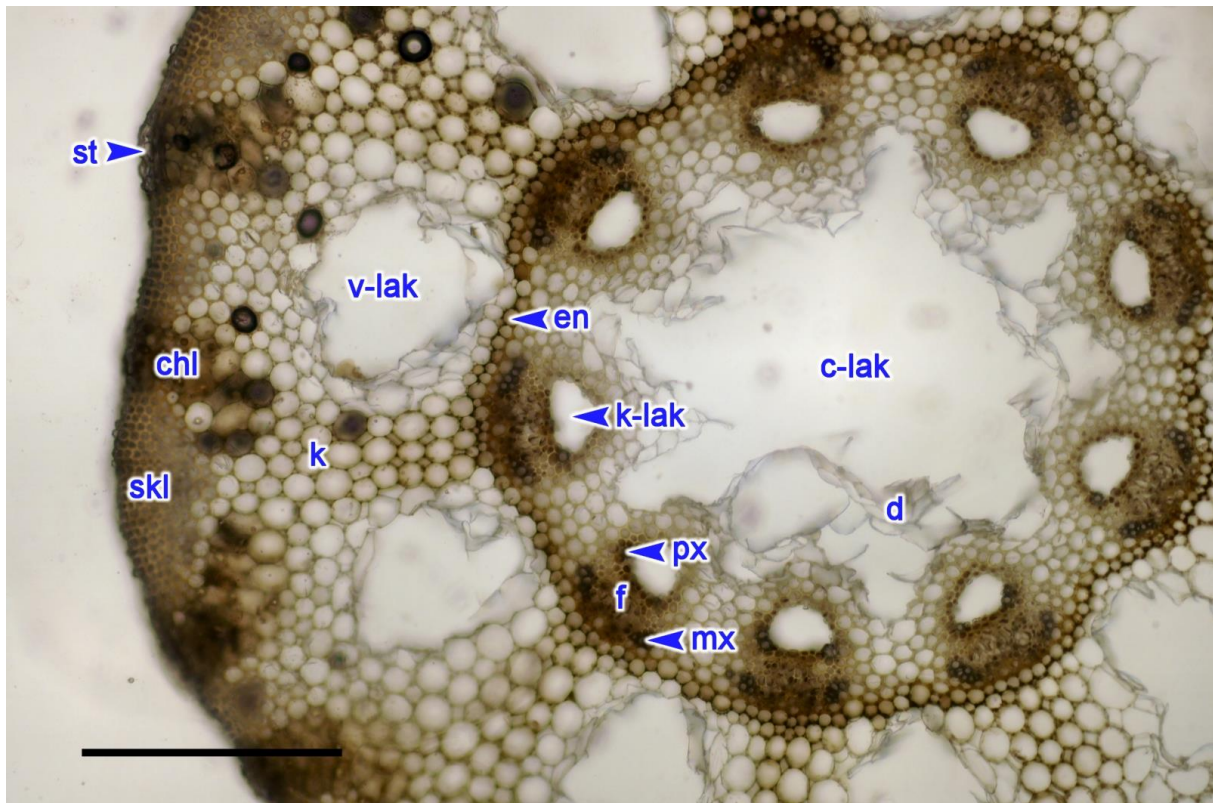


Biologie rostlin – cvičení

Datum: 14. března 2023

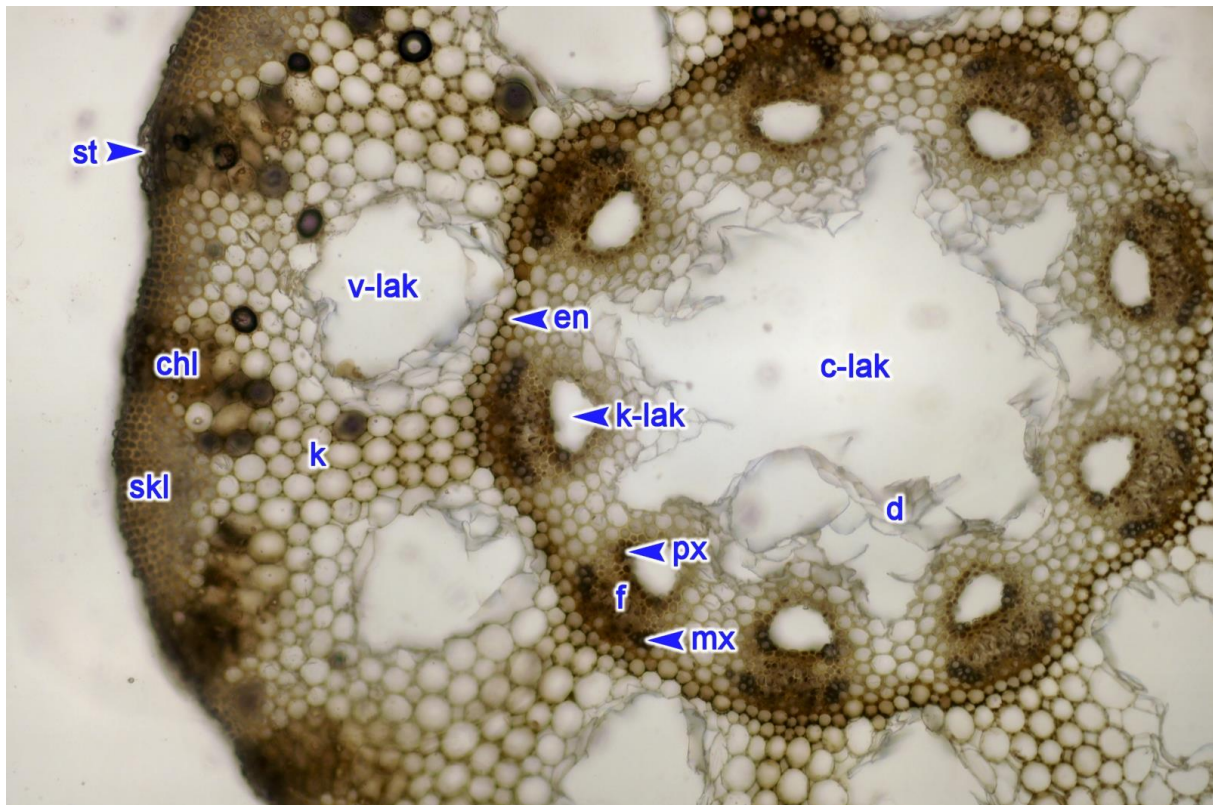
Vypracoval: Radek Jupa, učo 269230

Anatomická stavba stonku



Obr. 1: Příčný řez stonkem přesličky rolní (*Equisetum arvense*, Equisetopsida). Stonek je na povrchu tvořen žebry (karinami) a rýhami (valekulami), stéle je organizováno jako arthrostélé (podskupina eustélé). Stonek je v primární anatomické stavbě, cévní svazky jsou kolaterální uzavřené. **c-lak** – centrální lakuna; **d** – dřeň; **en** – endodermis; **f** – floém; **chl** – chlorchym; **k** – kortex; **k-lak** – karinální lakuna; **mx** – metaxylém; **px** – protoxylém; **skl** – sklerenchym; **st** – stoma; **v-lak** – valekulární lakuna. Úsečka reprezentuje 500 μm .

Zjednodušená forma, akceptovaná pro protokoly:



Příčný řez stonkem přesličky rolní (*Equisetum arvense*, Equisetopsida). Stonek je na povrchu tvořen žebry (karinami) a rýhami (valekulami), stéle je organizováno jako arthrostélé (podskupina eustélé). Stonek je v primární anatomické stavbě, cévní svazky jsou kolaterální uzavřené. **c-lak** – centrální lakuna; **k-lak** – karinální lakuna; **v-lak** – valekulární lakuna.