Nogal, Noguera Juglans regia L.

EN ESTA

ZONA DEL





¿Cómo es?

Árbol hasta de 25 m de altura. Tronco de corteza lisa y color grisáceo. Hojas de 20-35 cm; con 5 a 9 foliolos elípticos a ovados, subsésiles, enteros o algo serrulados, ápice obtuso, agudo o ligeramente acuminado, envés glabro; pecíolo de 5 a 8 cm, glabrescente, sin pelos glandulíferos. Inflorescencia masculina tipo Amento, con numerosas flores densamente dispuestas. Inflorescencia femenina con sólo 1 a 5 flores. Flores masculinas sésiles, con 8 a 40 estambres. Flores femeninas pelosas, con las bractéolas de ápice dentado, y 2 estigmas lobados. Fruto en Drupa, de 4-6 cm, subgloboso; cáscara verde, lisa, que al secarse se torna negruzca y se desprende. El hueso es una nuez de pared gruesa (no tanto en las variedades cultivadas), rugosa, con 4 lóculos en su interior. Semilla con forma de cerebro, siendo ésta la parte comestible.



¿Dónde crece?

Su hábitat natural y asilvestrado está relacionado con los bosques en galería, márgenes de ríos y arroyos, robledales, quejigares, encinares, fondos de vaguada o barrancos. Se ha plantado como cultivo y en bordes de acequias, setos, lindes de campos, en taludes y cunetas. Requiere suelos profundos y ricos en materia orgánica. Su rango altitudinal oscila entre 0 y 1700 m., y hacia el sur es más apto en zonas de montaña.

¿Dónde podemos encontrarla?

De origen incierto, en la actualidad se le considera natural en una amplia área desde los Balcanes hasta el Himalaya y al NW de China; naturalizada al menos en el S y W de Europa, Macaronesia, Australia y Nueva Zelanda. Aunque en España es una planta ampliamente cultivada, se ha asilvestrado en gran parte de la Península Ibérica, excepto en los lugares más secos.

¿Sabías qué?

El nombre *Juglans* es el que se le daba a la planta en la época clásica (*Jovi glans*). Su significado viene a ser "Nuez de Júpiter".

Cultivado desde hace más de 7000 años por su fruto comestible y su excelente madera. Por ello es frecuente encontrarlo junto a casas, huertas, laderas de montaña, etc. En el siglo XVI fue introducido en América.

Las hojas y la cáscara del fruto inmaduro tienen taninos y otras sustancias que se han empleado tradicionalmente como antidiarreico, hemostático, cicatrizante y antiséptico. La decocción de la hoja se aplica para tratar afecciones dermatológicas, antiinflamatorias y también para tratar la sudoración excesiva de pies y manos. La semilla es beneficiosa para la reducción del colesterol y la prevención de enfermedades cardiovasculares.

De las hojas y sobre todo de la cáscara se obtiene un colorante (la nogalina) de color pardo, usado para teñir la madera, el cabello, etc. La cáscara del fruto es uno de los ingredientes de ciertos licores.

El polen se dispersa por la acción del viento a grandes distancias. Las flores femeninas aparecen a la vez que las hojas y son posteriores a las masculinas (dicogamia).

¿Quieres visitar el jardín?







