

Alnus glutinosa

Nombre común: Aliso

Nombre científico: *Alnus glutinosa* (L.)GAERTN.

Familia: *Betulaceae*

Descripción: Se trata de un árbol de porte mediano alrededor de 20-30 m y 60-70 cm de diámetro de tronco . Tiene hojas características de 6 a 12 cm de largo con pecíolo corto 5-10. Su sistema radicular no es muy profundo careciendo de raíz principal pero con un gran desarrollo de las raíces secundarias que son horizontales y de las terciarias que crecen verticalmente proporcionando anclaje al individuo.



La forma de la copa en los ejemplares jóvenes es piramidal y pasa a ser regular en adultos.

El tronco es recto con corteza pardo verdosa en ejemplares jóvenes y torna pardo negruzca y se divide en placas anchas. Las ramas son erectas patentes y las ramillas son glabras .

Las flores monoicas se agrupan en amentos que aparecen en verano y maduran al final del invierno.

Distribución: Es nativo de casi toda Europa continental menos en el extremo norte, así como Reino Unido e Irlanda.



redjaen.es

Usos: Entre sus usos más importantes destacan la construcción de barcos diques y conducciones de agua ya que es muy resistente a entornos húmedos, hasta el punto de que tiende a deteriorarse en contacto con el aire

Usos medicinales. astringente por su contenido en taninos, ayuda a controlar los niveles de colesterol y como cataplasma para distintos usos como madurar abscesos.