

Pioppo Nero Pol

Populus nigra L.

Famiglia: *Salicaceae*

Albero alto fino a 30-35 m diffuso in Europa centrale, bacino del Mediterraneo ed Asia occidentale. Cresce lungo i corsi d'acqua, ai bordi dei laghi e nelle zone paludose, soprattutto in pianura e collina, ma si può trovare anche in montagna fino a 1400 m.

È uno dei primi alberi, assieme ai salici, a colonizzare le ghiaie e le sabbie lungo i fiumi, aiutato dalla crescita molto rapida; è uno dei principali componenti del *bosco di golena*.

I pioppi coltivati nei pioppeti industriali, elemento caratteristico del paesaggio agricolo della pianura friulana, sono un ibrido tra il pioppo nero e il pioppo del Canada, originario dell'America settentrionale; il legno infatti viene utilizzato come legname per imballaggi e per la produzione della carta.

Foglie romboidali, margine dentato, colore verde scuro, lucide nella pagina superiore e opache in quella inferiore.



Chioma di forma ovale allargata, rami dritti ed ascendenti



Corteccia di colore grigio-nerastro, con fessure profonde



Fiori maschili in amenti penduli, lunghi 3 - 5 cm



Fiori femminili in amenti penduli lunghi 10-15 cm



fioritura in marzo, prima dello spuntare delle foglie



frutti: capsule di forma ovale di colore bruno chiaro, ciascuna contenente numerosi semi molto piccoli circondati da una peluria bianca; maturano in maggio – giugno.