

FLORA E FAUNA DEL COMPITese

PIOPPO BIANCO

Detto anche gattice o albera, è un albero a foglie caduche.



Carta d'Identità

Nome comune: Pioppo, Gattice, Albera

Nome scientifico: Populus Alba

Famiglia: Salicacee

Genere: Populus

Specie: Populus Alba

Diffusione: È una specie centro europea meridionale, nativa della Spagna e del Marocco, il cui areale arriva fino all'Africa settentrionale e all'Asia centrale. In Italia si trova dalla pianura fino a circa 1.500 m di quota

Habitat: Suoli sciolti limosi-argillosi, che rimangono umidi tutto l'anno ma senza subire regolari inondazioni. E' più termofilo di altre specie

Utilizzo: Il legno è leggero e viene impiegato nella produzione di cellulosa, compensati, mobili di poco pregio. Ma è usato anche a scopo ornamentale



Tronco: E' alto fino a 30-40 m con un' ampia chioma arrotondata. La sua corteccia è di colore grigio chiaro, simile a quella della betulla. Rimane per lungo tempo liscia e punteggiata da piccole lenticelle suberose a forma di rombo; invecchiando diviene più scura e solcata longitudinalmente dalla base dell'albero e progressivamente diventa ruvida e molto scura

Foglie: Sono sorrette da un picciolo depresso lateralmente lungo fino a 5 cm, hanno una forma ovale o rotondeggiante, ma talvolta irregolarmente lobata (4-8 cm). La pagina fogliare superiore è lucida, di colore verde scuro, mentre quella inferiore, come gli interi getti giovani, è ricoperta da una fitta peluria biancastra (tomento), da cui il nome comune della pianta



Frutti: Capsule glabre in amenti pendenti dai rami che in primavera liberano semi piumosi trasportati dal vento



Maschili



Femminili

Fiori: E' una pianta dioica con i fiori unisessuali riuniti in amenti, che compaiono prima delle foglie. Questo tipo di infiorescenza ad amento pendulo è comune nelle specie arboree a impollinazione anemofila.
Maschili, sono cilindrici.
Femminili, corti con fiori ascellanti su una brattea pelosa

