

*Quercus coccifera* L.

1 Exemplares no Parque



Família

Fagaceae

Nome Comum

carrasco

Origem

Região mediterrânica, principalmente ocidental.

Tipo de Origem

autóctone (/glossary/142)

Autor

L.

## Descrição

O carrasco é um arbusto (/glossary/104) ou pequena árvore (/glossary/13) folha (/glossary/281) persistente (/glossary/426) que cresce geralmente a 3 m de altura e que possui uma casca (/glossary/171) acinzentada, lisa e brilhante. Os ramos são cobertos por um tomento (/glossary/516) de pêlo estrelados.

As folhas, de 5-11 cm de comprimento e 5-8 nervuras, apresentam ambas faces de cor verde-brilhante, (/glossary/484) são oblongas ou ovadas, rija desprovidas de pêlos e as margens apresentam dentes espinhosos.

O *Quercus coccifera* é uma espécie (/glossary/244) monóica, (/glossary/547) existindo flores masculinas e femininas presentes no mesmo arbusto. (/glossary/104) As flores são muito pequenas, esverdeadas, agudas e cilia. As flores masculinas estão agrupadas em amentilhos e as flores feminina surgem solitárias ou em pequenos grupos, junto ao local onde nascem fol novas (axilas das folhas).

O fruto é uma glande (/glossary/300) (bolota), de forma esférico-ovoide, (/glossary/391) envolto numa cúpula (/glossary/202) com escamas felpud levantadas e recurvadas para trás, de aspeto arrepelado e de maturação (/glossary/359) anual (/glossary/125) ou bianual.

## Tipo de Reprodução

monóica (/glossary/547)

## Forma de Vida

arbusto (/glossary/104)

## Ínicio de Floração

abril

## Fim de Floração

maio

## Tipo de Fruto

glande (/glossary/300)

## Consistência do Fruto

seco

## Maturação do Fruto

outubro

## Perenidade

perenifólia

## Inflorescência

amentilho

((ou amento) inflorescência em forma de espiga, geralmente pendente e formada por flores unissexuadas e nuas, ou com o perianto sepalóide, que se destaca pela base do eixo.)

## Tipo de Folha

simples

(Folha em que o limbo constitui uma superfície contínua.)

## Inserção de Folha

alterna

(quando existe uma folha em cada nó.)

## Margem da Folha

espinhosa

(margem provida de espinhos.)

## Limbo da Folha

oblongo-ovado

(folha em forma de elipse alongada, mas com a base mais larga e arredondada, isto é, de sec longitudinal semelhante a um ovo.)

## Tendência Biogeográfica

Mediterrâneo

## Habitat

Geralmente forma matos ou matagais (/glossary/358) bastante densos no qual é geralmente dominante (carrascais), principalmente sobre solos calcários, sendo também comum encontrar esta espécie (/glossary/244) em solos secos e rochosos e em encostas desprovidas de outras árvores.

## Observações

Esta espécie, (/glossary/244) de porte (/glossary/442) arbustivo, (/glossary/132) por norma não ultrapassa os 2 metros de altura. No entanto os espécimes presentes nas Serras da Arrábida e Sintra chegam a atingir 17 metros de altura, o que levou alguns botânicos a descrevê-los como pertencentes a uma outra espécie (/glossary/244) denominada *Quercus pseudococcifera*.

## Aplicações

No passado, em alguns locais, era feita a extração de madeira do carrasco para ser utilizada na produção de carvão. A casca (/glossary/171) do carrasco também tinha diversas aplicações, entre elas, o seu uso como adstringente (/glossary/112) na medicina popular e, na curtimenta de peles (vinicultura) por ser rica em taninos.

## Porte



Folha



Flor

Fruto

Tronco