

Quercus canariensis Willd.

2 Exemplares no Parque



Família

Fagaceae

Nome Comum

carvalho-de-monchique

Origem

Península Ibérica e Noroeste Africano.

Tipo de Origem

autóctone (/glossary/142)

Autor

Willd.

Descrição

O carvalho-de-monchique é uma árvore (/glossary/137) que pode atingir até 30m de altura, de copa (/glossary/186) alargada, apresentando-se subarborescente em ambientes desfavoráveis. O tronco (/glossary/524) é diretamente envolto por uma casca (/glossary/171) rugosa de cor castanho-escuro, profundamente fissurada nos exemplares adultos. A sua folhagem (/glossary/282) é marcescente (/glossary/356) e perene, (/glossary/422) significando que algumas folhas permanecem na árvore (/glossary/137) mesmo após terem murchado, podendo continuar na árvore (/glossary/137) até à primavera seguinte, altura em que se formam as novas folhas. As folhas de 6-18 cm de comprimento, podem ter forma ovada, lanceolada (em forma de ponta de lança) ou elíptica, são alternas, subcoriáceas e de margens serradas. Nas folhas maduras, a face superior é totalmente desprovida de pelos, (/glossary/414) de cor verde-escuro, (/glossary/484) e com poucos (/glossary/414) na face inferior, podendo conter algum indumento (/glossary/326) de pelos (/glossary/414) nas proximidades da nervura (/glossary/370) principal. As inflorescências masculinas, de 4 a 8 cm de comprimento, estão dispostas em amentilhos de cor amarelo-esverdeado em posição terminal e as inflorescências femininas surgem solitárias ou em pequenos grupos sobre um curto pedúnculo. (/glossary/413) O fruto é um bolota ou glande, (/glossary/300) até 2-3 cm, solitária ou agrupada, envolto no terço superior por uma cúpula (/glossary/202) e protegido por escamas achatadas e felpudas, e no qual está contida uma semente. (/glossary/484)

Tipo de Reprodução

monóica (/glossary/547)

Forma de Vida

árvore (/glossary/137)

Índice de Floração

abril

Fim de Floração

maio

Tipo de Fruto

glande (/glossary/300)

Consistência do Fruto

seco

Maturação do Fruto

outubro

Perenidade

marcescente (/glossary/356)

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

serrada

(com dentes marginais agudos e próximos, como os de uma serra, dirigidos para o ápice da folha.)

Limbo da Folha

oblongo-ovado

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

Habitat

Habita em locais sombrios, em encostas frescas e abrigadas, frequentemente nas margens de ribeiras, com preferência por solos siliciosos ou descarbonatados. Predomina a altitudes entre 700-1000m dependendo das regiões geográficas.

Observações

O carvalho-de-monchique é uma espécie ([/glossary/244](#)) pouco comum na Península Ibérica. Em Portugal, apresenta distribuição restrita à Serra de Monchique e área ([/glossary/133](#)) circundante. Uma vez que o tamanho da população a nível nacional se encontra em declínio acentuado, esta espécie ([/glossary/244](#)) está avaliada na categoria “ criticamente em Perigo”, esta incluída na Lista Vermelha da Flora ([/glossary/279](#)) Vascular de Portugal Continental.

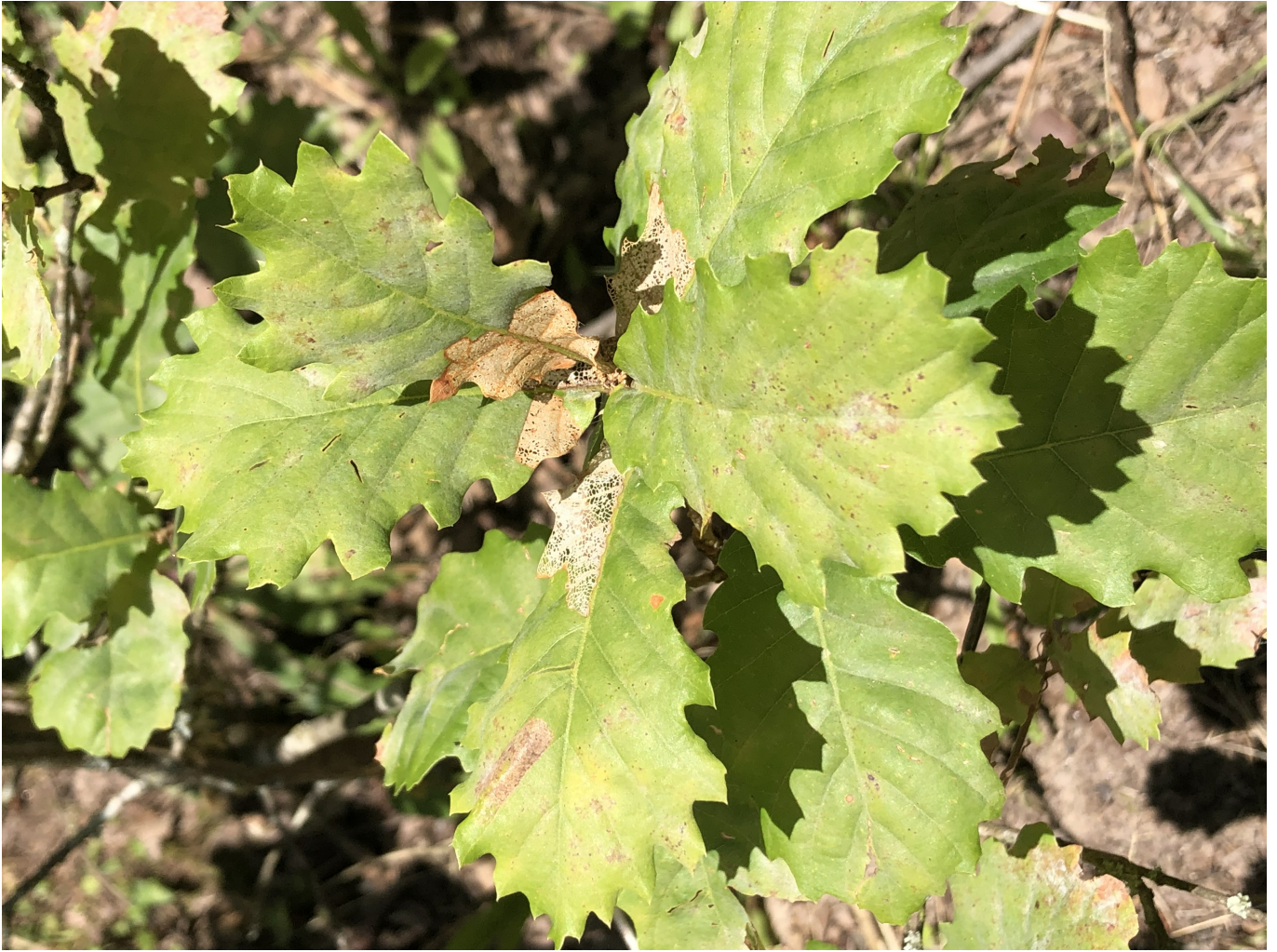
Aplicações

O carvalho-de-monchique é uma árvore (/glossary/137) que oferece proteção contra a erosão do solo graças ao seu grande sistema (/glossary/494) radicular. (/glossary/456) Para além disso, permite que plantas herbáceas e arbustos se desenvolvam sob a sua copa. (/glossary/186) Os seus frutos são utilizados na alimentação dos porcos ibéricos.

Porte



Folha



Flor

Fruto

Tronco