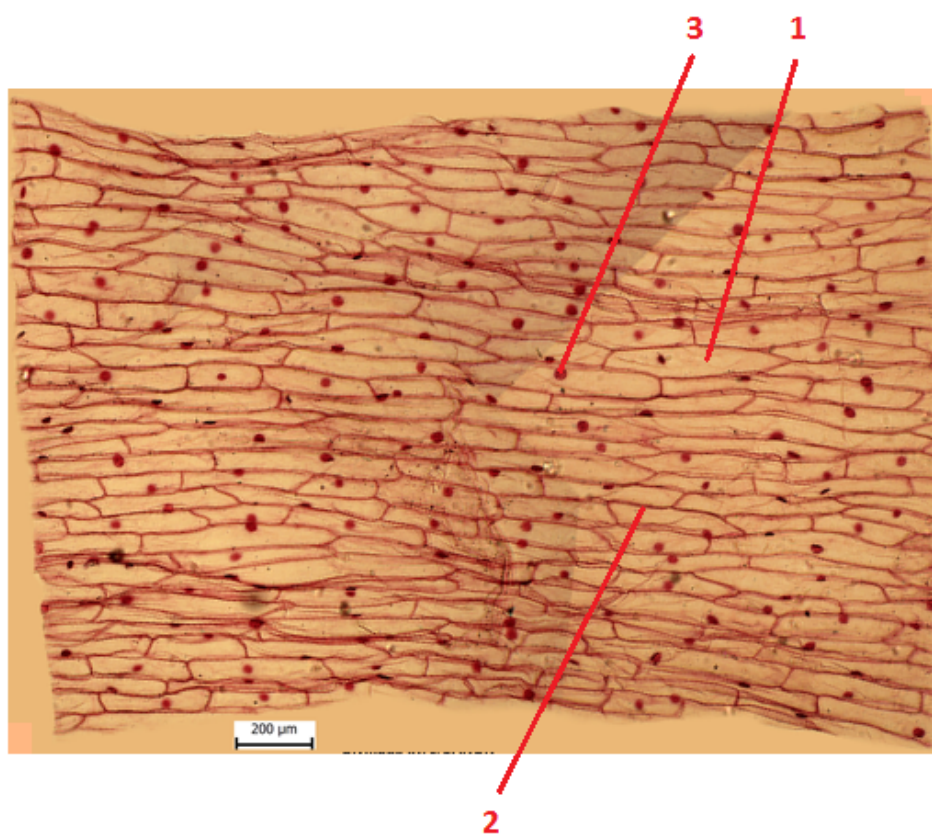
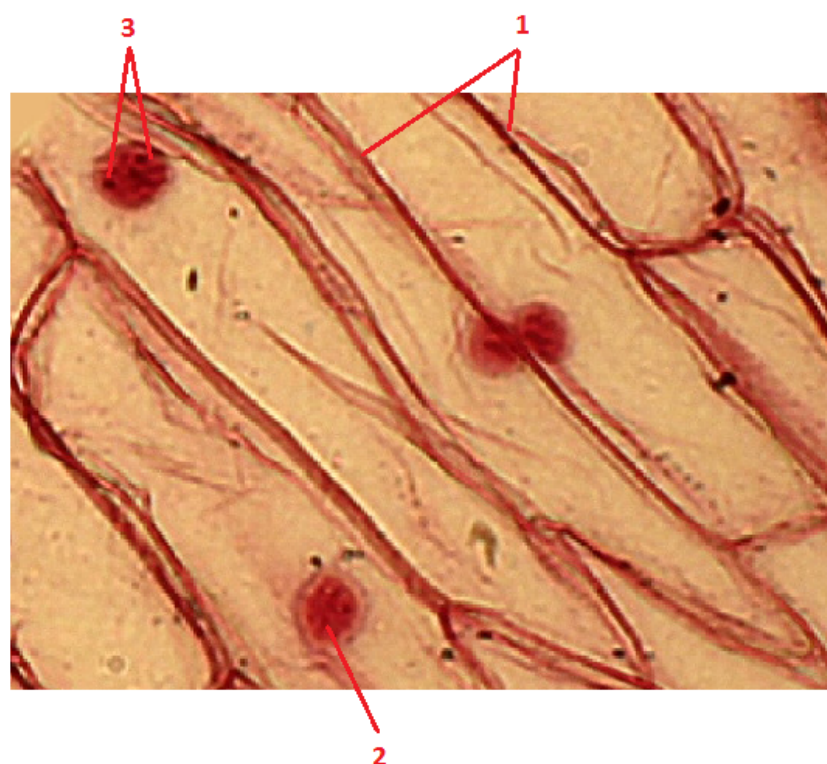


