

## MIKROSKÓPOS VIZSGÁLATOK / THEAE FOLIUM

### THEAE FOLIUM KERESZTMETSZET

A levél mezofilluma dorziventrális szerkezetű. A palisadparenchima 1-2 sejtsoros, a szivacsos parenchima többsoros,  $\text{Ca}(\text{COO})_2$  rozettakristályokat tartalmaz. A főérben az epidermiszsejtek alatt néhány sejtsorban kollenchimaszövet látható, mely parenchimába megy át, középen egy nagy kollaterális nyílt szállítóyaláb helyezkedik el, melynek háncsrésze háncsrostcsoportokat is tartalmaz és nyalábhüvely övezi.

A tealevél fő jellemzői a vastagfalú elágazó kősejtek, idioblasztok. Az epidermiszsejtek közt főleg a fiatal leveleknél fedőszőrök láthatók.

