



JARDÍN BOTÁNICO EL CASTILLEJO

P. N. Sierra de Grazalema. El Bosque. Cádiz



Inflorescencia femenina



Hojas de Alnus glutinosa



Inflorescencia masculina

¿Dónde crece?

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.



Andalucía, un jardín ¡ven a conocerlo!

El Castillejo. - Avd. El Castillejo s/n, 11670 El Bosque (Cádiz) - Tfno: 956 71 61 34 - jbotanico.castillejo.cmaot@juntadeandalucia.es

Aliso

Alnus glutinosa (Gaertner) L.

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

¿Cómo es?

Arboles caducifolios de hasta 20 m, con copa amplia, de tronco derecho. Corteza lisa y grisácea o pardo-grisácea en los árboles jóvenes, volviéndose paulatinamente pardo-negrucza y dividida en anchas placas. Yemas obtusas, glaucas, con 2-3 escamas ciliadas en los bordes. Brotes y hojas jóvenes viscosos. Ramitas generalmente glabras. Las hojas de 4,5-8 x 3-6 cm, suborbiculares, obtusas, escotadas en el ápice, de base cuneada o redondeada, biserradas, verde brillante en el haz y pálido en el envés, glabras excepto en las nerviaciones del envés. Flores masculinas precoces en amentos de 4-5 cm, cilíndricos, verdes; las femeninas con ovario sentado, dispuestas en amentos de 1-2 cm, lignificados, primero viscosos y duros, después secos y con escamas persistentes. Aquenios con ala membranosa estrecha. Infrutescencias 10-25 mm de longitud y 7-12 mm de diámetro, verdes de jóvenes y negras en la madurez, pedunculadas y reunidas en grupos de 2 a 5.

¿Dónde podemos encontrarla?

Especie higrófila, es decir, que no soporta largos periodos de sequía. En zonas de clima mediterráneo se comporta como especie ripícola. Habita en márgenes de ríos y riberas, fondos de valles, lugares inundados y laderas húmedas, en un rango altitudinal que va desde el nivel del mar hasta los 1700 metros de altitud. Especie calcífuga, es muy rara en el sector rondeño.

¿Sabías qué?

Su epíteto específico "glutinosa", proviene del latín glutinosus = glutinoso, pegajoso, característica de sus brotes jóvenes y hojas nuevas. Se trata de planta muy usada en jardinería, fundamentalmente para formar setos, debido a su rápido crecimiento y que, sin embargo, llega 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.

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

