

MIKROSZKÓPOS VIZSGÁLATOK / GINKGONIS FOLIUM

GINKGONIS FOLIUM KERESZTMETSZET

A levéllemez dorziventrális (bifaciális) szerkezetű. Az epidermiszsejtek a felszínen és fonákon egyaránt hullámos lefutásúak, kutikulával borítottak. Légzőnyílások főleg a fonákepidermisz sejtei közt láthatók. Szörképletek nincsenek. A palisadparenchima egysoros, a virágzó hajtások kisebb leveleinél nem alakult ki. A szivacsos parenchima többsoros, hosszúkás, enyhén hullámos falú sejteket tartalmaz intracellulárisokkal. Az szállítóyalábok kollaterálisak, szklerenchimagyűrűvel körülvettek, mely a felszín- és fonákepidermisz felé kiszélesedik. Az szállítóyalábok közelében számos nagy (220 µm-ig) buzogányfej alakú kristály foglal helyet. A szállítóyalábok közt kiválasztójáratok figyelhetők meg.

