

Algarrobo, algarrobera

Ceratonia siliqua L.

Autor: FJVR



DESCRIPCIÓN

Árbol de hasta 10 m. de altura, generalmente con un solo tronco principal y copa más o menos globosa. Siempreverde. Corteza agrietada. Hojas de hasta 24 cm. de longitud, formadas por de 1 a 5 pares de hojuelas rígidas, más o menos de contorno circular, de color verde, más intenso por el haz. Flores masculinas y femeninas de pequeño tamaño y poco aparentes pero que se agrupan formando inflorescencias más vistosas de hasta 50 flores. Normalmente cada individuo posee flores femeninas o flores masculinas, o sea, hay árboles hembras y otros machos. El fruto (algarroba) es una legumbre de hasta 25 cm., alargado con caras planas, de color oscuro y oloroso. Hasta 10 semillas en cada algarroba, de color castaño brillante y muy duras.

FENOLOGÍA FLORAL

ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

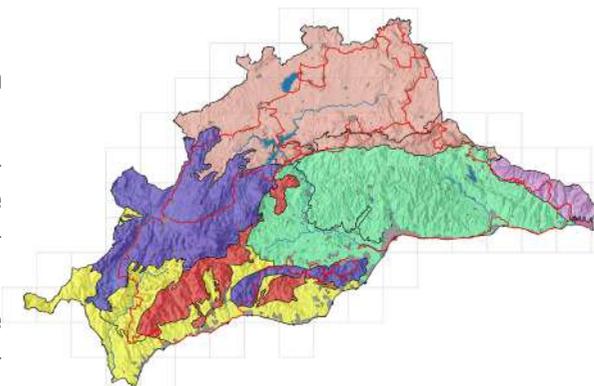


HÁBITAT

En casi todo tipo de hábitats pero siempre en sitios secos de zonas cálidas ya que no soporta las heladas. Muy extendido por su cultivo para el aprovechamiento de las algarrobas, las poblaciones naturales prefieren las zonas rocosas formadas por calizas. 0-1000 m, raramente a mayor altitud.

DISTRIBUCIÓN

- Se distribuye por toda la Región Mediterránea.
- Todos los subsectores, en el subsector Axarquense es realmente abundante y muy raro en el subsector Antequerano.
- En la Gran Senda es muy frecuente en todos los tramos que transcurren por las zonas más cálidas de la provincia (tramos del 1 al 10; 21; 25 al 35), en concreto en el ámbito de los tramos del 24 al 26 que transcurren por la serranía de Ronda hay buenos ejemplos de bosquetes de algarrobos (algarrobales). Es mucho más raro o inexistente en algunos tramos del interior (tramos del 11 al 20).



CURIOSIDADES/USOS

El algarrobo es un árbol con múltiples propiedades para el ser humano, que van desde las farmacéuticas a las alimenticias, las más conocidas son las referidas a las cualidades alimenticias de la algarroba, este fruto ha servido para paliar el hambre en épocas más adversas que las actuales. Actualmente se sigue empleando el fruto como excelente pienso para el ganado y las semillas para elaborar goma de garrofín para diversos usos industriales. Este aprovechamiento de sus frutos desde antiguo ha hecho que se seleccione favorablemente los individuos hembras frente a los machos, por lo que actualmente los primeros son con diferencia los más abundantes.

BIBLIOGRAFÍA DE REFERENCIA/PARA SABER MÁS

López González, G. (2001). *Los árboles y arbustos de la Península Ibérica e Islas Baleares*. Tomo II. Ediciones Mundiprensa.

Para saber más sobre el aprovechamiento humano del algarrobo.