

2018

Planta del mes

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

Algarrobo

Ceratonia siliqua L.



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

¿Dónde crece?

Este árbol aparece en bosques y bosquetes termófilos, en ocasiones en exposiciones muy secas alcanzando los 1000 m de altitud.

¿Dónde podemos encontrarla?

Especie de distribución mediterránea, presente en la Península Ibérica en gran parte del territorio aunque es más habitual de zonas litorales pues no tolera el frío.

¿Sabías qué?

Son tantos los aspectos interesantes del algarrobo que resulta difícil resumirlos, prueba de ellos es que aunque su origen probablemente se sitúa en la zona oriental del mediterráneo, debido a su cultivo fue extendiéndose progresivamente hacia el oeste llegando a nuestro territorio.

El nombre de su género, *Ceratonia*, procede del griego *keros*, *-keratos*, que significa cuerno, aludiendo al aspecto arqueado de sus legumbres, y de él ha derivado el término quilate, ya que en la antigüedad eran las semillas de algarroba las empleadas como medida de peso para metales preciosos.

Aunque toda la planta tiene utilidad (su madera se emplea para ebanistería y tornería y su corteza para obtener taninos para curtir), son los frutos lo que la convirtieron en una especie tan preciada para su cultivo, pues proporcionaban alimento tanto a animales como a personas. Hoy en día de la pulpa de sus frutos se produce pienso para animales, pero también para alimentación humana, obteniéndose harina utilizada para fabricar por ejemplo sucedáneo de chocolate. De las semillas se obtienen productos para la industria textil, química y alimentaria, farmacéutica, cosmética.... En la actualidad más del 80% de su presencia se concentra entre España, Portugal, Italia y Marruecos.

A diferencia de las variedades cultivadas, los ejemplares silvestres frecuentemente son dioicos (hay pies macho y pies hembra, por eso se encuentran árboles que no fructifican) y las algarrobas una vez maduras no se desprenden solas como sí ocurre en variedades cultivadas. Los frutos silvestres son más planos, con más semillas y fibras y menos azucarados que los de variedades seleccionadas para cultivo.

Su floración, que se inicia a finales del verano, en un momento de escasez, ofrece néctar a muchos insectos pudiéndose considerar una especie de interés apícola. Sus frutos son consumidos por muy distinta fauna frugívora.

¿Quieres visitar el jardín?

Pincha aquí



¿Cómo es?

Árbol que puede alcanzar 10 m de altura, con hojas de hasta 20 cm, paripinnadas, con 2-6 pares de folíolos enteros, coriáceos y lustrosos. Las inflorescencias surgen sobre los troncos y las ramas viejas en racimos con flores pequeñas, actinomorfas, unisexuales o hermafroditas. Su perianto es caedizo, reducido a tépalos verdosos o rojizos, presentando un disco nectarífero desarrollado y de 2 a 8 estambres. El fruto es una legumbre de hasta 25 cm, recta o arqueada, pardo-negrizca, de pulpa carnosa y dulce que no se abre por sí sola.



Andalucía, un jardín ¡ven a conocerlo!

El Albardinal - C/ Fundición s/n 04071 - Rodalquilar (Almería) - Tfno: 671 561 226 - jbotanico.albardinal.cmaot@juntadeandalucia.es

Linaria nigricans

JARDÍN BOTÁNICO EL ALBARDINAL
P. N. Cabo de Gata-Níjar, Rodalquilar, Almería

RED ANDALUZA
JARDINES BOTÁNICOS
EN ESPACIOS NATURALES