Pokožka (epidermis) – cibule kuchyňská (*Allium cepa*)



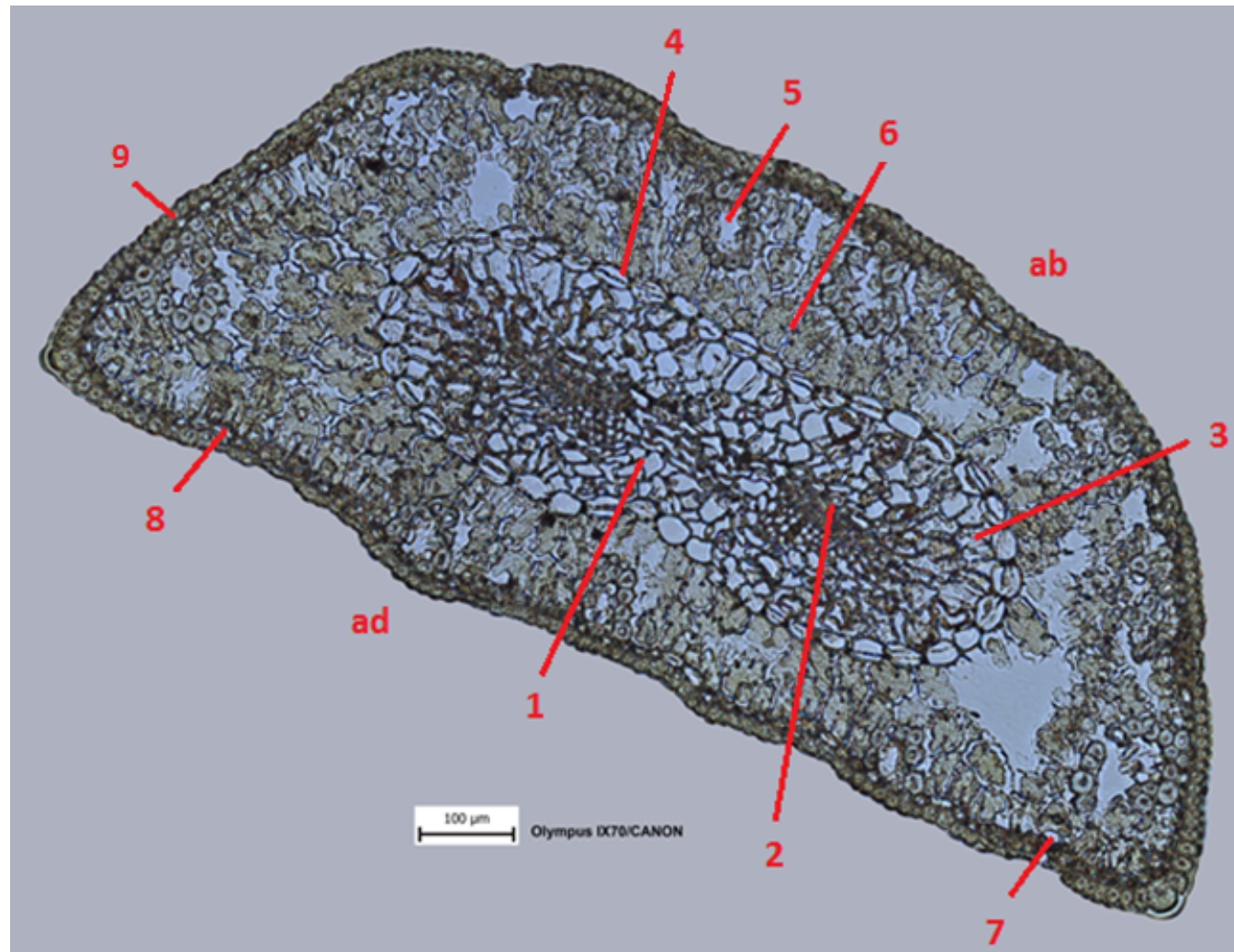
Legenda: 1 – buňka (parenchym), 2 – buněčná stěna, 3 – jádro

