

SALICACEAE

(Subdivisión Magnoliophytina, clase Magnoliopsida, subclase Dilleniidae)

40. *Salix alba* L.

Cast.: sauce blanco

Eusk.: Zume zuri



Caracteres diagnósticos:

Árbol de copa amplia y hasta 20 m de altura. Hojas **alternas**, **lanceoladas** (hasta 10 cm de longitud por 1-2,5 cm de anchura), con margen regularmente serrado y **pelos sedosos aplicados** (seríceas) en el haz y más densamente aún en el envés. Hojas jóvenes blanco brillantes, con pequeñas estípulas cuando son jóvenes. **Dioico** (diferenciado en individuos masculinos y femeninos). Flores en amentos, en el ápice de una rama corta, **coetáneos** con las hojas (esto es, que se desarrollan a la vez que las hojas, y no antes que ellas, como en otros sauces). Flores desnudas: las masculinas, con dos estambres y dos nectarios; las femeninas (arriba, a la derecha) con un nectario y un gineceo bicarpelar de ovario glabro con 2 estigmas. Fruto en cápsula con dehiscencia valvar. Las semillas salen acompañadas por un mechón de pelos largos y lisos.

Florece a comienzos de la primavera.

Forma vital: Fanerófito.

Observaciones:

La identificación de los sauces es siempre complicada por la facilidad de hibridación entre ellos, y la aparición de ejemplares con caracteres intermedios.

A veces, por hibridación con *Salix fragilis* L. (que tiene las hojas glabras), se encuentran ejemplares con características intermedias o poco claras entre esta especie y *S. alba* (*Salix x rubens* Schrank). En cualquier caso, ambos producen los mismos principios activos.

Ecología y distribución en la Península Ibérica:

Riberas fluviales, en casi toda la Península.

Distribución general:

Europa, Asia, Norte de África. Naturalizado en Norteamérica.