

SAUCE, MIMBREIRO, SALGUEIRO

Salix fragilis L.

Taxonomía

DIVISIÓN	Magnoliófitas (Angiospermas)
CLASE	Magnoliopsidas (Dicotiledóneas)
FAMILIA	Salicáceas

Familia de sólo dos géneros, los sauces (*Salix*) y los chopos y álamos (*Populus*) que en conjunto reúnen unas 530 especies, distribuidas por casi toda la Tierra pero con preferencia por en las regiones templadas y frías el Hemisferio Norte. Son árboles o arbustos de crecimiento rápido

Descripción

Árbol caducifolio, de crecimiento rápido y vida corta, que puede alcanzar hasta 20 m de altura. Tronco derecho, corteza pardo-grisácea, agrietada en los ejemplares añosos. Ramillas muy abundantes, largas, lustrosas, fáciles de romper. Hojas largas, lanceoladas, estrechas, rematadas en punta, lustrosas y de color verde azulado por el haz, verde pálido por el envés, con pecíolo corto y dos estípulas caducas en la base. Flores masculinas y femeninas en pies distintos, agrupadas en largos amentos cilíndricos, de color amarillento o verdoso respectivamente. Florece temprano, desde marzo a mayo.

Usos, propiedades y curiosidades

La corteza contiene salicina, un reputado febrífugo, tónico y antirreumático, precursor de la aspirina. El nombre específico (*fragilis*) alude a la facilidad con que se desgajan las ramas por la base, lo que explica su amplio uso en cestería. La madera se ha usado para zapatas de freno por su resistencia a la fricción; es fácil de trabajar y muy resistente a los golpes.

Hábitat

Orillas de ríos y arroyos, desde el nivel del mar hasta 1.900 m de altitud.

Distribución

Se distribuye por casi toda Europa y gran parte del sureste de Asia. General en la cuenca del Esva, y forma parte esencial de los bosques de ribera del curso principal y sus afluentes.