Pokožka (epidermis) – cibule kuchyňská (*Allium cepa*)

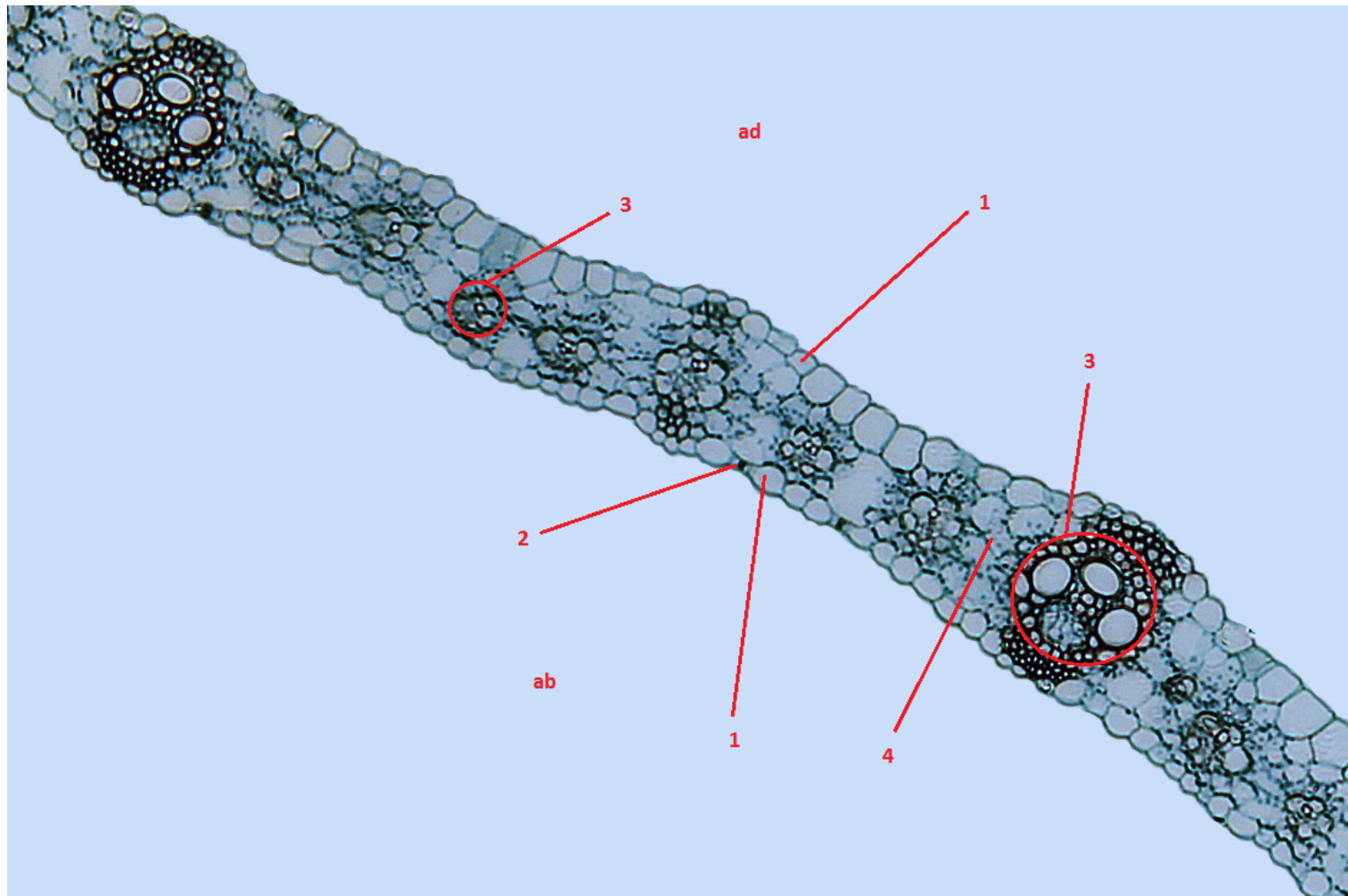


Legenda: 1 – buněčná stěna, 2 – jádro, 3 – jadérka

Jehlicovitý list – příčný řez – borovice černá (*Pinus nigra*)

