

POPULUS / PIOPPO

La pianta

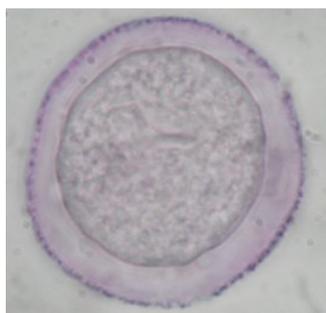


Il genere *Populus* comprende piante a portamento arboreo che raggiungono i 30 metri di altezza.

Le foglie caduche presentano la pagina superiore di colore verde scuro, mentre quella inferiore è più chiara. Le foglie sono decidue, semplici e disposte in modo alterno sui rami.

Le infiorescenze maschili sono costituite da amenti penduli lunghi 6-15 cm, di colore grigio-rosato. Quelle femminili consistono in amenti più piccoli. Le piante sono dioiche. Il genere è molto diffuso e viene coltivato sia come pianta ornamentale che per l'impiego nell'industria cartaria. Le specie più rappresentative sono il pioppo bianco (*P. alba*), il pioppo tremolo (*P. tremula*), il pioppo nero (*P. nigra*), il pioppo canadese (*P. canadensis*).

Il polline



I pollini si rinvergono da febbraio a marzo; in Friuli Venezia Giulia sono presenti in aria dalla fine di febbraio a metà aprile e sono più abbondanti in pianura.

Al microscopio ottico appaiono inaperturati, apolari, sferoidali. L'esina è sottile e tende facilmente a lacerarsi. L'intina è spessa e delimita il granulo formando una corona circolare evidente. Dimensioni medie (20-30 µm).