

Salicaceae



Son árboles o arbustos caducifolios. Hojas simples, alternas. Inflorescencias en amentos péndulos o erectos. Frutos en cápsula.

- *Salix atrocinerea* Brot.
- *Populus alba* L.
- *Populus nigra* L.
- *Populus x canadensis* Moench

Salicaceae



Nombre Científico *Salix atrocinerea* Brot.

Nombre Común Sauce, Sarga negra

Ecología Arbusto o árbol caducifolio de hasta 8 m de altura. Corteza gris, lisa o ligeramente reticulada. Hojas obovadas u oblongas. Amentos pubescentes, que nacen antes que las hojas. Los amentos masculinos son ovoideos u ovoideo-oblongos. Los femeninos son cilíndricos. Fruto tipo cápsula. Florece de febrero a abril y disemina de abril a marzo. Habita en bordes de cursos de agua y suelos muy húmedos.

Usos La corteza contiene salicina, que en el cuerpo probablemente se descompone en ácido salicílico y que se emplea como febrífugo y antiinflamatorio. Es una planta melífera importante por su floración precoz. Se utiliza como alimento para el ganado y para hacer cestería. También se usa en la detección de agua subterránea.

Salicaceae



Nombre Científico *Populus alba* L.

Nombre Común Álamo blanco, Chopo blanco

Ecología Árbol caducifolio de 20 a 25 (-30) m de altura. Corteza blanca. Hojas de color verde oscuro por el haz, cubiertas por un fieltro de pelo blanquecino por el envés. Amentos laxos con eje pubescente. Fruto cápsula. Florece de febrero a marzo. Habita en suelos frescos y húmedos, casi siempre en las proximidades de cursos de agua, formando parte de los bosques de ribera.

Usos La corteza se ha usado para curtir los cueros y también, junto con las ramillas y hojas, para teñir de amarillo. Así mismo, es astringente y febrífuga. En otros tiempos era muy apreciada para tallar por escultores e imagineros. Se usa como planta ornamental. También tiene usos veterinarios.

Salicaceae



Nombre Científico *Populus nigra L.*

Nombre Común Chopo, Álamo negro

Ecología Árbol caducifolio de 20 a 30 m de altura. Corteza grisácea agrietada. Hojas de color verde intenso con forma ovado-romboidal o casi deltoide. Sus flores son menuditas y se agrupan en amentos colgantes. Existen pies masculinos y femeninos. Fruto cápsula. Florece de febrero a marzo. Habita en los sotos y riberas de los ríos, formando parte de los bosques de ribera.

Usos Se usan las yemas o la corteza como diurético, balsámico, sudorífico y vulnerario. Las yemas se usan para la obtención de cera, son además un remedio antiquísimo contra las hemorroides. La madera es buena para tablones, cajas, elementos estructurales que no tengan que soportar grandes pesos. La corteza se ha usado para curtir los cueros y también, junto con las ramillas y hojas, para teñir de amarillo.

Salicaceae



Nombre Científico *Populus x canadensis* Moench

Nombre Común Chopo del Canadá

Ecología Árbol caducifolio de hasta 30 m de altura y de crecimiento rápido. Es una hibridación artificial de *P. nigra* y *P. deltoides*. Hojas anchas, deltoideas. Amentos bastante largos. Florece de febrero a abril. Es una planta cultivada en terrenos frescos y húmedos, y aparece ocasionalmente en cultivos o asilvestrada.

Usos Es una planta ornamental. La madera es buena para tablonces, cajas, elementos estructurales que no tengan que soportar grandes pesos, para la fabricación de pequeños aperos y utensilios de labranza. También se usa en la fabricación de pasta de papel.