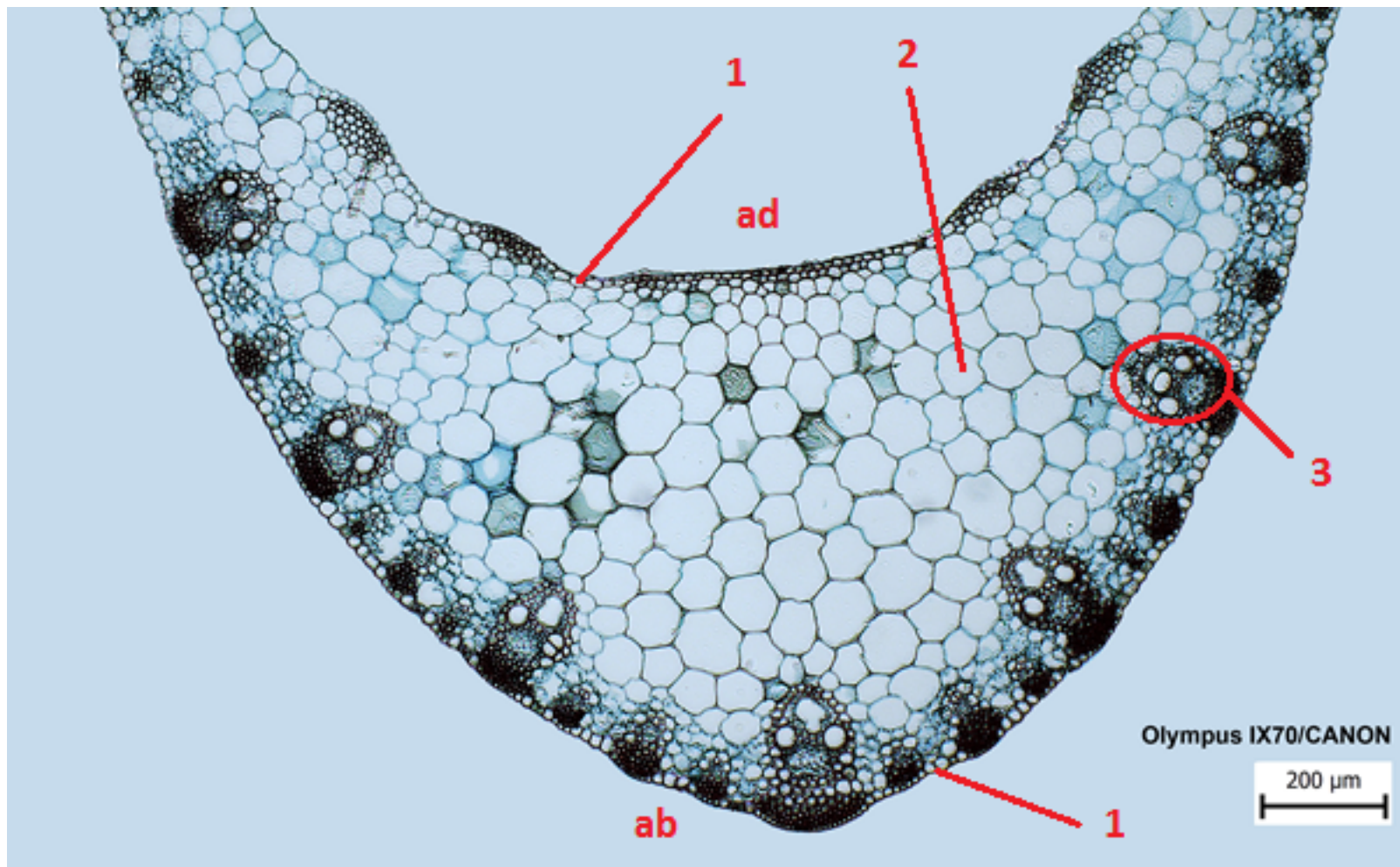


Legenda: 1 – sklerenchym, 2 – cévní svazek, 3 – transfúzní pletivo, 4 – endodermis, 5 – pryskyřičný kanál, 6 – listový mezofyl, 7 – stoma, 8 – hypodermis, 9 – pokožka (epidermis), ab – abaxiální (spodní) strana jehlicovitého listu, ad – adaxiální (svrchní) strana jehlicovitého listu

