

***Populus alba* (Pioppo bianco)**

Altezza: 20m

Portamento: slanciato con chioma piuttosto irregolare dovuta alla presenza frequente di rami epicormici (cioè rami di più anni che si sviluppano sul fusto a partire da una gemma dormiente, in seguito a ferite, improvvise messe in luce o forti riduzioni laterali della chioma).

Fusto: la circonferenza è di 70 cm. Fusto per lo più diritto e slanciato, la corteccia è argentea, solcata di nero carbone.

Foglie: quelle dei rami di allungamento sono ovali e appuntite, con lungo picciolo cilindrico ed apice acuto, superiormente glabre e sovente rossastre da giovani, talvolta più o meno pubescenti (temporaneamente, tuttavia mai biancastre) sotto; quelle dei rami fioriferi sono glabre su entrambe le pagine, con piccolo picciolo.

Fiori: quelli maschili sono raggruppati in amenti (infiorescenza con asse allungato) incurvati, grossi e coperti di fitta e lunga peluria bianco-grigia a ciuffi. Gli amenti femminili sono più lunghi, ugualmente fittamente pelosi.

Frutti: capsula conica con numerosi semi.

Curiosità: Il legno, tenero ed omogeneo, è di scarso pregio; può venir impiegato nella produzione di cellulosa al bisolfito per l'industria cartaria, per confezione di fiammiferi, per imballaggi e legna da brucio. La corteccia essiccata, contenente tannino e salicina, come quella di altri pioppi, possiede azione febbrifuga. Specie officinale.

Distribuzione: Specie a vastissimo areale euroasiatico, presente anche, limitatamente, sulle montagne dell'Africa settentrionale. E' presente in tutto il territorio.

