



### ¿Cómo es?

Árbol de hasta 20 metros, de copa amplia, tronco derecho y corteza pardo oscura agrietada longitudinalmente.

Sus hojas, de hasta 8 cm son alternas, caducas, con peciolo bien desarrollados, de color verde brillante en el haz y pálidas en el envés, donde suelen llevar pelillos en la unión con los nervios. Adoptan formas redondeadas, elípticas u obovadas, de borde sinuoso y recorrido por numerosos dientecillos con terminación roma o escotada. Presenta flores masculinas agrupadas en amentos colgantes de 4-5 cm, cilíndricos, verdes. Las flores femeninas aparecen en amentos lignificados oblongos de 1-2 cm, agrupadas por parejas en la axila de cada bráctea. El aliso es un árbol monoico en el que coexisten flores masculinas y femeninas sobre una misma planta. La fructificación se asemeja a una pequeña piña de color pardo oscuro y ovoide (estróbilo). En su interior se alojan los diminutos frutos, comprimidos y con ala membranosa estrecha, tipo aquenio.

**Andalucía, un jardín ¡ven a conocerlo!**

El Robledo. Carretera de Constantina-El Pedroso, km. 1, Constantina (Sevilla). Tfno.: 671 568 659. Email: [jbotanico.robledo.cagpds@juntadeandalucia.es](mailto:jbotanico.robledo.cagpds@juntadeandalucia.es)

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

### ¿Dónde crece?

Crece en márgenes de arroyos y en vaguadas húmedas, ya que necesita un suelo con humedad permanente y no tolera la sequía estival. Habita en un rango altitudinal que va desde el nivel del mar hasta los 1700 metros de altitud. Prefiere los terrenos silíceos y puede vivir en suelos muy pobres.



### ¿Dónde podemos encontrarla?

Planta de amplia distribución, estando presente en gran parte de Europa, Asia y noroeste de África, siendo común en la Península Ibérica, excepto en las provincias más secas.

### ¿Sabías qué?

Su epíteto específico "glutinosa", proviene del latín glutinosus = glutinoso, pegajoso; característico de sus brotes jóvenes y hojas nuevas.

Se trata de una planta muy usada en jardinería debido a su rápido crecimiento y llegando a vivir más de 100 años. Además, soporta muy bien la poda y es capaz de rebrotar de cepa. No presenta raíz principal y sí un amplio sistema radicular de raíces secundarias, someras, de las que salen terciarias que sirven de anclaje. En las raíces se observan nódulos, con microorganismos asociados fijadores de nitrógeno. El sobrante que no necesita el árbol es aprovechado por las plantas que crecen bajo su dosel. Es por ello que resulta muy adecuada para reforestar terrenos próximos a los cursos de agua. También, como otras especies de ribera, desempeñan una importante función en la fijación de márgenes de ríos y arroyos, frenando la erosión hídrica de estos lugares.

Su madera ha sido y sigue siendo muy utilizada en tornería, como estructuras de fijación en zonas encharcadas, pues soporta muy bien la humedad. La corteza se ha usado como tinte por su alto contenido en taninos y como colutorio por sus propiedades antiinflamatorias.

**¿Quieres visitar el jardín?**

Pincha aquí



Junta de Andalucía

Consejería de Agricultura, Ganadería,  
Pesca y Desarrollo Sostenible