Monofaciální list – příčný řez

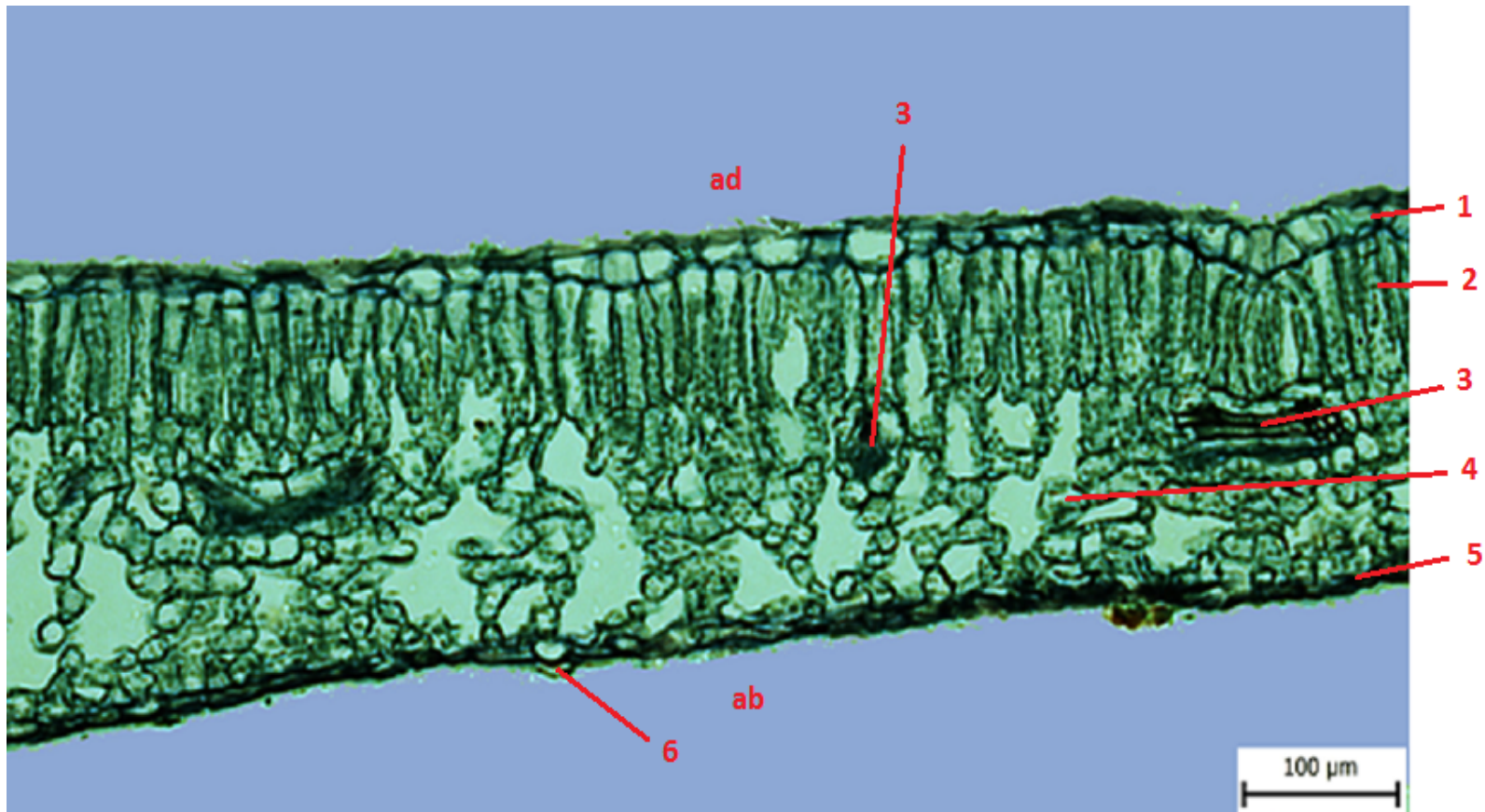
Legenda: 1 – pokožka (epidermis) s kutikulou, 2 – průduch, 3 – cévní svazky s vodivými pletivy, 4 – mezofyl, ab – abaxiální (spodní) strana monofaciálního listu, ad – adaxiální (svrchní) strana monofaciálního listu

