

Aliso

Alnus glutinosa

Familia: Betuláceas



Típico de zonas de ribera y suelos encharcados, llega a vivir unos 100 años. Con un sistema de raíces muy desarrollado con nudos, alberga una bacteria que le ayuda a vivir y crecer en las zonas encharcadizas.

La copa es densa y en los ejemplares adultos se encuentra muy dividida. Las hojas aparecen en abril-mayo, se mantienen hasta el otoño y cuando se caen aún están verdes. Las flores aparecen en primavera (masculinas y femeninas en el mismo árbol) y no se convierten en fruto maduro hasta el final del verano del año siguiente. Las ramillas son pegajosas y sus puntas son de un color rojizo muy característico (útil para reconocerlos cuando no tienen hojas).

Puede vivir parcialmente sumergido en el agua por lo que su madera, ligera y de color anaranjado, es utilizada para obras hidráulicas y en tornería. La corteza tiene propiedades astringentes y junto con los frutos, se usa para curtir el cuero porque es rica en taninos.

NO LA CONFUNDAS CON:

Arraclán (p. 148)
(*Frangula alnus*)

- Hojas con el borde ondulado.
- Flores en grupitos.
- Fruto rojo o negro compacto.



Avellano (p. 112)
(*Corylus avellana*)

- Muchos troncos pequeños que salen de la misma raíz.
- Hoja con forma de corazón en la base y terminada en punta (en el aliso es roma o escotada).
- El fruto es la avellana.



• Hojas redondeadas con el extremo roma o escotado y muy pegajosas cuando nacen (5-12 cm).

• Hojas verde brillante por arriba y más claras por debajo.

• Bordes en forma de sierra con dos tipos de dientes diferentes (doblemente aserradas).

- Flores masculinas en cilindros alargados (amentos), primero erguidos, después pedúnculos colgantes de color rojo o violáceo.



- Femeninas en forma de piñas pequeñas.



• El fruto son piñas pequeñas (1-3 cm) de color oscuro que se mantienen durante mucho tiempo en las ramas.

FLORACIÓN

E F M A M J J A S O N D

FRUCTIFICACIÓN

DÓNDE VIVE

LUGAR: Orillas de los cursos bajos de los ríos de La Rioja Alta. 350-1.000 m.

CLIMA: Templado, no aguanta bien la sequía veraniega.

SUELO: Prefiere suelos silíceos, ricos y con abundante humedad.

¿QUIERES SABER MÁS?

Lee el apartado 119 de COSAS DE PLANTAS "Los Sotos de Alfaro".