

2020

Planta del mes	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC

Populus alba L. 1753



Parque Regional del Sureste

PARQUE REGIONAL DEL SURESTE

Diversidad vegetal de riberas



¿Sabías que?

Sus hojas y su corteza tienen propiedades curativas. Las heridas e incluso las llagas de hospitalización pueden curarse utilizando el agua de cocción de sus hojas o la corteza para lavarlas. Numerosas citas literarias de escritores españoles aluden a este árbol. Como ejemplo, valga el de Concha Espina (Santander, 1869 – Madrid, 1955), que recreó poéticamente la imagen del álamo en sus versos:

«Álamo caminero
con lazo de primera comunión;
gigante niño bueno
en la procesión
interminable del sendero [...]
Aquieta en el murmullo
de tus hojas
mi caminata loca...»

Parque Regional del Sureste. Subdirección General de Espacios Protegidos. Comunidad de Madrid.

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
HOJAS												
FLORES												
FRUTOS												

¿Cómo es?

El álamo blanco, *Populus alba*, es un árbol caducifolio de crecimiento rápido que alcanza entre 20 y 30 metros de altura. **Tronco** grueso y corteza lisa, blanquecina, gris, fisurada, más oscura en la base. Su madera es homogénea, ligera y porosa, elástica y resistente a la abrasión. **Sistema radical** potente, con numerosas raíces secundarias que se extienden y emiten multitud de renuevos. **Hojas** alternas, simples, pecioladas, las adultas con haz glabro y envés densamente blanco-tomentoso, de limbo muy polimorfo, dentado-angulosas o palmeado-lobuladas, simétricas o no. **Flores** masculinas grandes y rojizas, en amentos colgantes; las femeninas de color amarillo verdoso, sobre pies separados. Florece antes de que broten las hojas. **Fruto** en cápsula ovoidea y lampiña. **Semillas** con un penacho de pelos, tejido algodonoso que favorece su dispersión por el viento.

¿Dónde podemos encontrarla?

Esta especie se distribuye por el centro y sur de Europa, oeste de Asia y norte de África. Se considera natural en la mayor parte de la península ibérica. Es muy abundante en los municipios del Parque Regional del Sureste, en torno a los ejes de los ríos principales: Jarama, Manzanares, Henares y Tajo.

¿Cuál es su hábitat?

El álamo blanco es un árbol de ribera. Vive asociado a los sistemas fluviales, fuentes y manantiales. Suele formar bosquetes en los que se mezcla con otras especies (sauces, fresnos, olmos). Se trata de un árbol que requiere humedad permanente y prefiere suelos frescos y arenosos aunque aguanta los arcillosos y no se da mal en los calcáreos, pero evita los silíceos compactos y los calcáreos secos; desaparece en donde los suelos son salinos. Soporta relativamente bien el frío. Se encuentra desde el nivel del mar hasta los 1.200 metros de altitud.

¿Grado de protección?

Esta especie de la familia Salicaceae no tiene ninguna protección porque no se encuentra en peligro. Por otra parte, es uno de los árboles más extendidos por ser muy cultivado en plantaciones y bordes de caminos y carreteras; también en calles, parques y jardines.