Monofaciální list – příčný řez



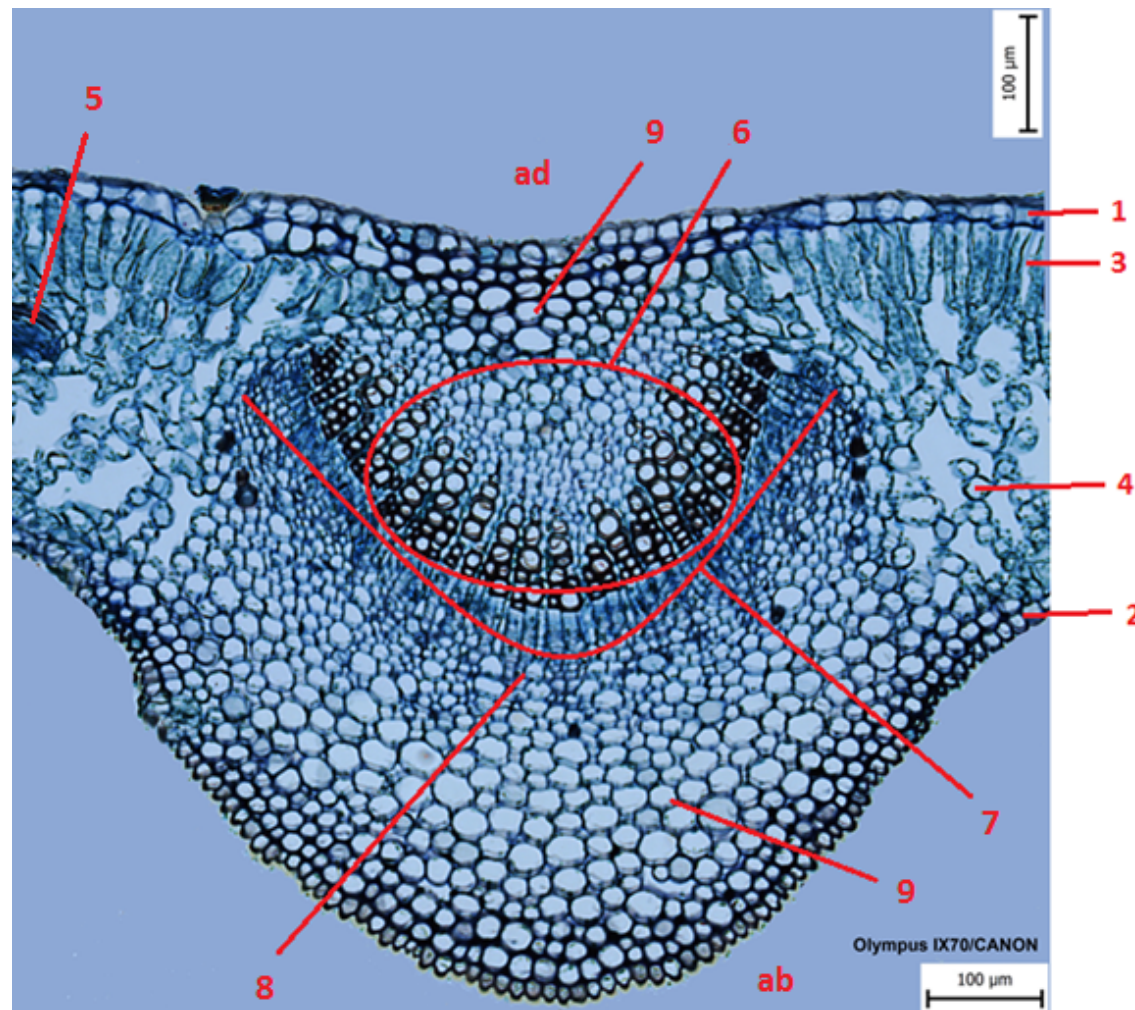
Legenda: 1 – pokožka (epidermis) s kutikulou, 2 – mezofyl, 3 – cévní svazek s vodivými pletiví, ab – abaxiální (spodní) strana monofaciálního listu, ad – adaxiální (svrchní) strana monofaciálního listu

