Populus L.

Populus alba L.: álamo blanco, álamo (cast.); zurzuria (eusk.).
Populus nigra L.: álamo negro, chopo, chopo negro (cast.); makal, makala (eusk.).
Populus x canadensis Moench: chopo americano o canadiense, chopo (cast.); makal kanadarra (eusk.).
Populus x canescens (Aiton) Sm.: álamo cano o gris (cast.); zurzuria hibrida (eusk.).

Familia: *Salicaceae* (salicáceas)

DESCRIPCIÓN

El género *Populus* engloba a los álamos y chopos, de los que hay varias especies y variedades que se plantan frecuentemente en las ciudades. Son árboles de hoja caduca y de crecimiento rápido que pueden alcanzar los 30 m.

La corteza es diferente según la especie que se trate. Las de los chopos (*Populus nigra* y *P. x canadensis*), son grisáceas, rugosas y agrietadas en los ejemplares adultos, en tanto que las de los álamos blancos (*P. alba*) y álamos canos (*P. x canescens*) son más lisas y blanquecinas o verdosas cuando son jóvenes y solo se agrietan con la edad.

Las hojas son simples, caducas y alternas (este carácter se observa mejor en la parte intermedia de las ramas, pues en los extremos a veces las hojas aparecen muy juntas). Las de *P. nigra* y *P. x canadensis* son romboidales o triangulares, finamente serradas en su margen, de un verde intenso por ambas caras. Las de *P. alba* y *P. x canescens* son muy irregulares, verde claras por el haz y blanquecinas por el envés.

Hay flores masculinas y femeninas sin pétalos, que crecen en grupos colgantes y alargados (amentos).

Los frutos tienen forma de pequeña gota verdosa (cápsulas), que se abren al madurar y liberan las semillas envueltas en un tejido algodonoso que favorece su dispersión por el viento. A menudo esta pelusa se confunde con el polen, debido a que coincide con la época primaveral de las alergias.

ECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN

De forma natural crecen en las riberas de los ríos, márgenes de lagunas, embalses y zonas encharcadas, conviviendo con sauces, fresnos, olmos o alisos; así mismo no es raro verlos junto a caminos, carreteras y terrenos abandonados muy húmedos. Se dan en todo tipo de suelos, soportando incluso cierta salinidad, y habitan desde el nivel del mar hasta los 1800 m.

El álamo blanco (*P. alba*) es originario del centro y sur de Europa, oeste de Asia y norte de África. En Pamplona es muy común alineado en avenidas y lugares ajardinados. Se planta con mucha frecuencia la variedad de cultivo 'Roumi', también conocida como chopo bolleana (= *P. bolleana* Lauche).

El chopo o álamo negro (*P. nigra*) crece en la mayor parte de Europa, Asia y el norte de África. Es una especie muy común muy plantada desde antiguo, frecuente en parques, jardines, cunetas, orillas de cursos de agua y estanques.

Textos: Felipe Castilla

Populus L.

Populus alba L.: álamo blanco, álamo (cast.); zurzuria (eusk.).
Populus nigra L.: álamo negro, chopo, chopo negro (cast.); makal, makala (eusk.).
Populus x canadensis Moench: chopo americano o canadiense, chopo (cast.); makal kanadarra (eusk.).
Populus x canescens (Aiton) Sm.: álamo cano o gris (cast.); zurzuria hibrida (eusk.).

Familia: ***Salicaceae (salicáceas)***

ECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN

El chopo canadiense o americano (*P. x canadensis*), procede del cruce entre el chopo americano (*P. deltoides* Marshall) y el chopo común (*P. nigra*). Hay diversos clones y variedades, y se reproduce muy fácilmente de forma vegetativa, de manera que se ha plantado masivamente como ornamental y para cultivos forestales en casi toda la Península y es muy común en Pamplona. Además, crece muy rápidamente y se asilvestra con frecuencia, por lo que es fácil verlo junto a caminos, carreteras y terrenos abandonados en zonas más húmedas o aprovechando la acumulación de agua de los taludes.
El álamo cano (*P. x canescens*), procede del cruce entre el álamo blanco y (*P. alba*) y el álamo temblón (*P. tremula* L.). Se encuentra en las riberas de los ríos, barrancos y cabeceras de los valles montañosos, principalmente a mayor altitud que el álamo blanco.

MÁS INFORMACIÓN

En Pamplona están catalogados como singulares los chopos negros de Arantzadi, el del Puente de Curtidores y el de Mendillorri, y los americanos del Molino de Ciganda. Además, encontramos muchos ejemplares en el parque del Mundo, la Taconera y a lo largo del río Arga. También son singulares los álamos blancos de la Vuelta del Castillo, el de la Ronda Obispo Barbazán, y el de avda. Gipuzkoa, cerca del puente Oblatas; así como el álamo cano de la calle Tajonar, junto al polideportivo UPNA. Además, hay más álamos notables en la Vuelta del Castillo, la Universidad Pública, la Chantrea, Oblatas y Mendillorri.
http://www.arbolapp.es/especies/ficha/populus-alba/
http://www.arbolapp.es/especies/ficha/populus-nigra/
http://www.arbolapp.es/especies/ficha/populus-x-canadensis/
http://www.floraiberica.es/floraiberica/texto/pdfs/03_070_01_Populus.pdf

Hojas de *Populus alba*

Frutos inmaduros de *Populus alba*

Textos y fotos: Felipe Castilla

Populus L.

Populus alba L.: álamo blanco, álamo (cast.); zurzuria (eusk.).
Populus nigra L.: álamo negro, chopo, chopo negro (cast.); makal, makala (eusk.).
Populus x canadensis Moench: chopo americano o canadiense, chopo (cast.); makal kanadarra (eusk.).
Populus x canescens (Aiton) Sm.: álamo cano o gris (cast.); zurzuria hibrida (eusk.).

Familia: *Salicaceae* (salicáceas)

Porte de *Populus alba*

Flores masculinas de *Populus alba*

Corteza de *Populus alba*

Hojas y frutos de *Populus alba*

Fotos: Felipe Castilla

Populus L.

Populus alba L.: álamo blanco, álamo (cast.); zurzuria (eusk.).
Populus nigra L.: álamo negro, chopo, chopo negro (cast.); makal, makala (eusk.).
Populus x canadensis Moench: chopo americano o canadiense, chopo (cast.); makal kanadarra (eusk.).
Populus x canescens (Aiton) Sm.: álamo cano o gris (cast.); zurzuria hibrida (eusk.).

Familia: *Salicaceae* (salicáceas)

Corteza de *Populus x canadiensis*

Corteza de *Populus x canadiensis*

Porte de *Populus nigra*

Hojas de *Populus nigra*

Fotos: Felipe Castilla

Populus L.

Populus alba L.: álamo blanco, álamo (cast.); zurzuria (eusk.).
Populus nigra L.: álamo negro, chopo, chopo negro (cast.); makal, makala (eusk.).
Populus x canadensis Moench: chopo americano o canadiense, chopo (cast.); makal kanadarra (eusk.).
Populus x canescens (Aiton) Sm.: álamo cano o gris (cast.); zurzuria hibrida (eusk.).

Familia: *Salicaceae* (salicáceas)

Yemas de *Populus x canescens*

Flores de *Populus x canadiensis*

Corteza de *Populus x canescens*

Hoja y frutos de *Populus x canadiensis*

Fotos: Felipe Castilla