

ILUSTRACIÓN DE ESQUIZOCARPO.

HINOJO. *Foeniculum vulgare* L. (Apiaceae)

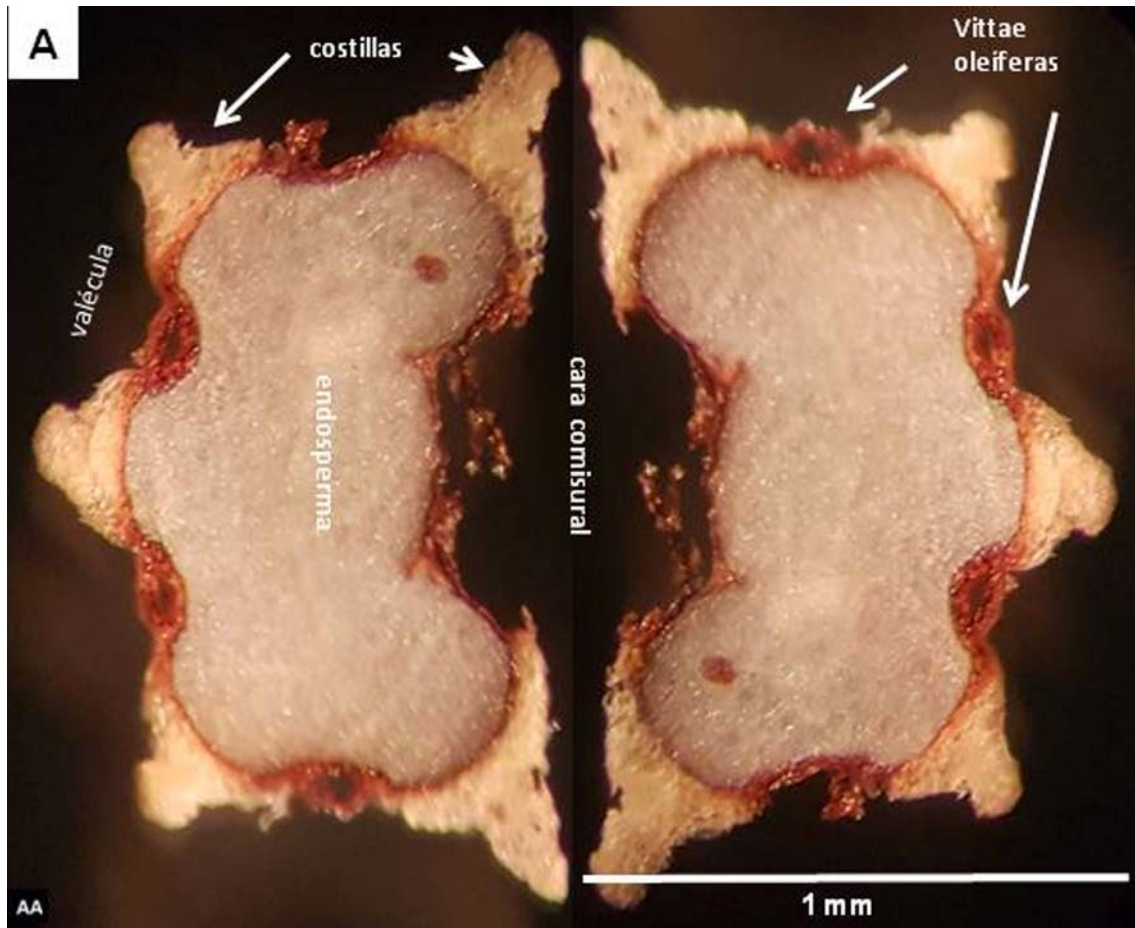


Fig. 1. Corte transversal de los mericarpos observados con microscopio estereoscópico mostrando la cara comisural o ventral, opuesta a la cara dorsal y las partes. Hay una vitta oleífera por cada valécula.