Bifaciální list – příčný řez



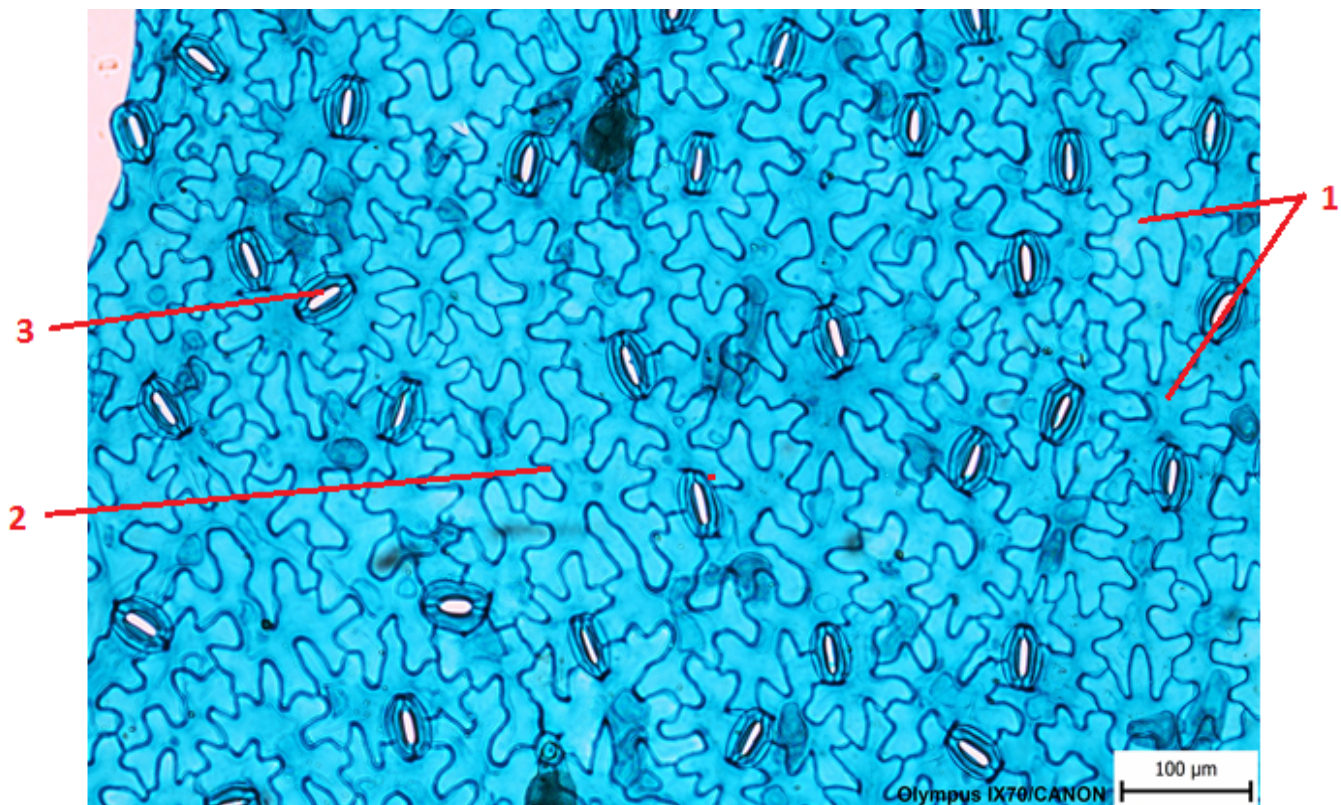
Legenda: 1 – svrchní pokožka (epidermis) s kutikulou, 2 – palisádový parenchym, 3 – cévní svazek s vodivými pletivy, 4 – houbový parenchym, 5 – spodní pokožka s kutikulou, 6 – průduch, 2 a 4 – mezofyl, ab – abaxiální (spodní) strana bifaciálního listu, ad – adaxiální (svrchní) strana bifaciálního listu

