

MIKROSZKÓPOS VIZSGÁLATOK / STROPHANTHI SEMEN

STROPHANTHI SEMEN KERESZTMETSZET

A mag maghéjra és magállományra tagolódik. A maghéj jellemző része a szörképletekké módosult epidermisz, melynek szőrei az alap fölött hirtelen elkeskenyednek és a mag csúcsának irányában erősen megdőlnek. Az epidermisz alatt néhány sejtben összenyomott sejtekből álló parenchimaszövetet találunk. A magállomány endospermiuma és embriója azonos méretű. Mind az endospermium, mind az embrió sziklevei zsíros olajcseppeket és aleuronszemeket tartalmaznak. A *Strophanthus*-fajok közti differencia a maghéjparenchima kristályainak jelenléte vagy hiánya alapján, valamint a kristályforma szerint történik.