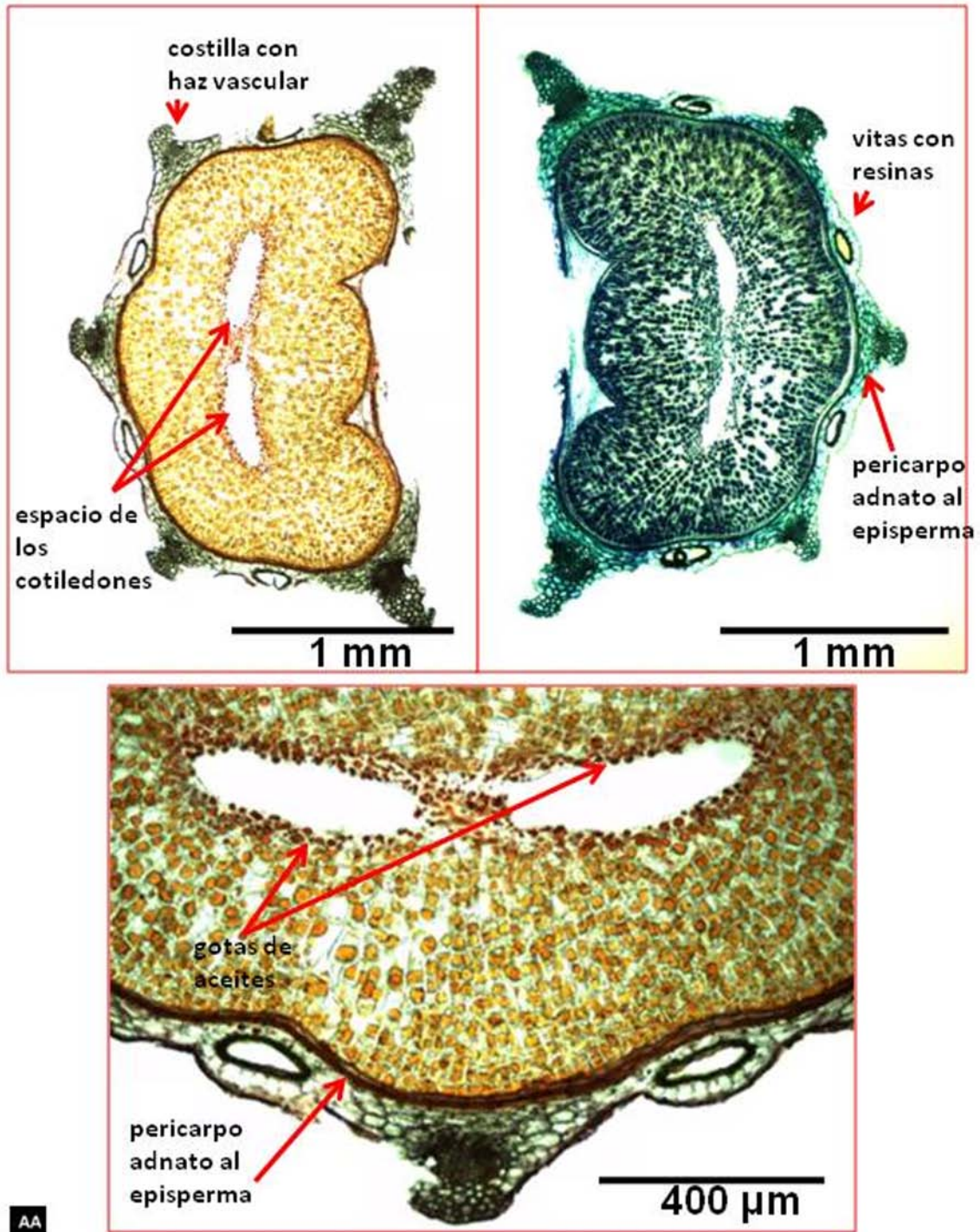


Fig. 2. Cortes transversales observados con microscopio óptico. Sobre la izquierda y el detalle coloreados con el reactivo Oil Red O, destacando la existencia de gotas de aceites en las vitas y en la proximidad del embrión. El endosperma coloreado de amarillo. Sobre la derecha arriba, la coloración con Azul de Toluidina donde se observa verde-amarillenta la resina contenida en una de las vitas.