Bifaciální list – příčný řez v oblasti hlavní žilnatiny listu



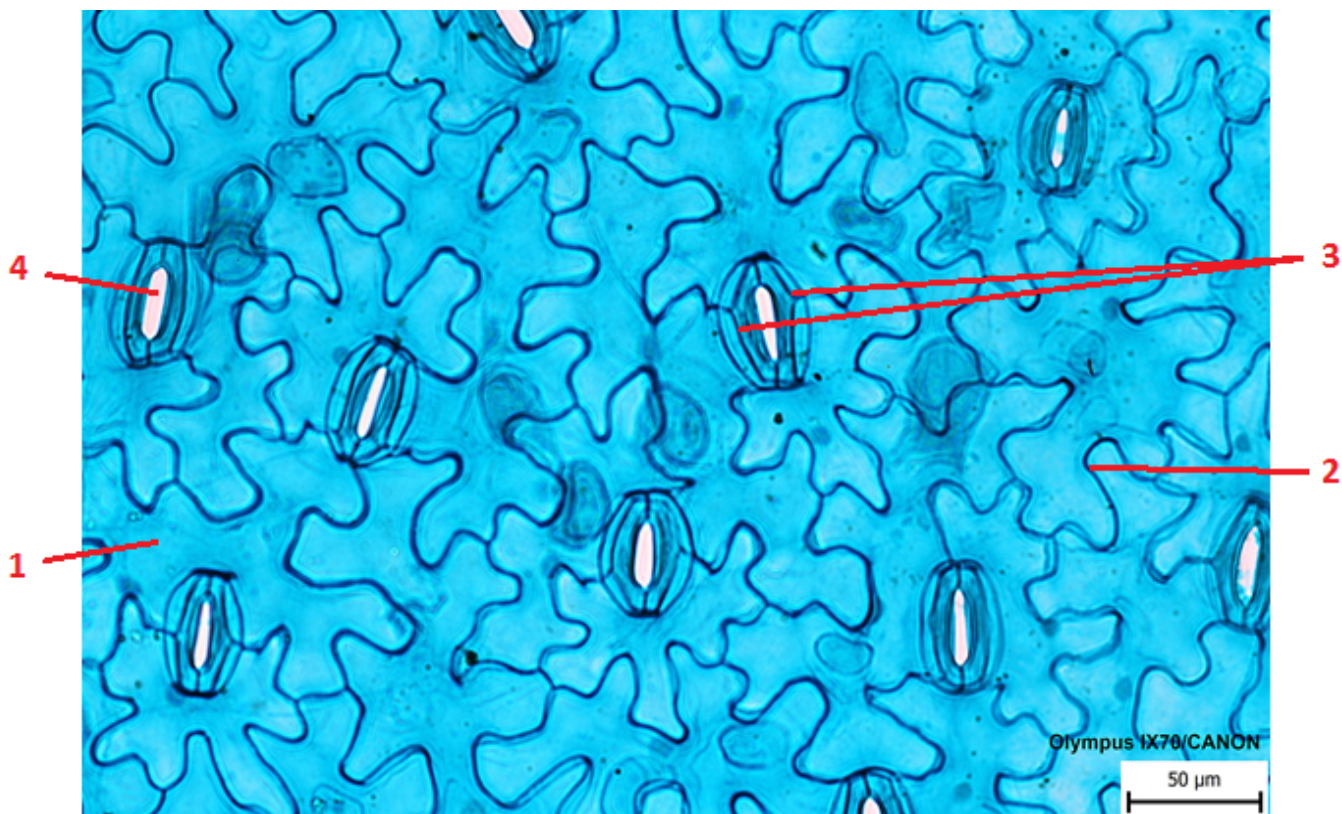
Legenda: 1 – svrchní pokožka (epidermis) s kutikulou, 2 – spodní pokožka (epidermis) s kutikulou 3 – palisádový parenchym, 4 – houbový parenchym, 5 – cévní svazek s vodivými pletivy, 6 – xylém, 7 – floém, 8 – parenchym, 9 – kolenchym, ab – abaxiální (spodní) strana bifaciálního listu, ad – adaxiální (svrchní) strana bifaciálního listu

Pokožka (epidermis) listu s průduchy



Legenda: 1 – buňky pokožky, 2 – buněčná stěna, 3 – průduch

Pokožka (epidermis) listu s průduchy



Legenda: 1 – buňka pokožky, 2 – buněčná stěna, 3 – průduchové ledvinovité svěrací buňky, 4 – průduchová štěrbin (skulina)

Chloroplasty v buňkách

