

MIKROSKÓPOS VIZSGÁLATOK / TILIAE FLOS

TILIAE FLOS – MURVALEVÉL KERESZTMETSZET

A murvalevél keresztmetszetét vizsgáljuk; azt a részt, ahol a főér és a virágzati kocsány összenőtt. Az epidermiszsejteket kutikula borítja. Ritkábban az epidermiszsejtek közt egysejtű fedőszőrök is láthatók. A felszínepidermisz alatt rövid palisadréteg, majd 3-5 sejtrétegű $\text{Ca}(\text{COO})_2$ rozettákat tartalmazó szivacsos parenchima helyezkedik el. A főér és a virágzati kocsány összenövési helyén 3-as szállítónyaláb-rendszert láthatunk. A középső jól fejlett, a virágzati kocsány szállítónyalábja, mellette kétoldalt a murvalevél 2 kisebb szállítónyalábját látjuk. Az szállítónyalábokat vastagfalú sejtekből álló nyalábhüvely övezi. Helyenként az ezeket körülvevő parenchimasejtek nyálkát tartalmaznak, a szivacsos parenchima és a főér parenchimája egyaránt $\text{Ca}(\text{COO})_2$ rozetta tartalmú.

