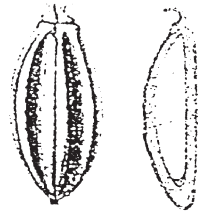
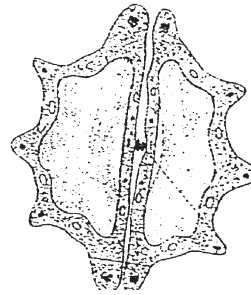


MIKROSKÓPOS VIZSGÁLATOK / FOENICULI DULCIS FRUCTUS



Foeniculi dulcis fructus ikerkaszattermés



A termés vázlatos keresztmetszete

FOENICULI DULCIS FRUCTUS KERESZTMETSZET

A résztermések, ill. ikerkaszattermések mind-egyikére jellemző, hogy a termésfal szorosan összenőtt a maghéjjal, így a mag egyes rétegei is láthatók. Az exokarpium sejtek tangenciálisan megnyúltak, egysoros réteget alkotnak. A mezokarpium parenchimatikus alapszövetében a bordák irányában 1-1 bikollaterális szállítónyalábot, a barázdák irányában 1-1 illóolajjáratot láthatunk. A lapos oldalon 2 illóolajjárat figyelhető meg. Ezek az illóolajtartók skizogén eredetűek, epitellel bélelték. Az endokarpium egysoros, a maghéj többrétegű, a domború oldalon a rétegek összenyomottak, a lapos oldalon kevésbé lapítottak és ebben fekszik a ráfe szállítónyalábja. A maghéjrészek alatt látjuk az endospermiumot, mely zsíros olaj cseppeket, aleuronszemeket és Ca-oxalát rozettákat tartalmaz.

