



## Alnus glutinosa



<b>Altura</b>	10 - 20 m , fast growing
<b>Anchura</b>	6-12m
<b>Copa</b>	conical to oval, half-open crown
<b>Corteza y ramas</b>	young twigs are purple grey, trunk later grey and fissured
<b>hoja</b>	obovate, shiny dark green, 4 - 10 cm
<b>Flores</b>	catkins, brown yellow, oval, March/April
<b>Frutos</b>	ovoid strobiles, 1 - 2 cm
<b>Espinas/púas</b>	Ninguno
<b>Toxicidad</b>	no suele ser tóxico para las personas, las mascotas (grandes) y el ganado
<b>Tipo de suelo</b>	moist to wet, not too poor
<b>Humedad del suelo</b>	Se puede plantar en suelos húmedos, resistencia a breves inundaciones, resistencia a largas inundaciones
<b>Requisitos de colocación</b>	No soporta el pavimento
<b>resistencia a las heladas</b>	3 (-40,0 a -24,5 °C)
<b>Resistencia al viento</b>	good
<b>Otras resistencias</b>	resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6), resistencia al viento, resistencia a sal antihielo
<b>Aplicación</b>	cúbico, zona industrial
<b>Forma</b>	árbol de tronco alto, árbol multi tronco
<b>Origen</b>	Europe, North Africa, Caucasus

El *Alnus glutinosa* (aliso común) es originario de casi toda Europa y crece principalmente en zonas húmedas. Crece en forma de árboles robustos, a veces de varios tallos. Ocasionalmente se encuentra algún ejemplar maduro de más de 20 m de altura. Las hojas dispersas alcanzan los 10 cm, son ovadas y tienen la parte superior redondeada. Las yemas con tallo son de color gris-violeta y las hojas jóvenes son pegajosas al tacto (glutinosa=pegajosa). Los amentos femeninos son ovales y discretos, de  $\pm 0,5$  cm de longitud, y los masculinos, amarillo parduzco, de  $\pm 7$  cm de longitud. Los plantones de aliso aparecen a partir de septiembre y permanecen en el árbol durante mucho tiempo. El árbol echa raíces firmes y bastante profundas y tolera mal la pavimentación. A menudo se utiliza como madera de relleno en paisajismo. No tiene problemas con la poda gruesa. Poco sensible al viento (marino).