

OLEA/ OLEACEAE

La pianta

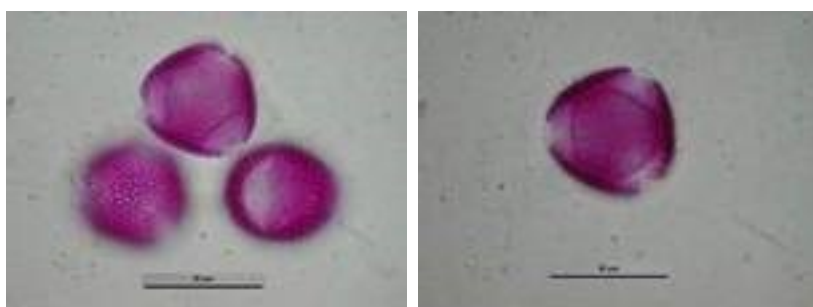


La specie più rappresentativa del genere è l'olivo (*Olea europea*), che presenta portamento arboreo e raggiunge i 15 metri di altezza.

Le foglie sono sempreverdi, semplici, lanceolate, con pagina superiore opaca color verde scuro e inferiore grigio-argentina. I fiori ermafroditi, di colore biancastro, sono raccolti in brevi pannocchie poste all'ascella delle foglie. I frutti sono rappresentati da drupe con il mesocarpo ricco di un olio che va a costituire fondamento della dieta mediterranea.

Generalmente viene coltivato, anche a scopo ornamentale, e cresce spontaneamente nelle zone a clima mediterraneo.

Il polline



I pollini dell'olivo si rinvencono da maggio a giugno: in Friuli Venezia Giulia sono presenti nell'aria già da fine aprile a fine giugno e sono più abbondanti nelle zone del Carso da fine maggio all'inizio di giugno e lungo la costa all'inizio di giugno.

Al microscopio ottico appaiono trizonocorporati, isopolari, suboblato-sferoidali. La superficie è reticolata e ben colorata, i colpi sono fusiformi e lunghi, i pori piccoli e circolari.

L'intina forma piccoli onci in corrispondenza delle aperture. Dimensioni medio-piccole (16-26 µm).