

## CHOPO BLANCO (*Populus alba* L.)



El chopo o álamo blanco, es un árbol corpulento de hasta 30 metros de altura incluido en la familia de las Salicáceas (*Salicaceae*).

Su tronco es grueso y presenta un sistema radicular muy desarrollado, con numerosas raíces secundarias de las que brotan numerosos pies nuevos, motivo por el que raramente se presenta como ejemplar aislado.

La corteza es lisa, de color gris claro, casi blanca, con algunas cicatrices oscuras resultado de las antiguas ramas.

Es un árbol caducifolio de copa ancha e irregular. Las hojas son lobuladas, de color verde oscuro en el haz y densamente blanco tomentosas en el envés, motivo por el cual recibe su nombre vulgar.



Las flores son unisexuales, con las masculinas y femeninas en pies diferentes. Se reúnen en amentos colgantes que aparecen antes que las hojas. El fruto es una cápsula de dos valvas.

Ampliamente distribuido en Europa, Asia y norte de África, se desarrolla sobre suelos frescos y ricos, por lo que suele ocupar los suelos de vega siguiendo el curso de los ríos, riachuelos e incluso barrancos de caudal más o menos permanente.

Es una especie de crecimiento rápido cuya madera se utiliza principalmente para la fabricación de pasta de celulosa, motivo por el cual existen multitud de plantaciones de esta especie.