

Quercus lusitanica Lam

5 Exemplares no Parque



Família

Fagaceae

Nome Comum

carvalhiça, carvalho-anão, cerqueiro-bravo

Origem

Península Ibérica e Marrocos.

Tipo de Origem

autóctone (/glossary/142)

Autor

Lam

Descrição

A espécie (/glossary/244) *Quercus lusitanica* é um pequeno arbusto (/glossary/104) rastejante de folhagem (/glossary/282) persistente (/glossary/426) que pode crescer até aos 50 cm de altura. É composto (/glossary/180) por uma casca (/glossary/171) lisa e esbranquiçada. Possui múltiplos ramos, que podem estar cobertos por um indumento (/glossary/ de pêlos moles (tomentosos) ou serem desprovidos de pêlos.

As folhas, que podem crescer até 12 cm de comprimento, apresentam um consistência subcoriácea, elíptico-obovada, (/glossary/229) de margens levemente onduladas ou dentadas na metade ou nos dois terços superior folha, (/glossary/281) com os dentes em direção ao ápice (/glossary/127) folha, (/glossary/281) e inteiras no terço inferior da folha. (/glossary/281) cada nó presente nos ramos nasce apenas uma folha (/glossary/281) (folh alternas). As folhas jovens são tomentosas (cobertas de pêlos), tornando glabras (desprovidas de pêlos) à medida que se vão desenvolvendo, de cor verde-escuro (/glossary/484) na face superior e de cor acinzentada e tom (/glossary/516) curto na face inferior, com nervuras salientes.

É uma espécie (/glossary/244) monóica, (/glossary/547) o que significa que produz flores unissexuais masculinas e femininas no mesmo arbusto.

(/glossary/104) As flores masculinas, de 3 a 5 cm de comprimento, de cor amarelada, estão dispostas em amentilhos longos, finos e pendentes. As flores femininas são solitárias ou estão agrupadas num talo curto ou longo

O fruto é uma glande (/glossary/300) (bolota) muito alongada, até 2.5 cm comprimento, envolto por uma cúpula (/glossary/202) constituída por pequenas escamas, triangulares e sobrepostas, até dois terços da bolota.

Tipo de Reprodução

monóica (/glossary/547)

Forma de Vida

arbusto (/glossary/104)

Ínicio de Floração

abril

Fim de Floração

maio

Tipo de Fruto

glante (/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 sepálide, que se destaca pela base do eixo.)

Cor da Flor

amarelo

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

dentada

(provida de dentes mais ou menos perpendiculares à linha da margem.)

Limbo da Folha

elíptico

(contorno elíptico, de comprimento 2-3 vezes a largura, diminuindo do meio igualmente para extremos.)

Tendência Biogeográfica

Mediterrâneo

Habitat

Predomina em terrenos secos, pedregosos, ácidos. Em Portugal, habita preferencialmente nas regiões Centro e Sul.

Observações

No passado, esta espécie (/glossary/244) era utilizada na preparação das camas do gado.

Aplicações

A carvalhiça é um arbusto (/glossary/104) que é frequentemente utilizado em espaços ajardinados devido às suas características rastejantes proporcionando proteção natural (/glossary/133) contra a erosão do solo.

Porte



Folha



Flor

Fruto

Tronco