



Famiglia: Leguminose

Genere: *Ceratonia* L.

Specie: *Ceratonia siliqua* L.

Nome comune: Carrubo

Carrubo

DESCRIZIONE GENERALE

Albero sempreverde alto 15-20 metri.

Tronco robusto ed irregolare con corteccia prima grigia e liscia poi marrone-scuro e fessurata.

Chioma ampia di colore verde-scuro con rami giovani grigio-rosei coperti da una sostanza cerosa.

Ha un apparato radicale molto robusto.

Il carrubo è un albero longevo a crescita lenta.

Veniva coltivato per i suoi frutti, ricchi di glucosio, da utilizzare sia per l'alimentazione umana sia per quella del bestiame domestico. I semi, detti "carati" per il loro peso costante venivano utilizzati dai Greci come unità di misura per pesare l'oro.





FOGLIE

Coriacee, alterne, composte da un numero pari di foglioline (paripennate), circa 3-6 paia, a lamina ellittica e margine intero, lunghe 3-6 cm e larghe 2-4 cm con un breve picciolo; lunghe verde-scuro e lucide nella pagina superiore, verde-azzurro in quella inferiore.

FIORI

Albero monoico o dioico, con fiori maschili e femminili o sulla stessa pianta o su piante diverse.

Fiori riuniti in grappoli eretti prima rossastri poi giallo-verdi.

Fiorisce da agosto a gennaio.

FRUTTI

Il frutto è un legume appiattito e falciforme, coriaceo e pendulo, prima verde-chiaro poi marrone-scuro a maturità.

Lungo 10-20 cm e largo 2-3 cm contiene tra i 10 e i 15 semi.

I frutti maturano in estate-autunno e sono commestibili.



HABITAT

Preferisce ambienti luminosi e soleggiati, alte temperature e qualsiasi tipo di terreno.

AREALE GEOGRAFICO

È considerato originario del Medio Oriente e dell'Europa sud-orientale. In Italia è diffuso nelle regioni del centro-sud. In Sardegna lo si trova lungo le coste.