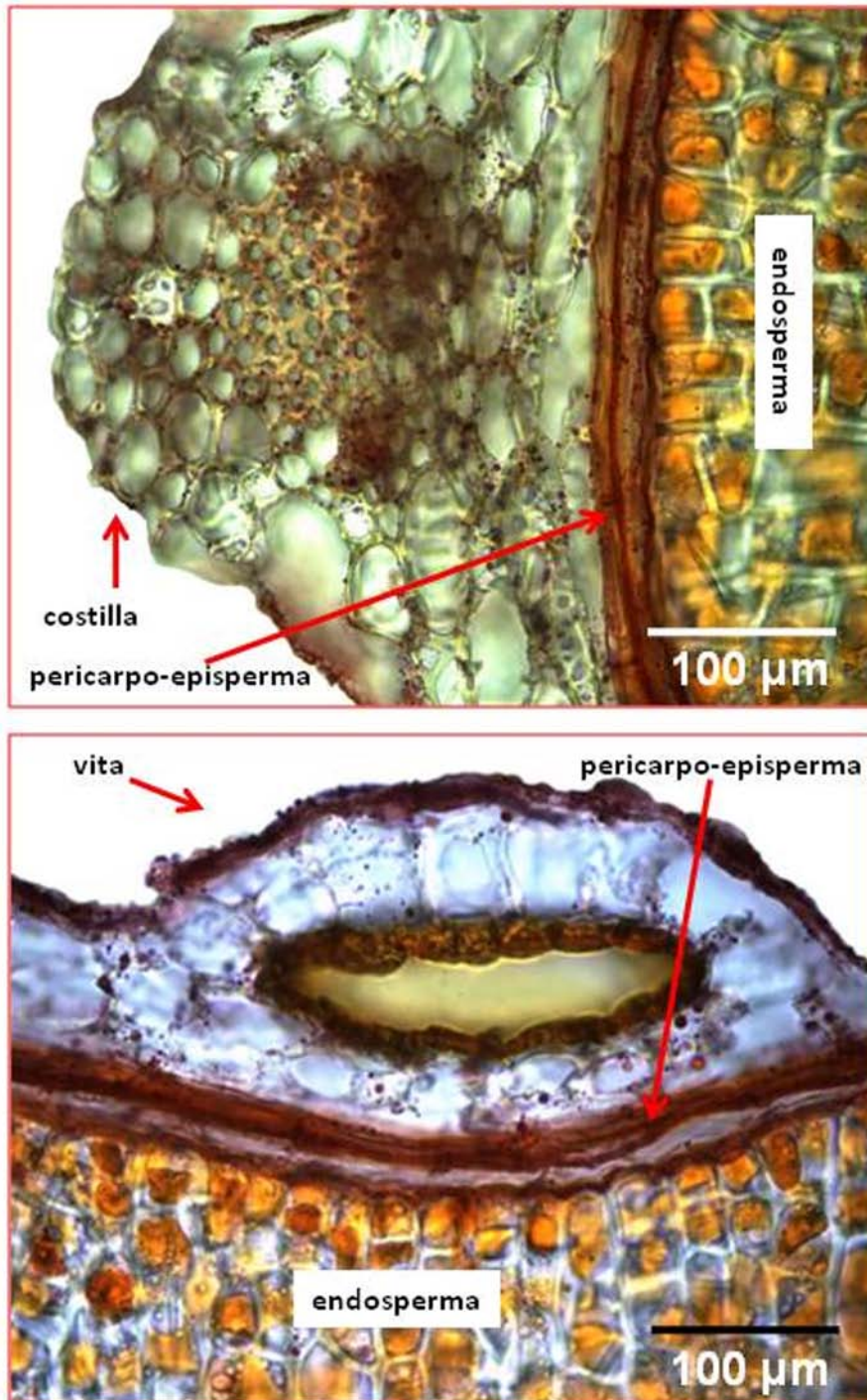


Fig. 3. Detalle de una costilla y una vita oleífera. En la costilla de la foto superior, se observa tejido de sostén y vascular. En la vita oleífera (debajo) se observa la resina contenida en la cavidad esquizógena. Dos capas de células representan el endocarpo y el tegumento seminal adnato.

