



PIOPPO BIANCO

NOME SCIENTIFICO: *Populus alba*

FAMIGLIA: *Salicaceae*

HABITAT:

È una specie nativa della Spagna e del Marocco, il cui areale arriva fino all'Africa settentrionale e all'Asia centrale. In Italia si incontra facilmente lungo le rive dei corsi d'acqua e dei laghi, dalla pianura fino a circa 1.500 m.

DESCRIZIONE:

Il pioppo bianco è un albero a foglie caduche che può raggiungere i 30/40 metri. Ha corteccia grigio chiaro e un'ampia chioma arrotondata. Le foglie hanno una forma ovale con la pagina superiore lucida, di colore verde scuro, quella inferiore bianca ricoperta da una fitta peluria. I pioppi sono dioici, cioè esistono piante con solo fiori maschili e piante femminili, che sono le responsabili dell'abbondante produzione dei semi con peluria cotonosa, che serve alla loro riproduzione.



USO E PARTICOLARITÀ:

Il nome generico *Populus* deriverebbe dal greco *pálo* (ondeggiare, agitare), con riferimento al movimento delle foglie anche con vento leggero paragonabile al brusio della folla. La specie, *alba*, si riferisce alle foglie, bianche nella pagina inferiore.

In primavera la lanugine cotonosa del pioppo, detta pappo, si diffonde nell'aria con il vento causando allergie ma è anche una caratteristica affascinante. Nelle primissime scene del film "Amarcord" di Federico Fellini, questo fenomeno è descritto come se dal cielo scendessero fiocchi di neve. Le piume cotonose prodotte dai pioppi indicano l'inizio della primavera.

Il legno è leggero e viene impiegato nella produzione di cellulosa, compensati, mobili di poco pregio. È un albero largamente impiegato nelle alberature stradali e come pianta ornamentale per parchi e giardini.



WHITE POPLAR

SCIENTIFIC NAME: *Populus alba*

FAMILY: *Salicaceae*

HABITAT:

It's a species that grows in the centre-southern Europe, its origins are in Spain and Morocco, its spatial arrives to northern Africa and central Asia.

DESCRIPTION:

The white poplar is a deciduous tree that can reach up to 30/40 metres. It has a light grey cortex and a rounded foliage. Its leaves have an oval form with a bright upper pagina, of a dark green color, whereas the lower part is white covered with a thick hair. Poplar are dioecious, which means that exist plants that have only male flowers and plants that have only female flowers, the latter are responsible for the production of seed with cottony hair, that is used for their reproduction.



USE AND PECULIARITIES:

The generic name poplar seems to have derived from the Greek name pállo (swinging, shaking), with reference to the movement of the leaves even with a feeble wind.

During spring time, the cottony fluff of the poplar, called pappus, spreads into the air, causing allergies, but it is also a fascinating characteristic. In the very first scenes of the film "Amarcord" by Federico Fellini, this phenomenon is described as if snowflakes were coming down from the sky. The cottony feathers produced by the poplars indicate the spring start.

The poplar wood is light and is used for the production of cellulose, plywood and furniture of poor value. This tree is largely used along the streets and as decorative plant for parks and gardens.



PEUPLIER BLANC

NOM SCIENTIFIQUE: *Populus alba*

FAMILLE: *Salicaceae*

HABITAT:

C'est une espèce du sud de l'Europe centrale, originaire de l'Espagne et du Maroc, dont l'aire de répartition s'étend jusqu'en Afrique du Nord et en Asie centrale. En Italie, on le rencontre facilement le long des rives des cours d'eau et des lacs, mais aussi et de la plaine jusqu'à environ 1 500 m.

DESCRIPTION:

Le peuplier blanc est un arbre à feuilles caduques qui peut atteindre 30/40 mètres de hauteur. Il a une écorce gris clair et une grande couronne arrondie. Les feuilles ont une forme ovale avec une page supérieure brillante, de couleur vert foncé, la partie inférieure blanche recouverte d'un duvet épais. Les peupliers sont dioïques, c'est-à-dire qu'il y a des plantes avec seulement des fleurs mâles et des plantes seulement femelles. Ces dernières sont responsables de l'abondance de production de graines avec du duvet cotonneux, qui sert à leur reproduction.



UTILISATION OU PARTICULARITÉ:

Le nom générique *Populus* dériverait du grec *pálla* (je balance, j'agite), en référence au mouvement des feuilles même avec un vent léger. L'espèce, "alba", fait référence aux feuilles, qui sont blanches sur la face inférieure.

Au printemps, le duvet cotonneux du peuplier, appelé "pappo", se propage dans l'air avec le vent provoquant des allergies mais ça c'est également une caractéristique fascinante. Dans les toutes premières scènes du film «Amarcord» de Federico Fellini, ce phénomène est décrit comme si des flocons de neige tombaient du ciel. Les plumes cotonneuses produites par les peupliers indiquent le début du printemps.

Le bois est léger et est utilisé dans la production de cellulose, de contreplaqué, de meubles de mauvaise qualité. C'est un arbre largement utilisé comme arbre d'alignement en bordure de route et comme plante ornementale pour les parcs et jardins.