

Ceratonia siliqua L.

Garrofer, garrover, garrofera

DESCRIPCIÓ

Arbre que aconsegueix fins a 10 m d'alçada, de tronc irregular, escorça llisa de color grisenc i sistema radicular extens i profund. Les fulles, arrodonides o ovalades i de marge sencer, són persistents, verd fosques i compostes, perquè els seus folíols naixen enfrontats de dos en dos fins a 5 parells (paripinnades). Les flors són poc vistoses encara que de forta olor, i naixen en grups arraimats directament el tronc o de branques laterals. Els fruits en llegum, que són les conegudes garrofes, tenen una forma un poc corba a manera de banya, mesuren fins a 25 cm i alberguen de 10 a 16 llavors.

ECOLOGIA

Creix en zones de clima sec, suau i càlid, absent de gelades, i per tant a prop del litoral, fins als 600 m d'altitud. És indiferent al tipus de substrat, necessita llocs assolellats i no li importen els sòls pedregosos o les barrancades àrides, de manera que de vegades és sorprenent veure un arbre tan esvelt i verd en terrenys molt secs on no creix altra espècie arbòria, el que dóna també una idea de l'important que pot ser com a refugi de fauna i protector de l'erosió pel desenvolupament de les seues arrels.

DISTRIBUCIÓ

Arbre típic mediterrani i de l'Orient Pròxim que es distribueix a la Península per les províncies costaneres, des de Catalunya fins a l'Algarve portugués, penetrant una mica per la vall de Guadalquivir.

MÉS INFORMACIÓ

- <http://www.arbolapp.es/especies/ficha/ceratonia-siliqua/>
- https://es.wikipedia.org/wiki/Ceratonia_siliqua



CURIOSITATS

El fruit és molt ric en sucres molt consumit per l'home en èpoques de fam per fer imitacions de xocolata i café.

Les llavors són els quirats utilitzats antigament per pesar joies.

Ceratonía siliqua L.

Algarrobo

DESCRIPCIÓN

Árbol que alcanza hasta 10 m de altura, de tronco irregular, corteza lisa de color grisáceo y sistema radicular extenso y profundo. Las hojas, redondeadas u ovaladas y de margen entero, son persistentes, verde oscuras y compuestas, pues sus hojuelas nacen enfrentadas de dos en dos hasta 5 pares (paripinnadas). Las flores son poco vistosas aunque de fuerte olor, y nacen en grupos arracimados directamente del tronco o de ramas laterales. Los frutos en legumbre, que son las conocidas algarrobas, tienen una forma un poco curva a modo de cuerno, miden hasta 25 cm y albergan de 10 a 16 semillas.

ECOLOGÍA

Crece en zonas de clima seco, suave y cálido, ausente de heladas, y por tanto cerca del litoral, hasta los 600 m de altitud. Es indiferente al tipo de sustrato, necesita lugares soleados y no le importan los suelos pedregosos o las barrancadas áridas, por lo que a veces es sorprendente ver un árbol tan esbelto y verde en secarrales donde no crece otra especie arbórea, lo que da también una idea de lo importante que puede ser como refugio de fauna y protector de la erosión por el desarrollo de sus raíces.

DISTRIBUCIÓN

Árbol típico mediterráneo y de Oriente Próximo que se distribuye en la Península por las provincias costeras, desde Cataluña hasta el Algarve portugués, penetrando un poco por el valle del Guadalquivir.

MÁS INFORMACIÓN

- <http://www.arbolapp.es/especies/ficha/ceratoniasiliqua/>
- <https://es.wikipedia.org/wiki/Ceratoniasiliqua>



CURIOSIDADES

El fruto es muy rico en azúcares muy consumido por el hombre en épocas de hambre para hacer imitaciones de chocolate y café. Las semillas son los quilates utilizados antiguamente para pesar joyas.