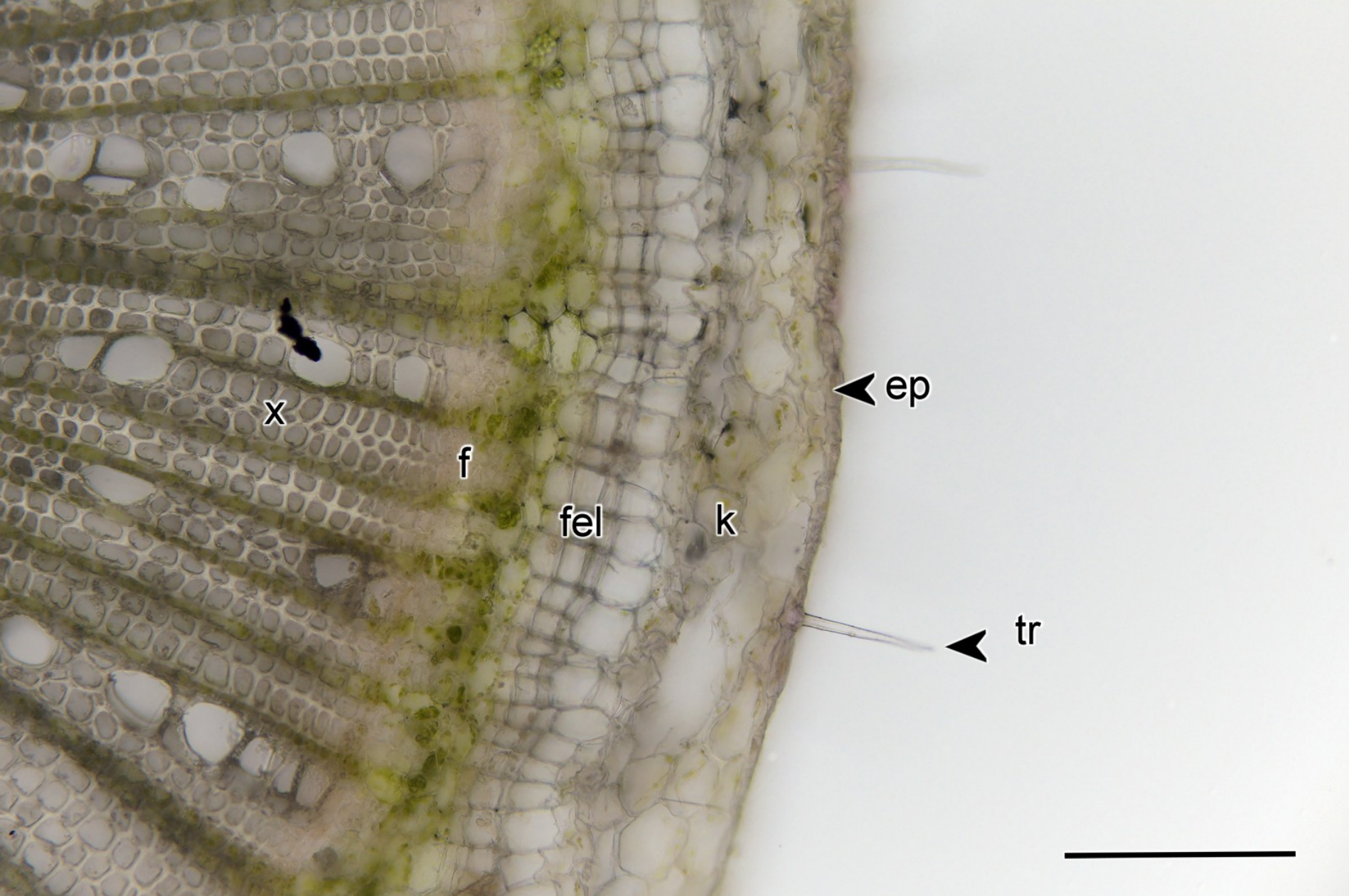
plamének plotní – *Clematis vitalba*







pelargonie páskatá – *Pelargonium zonale*



fuchsie – *Fuchsia sp.*



hrách setý – *Pisum sativum*



brugmansie stromová – *Brugmansia arborea*

Použité rostlinné druhy

■ stonek

- podražec velkolistý (*Aristolochia macrophylla*, syn. *A. durior*)
- chmel otáčivý (*Humulus lupulus*)
- plamének plotní (*Clematis vitalba*)
- vinná réva (*Vitis vinifera*)

■ kořen

- hrách setý (*Pisum sativum*)
- bob obecný (*Vicia faba*)
- okurka setá (*Cucumis sativus*)