

Àlber

Populus alba

White poplar (Eng.)

Álamo blanco (cast.)

Família: Salicàcies.

Origen: Europa, Àsia i nord d'Àfrica.

Hàbitat: Li agrada viure en terres humides prop dels rius, tant en la terra baixa com en la muntanya mitjana, formant part del bosc de ribera.

Descripció: Arbre caducifoli que pot arribar als 30 m d'alçada. La seva capçada és ampla. La seva escorça és llisa i de color blanquinós amb ratlles transversals fosques. Les fulles són verdes per l'anvers i blanques i plenes de petits pèls pel revers; tenen forma variable i poden ser arrodonides, ovades i amb 3-5 lòbuls ben marcats. Planta dioica amb peus macles i peus femelles.

Floració: Febrer, març i abril.

Fruit: El fruit és una mena de càpsula que quan s'obre deixa anar les llavors, les quals tenen llargs pèls cotonosos que ajuden a que s'escampin fàcilment (abril-maig).

Usos: Acostuma a plantar-se com a arbre ornamental en parcs i jardins, tant per la seva ombra com pel color de les seves fulles. La fusta s'utilitza per fer paper.

Fonts: ÀREA DE BOTÀNICA, DEPARTAMENT DE BIOLOGIA, UNIVERSITAT DE LES ILLES BALEARS. *Herbari virtual del mediterrani occidental*, de: <http://herbarivirtual.uib.es/cat-med/index.html> (24-10-2007)

FERRAN TURMO I GORT. *Plantes i animals del nostre entorn*, de: <http://www.xtec.cat/~fturmo/d108/index.htm>

JORDI RECASENS I GUINJUAN (AV), de: <http://www.xtec.cat/~fturmo/d108/index.htm>

La flora catalana del nostre entorn, de: <http://floracatalana.net/>