

PIOPPO

POPULUS TREMULA

FAMIGLIA

SALICACEAE

DISTRIBUZIONE

EMISFERO SETTENTRIONALE

DESCRIZIONE

L'altezza dei pioppi va dai 15 ai 30 metri e oltre, con fusti che possono superare i 2,5 metri di circonferenza. La corteccia degli individui giovani è liscia, con colorazioni che vanno dal bianco al verdastro al grigio scuro, spesso ricco di lenticelle; sugli esemplari più vecchi, diviene generalmente rugosa e profondamente fessurata. I germogli sono robusti e sono presenti le gemme apicali (contrariamente ai "cugini" salici). Le foglie sono disposte a spirale e la loro forma varia da triangolare a circolare o, più raramente, lobata, con lunghi piccioli.

FOGLIE: Le dimensioni delle foglie variano facilmente da individuo a individuo e spesso cambiano colore in autunno diventando gialle o oro.

FIORI: I fiori, diversi nei maschi e nelle femmine, spuntano all'inizio della primavera, ovvero prima delle foglie, mentre i frutti, verdi o bruno-rossicci e racchiusi in capsule, maturano tra metà primavera e metà estate.

FRUTTI: I frutti sono costituiti da capsule, verdi o bruno-rossicci, e maturano tra metà primavera e metà estate. Contengono numerosi piccoli semi marroncini che poi vengono dispersi dal vento tramite un pappo.

USI

Il pioppo è l'albero più usato nell'industria cartaria per le sue caratteristiche, quali la flessibilità e la leggera qualità.



NAPOLI

PERCORSI  BOTANICI