

ALNUS GLUTINOSA (L.) Gaertn.

ZONA 7



Familia: Betulaceae

Sinónimos: *Betula alnus* var. *glutinosa* L.

Nombre común: Aliso

Lugar de origen: Especie autóctona originaria de casi toda Europa, Asia y noroeste de África.

Etimología: *Alnus*, nombre clásico del Aliso. *Glutinosa*, del latín *glutinosus-a-um*, pegajoso, en alusión a las ramillas.

Descripción: Árbol caducifolio de 17-20 m de altura, con copa regular, piramidal al principio, tornándose con el tiempo redondeada. Corteza lisa, brillante, algo verdosa cuando joven y oscura y agrietada longitudinalmente con los años. Ramillas angulosas, cubiertas de glándulas resinosas. Hojas de subovadas a redondeadas, de 4-10 cm de largo, de base cuneiforme y ápice redondeado, con el margen sinuoso-dentado. Son verdes en ambas caras, con los nervios resaltados. Pecíolo de 1-2,5 cm de longitud. Amentos masculinos cilíndricos, colgantes, pardorrojizos, de 5-10 cm de largo, dispuestos en grupos de 3-5. Amentos femeninos erectos, subcilíndricos, de color verde, de 1-2 cm de largo, sobre un largo pedúnculo, dispuestos en grupos de 3-8. Infructescencias con aspecto de piñas duras y compactas, con escamas muy apretadas hasta la dehiscencia. Frutos angulosos, comprimidos, con alas pequeñas.

Cultivo y usos: Se multiplica por semillas. Requiere suelos sueltos y fértiles con humedad permanente, en lugares frescos y húmedos, en exposición soleada. Tiene crecimiento rápido. Su madera es muy duradera sumergida en agua, y se utiliza en la fabricación de muebles y como combustible.