

***POPULUS ALBA* L.**

FAMÍLIA: salicaceae

ORIGEN: Europa meridional i Àsia occidental

Nom comú en català: àlber

Nom comú en castellà: álamo blanco

Etimologia:

Populus: nom llatí dels pollancre i de la seva fusta.

alba: en referència al color blanc del tronc i de les fulles.

Port: arbre gran entre 20 i 25 m d'alçada i capçada ampla i irregular, entre 4 i 6 m.

Fulles: caduques, alternes, en forma de cor i lleugerament lobulades, entre 3 i 5 lòbuls, en els brots més llargs i triangulars, o el·líptiques en els brots més curts, de 6 a 12 cm de longitud. Estan cobertes d'una fina vellositat. De joves les dues cares són tomentoses però quan maduren es tornen de color verd fosc (a) i verd clar tomentós (r).

Flors: aments pènduls llanosos (masculines) o més llargs i prims (femenines).
Floreix del mes de febrer al mes d'abril abans de la foliació.

Fruit: càpsula més o menys cònica amb llavors embolicades amb un borriçol blanc.

Escorça: llisa, blanquinosa amb les cicatrius negres de les antigues branques.

Curiositats: la fusta s'utilitza en fusteria i per pasta de paper.

Situació: acostumem a trobar un cultivar de port columnar el Populus alba cv. "Pyramidalis" al carrer Balcó de les Clotes entre altres llocs. També hi trobem l'espècie Populus simonii (foto grup) que té fulles similars a la perera.