

Acer monspessulanum L.

6 Exemplares no Parque



Família

Sapindaceae

Nome Comum

zelha, bordo-de-montpellier

Origem

Sul da Europa, com extensão para Norte de forma pontual. Noroeste Afric e Sudoeste Asiático.

Tipo de Origem

autóctone (/glossary/142)

Autor

L.

Descrição

A zelha é uma pequena árvore (/glossary/137) ou arbusto (/glossary/104) folha (/glossary/281) caduca que pode atingir os 12 m de altura. Apresenta uma copa (/glossary/186) reduzida, densa e arredondada. O tronco, (/glossary/524) que frequentemente se ramifica desde a base, é fissurado (/glossary/277) tornando-se escamoso (/glossary/241) e com tendência a soltar-se em placas. A casca (/glossary/171) é lisa, acinzentada, de tons avermelhados nos exemplares jovens, tornando-se acinzentada ou casta acinzentada na idade adulta. Os ramos são finos e ligeiramente pendente

As folhas são simples, (/glossary/493) opostas, facilmente reconhecíveis por sua forma trilobada, palmadas e de consistência coriácea. Na página (/glossary/394) superior da folha, (/glossary/281) são desprovidas de pelo (/glossary/414) (glabras), de cor verde-brilhante. (/glossary/484) Na página (/glossary/394) inferior da folha, (/glossary/281) são glaucas, opacas, de tom mais pálido e apresentam um indumento (/glossary/326) de pelos (/glossary/414) nas axilas das nervuras principais. As margens são inteiras ligeiramente dentadas.

O pecíolo, (/glossary/409) de 1.5 a 7 cm de comprimento, pode ser longo ou curto relativamente ao limbo, (/glossary/343) fino, ligeiramente alargado na base, glabro (/glossary/299) ou com poucos pelos, (/glossary/414) de cor amarelado a avermelhado.

As inflorescências, até 5 cm de comprimento, são esparsamente pilosas, dispostas em cachos pendentes e por vezes eretas. Floresce na primavera, geralmente quando as folhas já desenvolveram rebentos ou estão prestes a desenvolver.

As flores são hermafroditas ou unissexuais, de cor verde-amarelada, (/glossary/484) longamente pediceladas. Possuem 5 sépalas, geralmente menores em flores hermafroditas, livres umas das outras, geralmente desprovidas de pelos (/glossary/414) (glabras). Possuem 5 pétalas, semelhantes em comprimento ou ligeiramente mais longas que as sépalas oblongas, glabras.

O fruto, de 2-3 cm de comprimento, é uma dupla sâmara (/glossary/478) (dissâmara), (/glossary/217) com asas convergentes de cor avermelhada quando madura.

Tipo de Reprodução

monóica (/glossary/547)

Forma de Vida

árvore (/glossary/137)

Ínicio de Floração

março

Fim de Floração

abril

Tipo de Fruto

dissâmara (/glossary/217)

Consistência do Fruto

seco

Maturação do Fruto

outubro

Perenidade

caducifólia

Inflorescência

corimbo

(inflorescência tipo cacho, na qual as flores, devido ao desigual comprimento dos eixos (os inferiores muito mais longos), se situam mais ou menos ao mesmo nível. O corimbo também ser simples ou composto.)

Cor da Flor

amarelo

Tipo de Folha

simples

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

Inserção de Folha

oposta

(quando existem duas folhas em cada nó.)

Margem da Folha

inteira

(com a margem não recortada.)

Limbo da Folha

lobulado

(que está dividido em lóbulos (pequenos lobo).)

Tendência Biogeográfica

Mediterrâneo

Habitat

É frequente em orlas florestais, matos e zonas perturbadas, com preferência por solos calcários e com boa tolerância à seca, até aos 1000 m de altitude.

Observações

A sua lenha é um excelente combustível e as suas folhas são usadas para alimentação do gado.

Aplicações

A zelha é frequentemente utilizada para fins ornamentais, nomeadamente em jardins e espaços públicos. A madeira é apreciada na carpintaria, principalmente de luxo, devido à sua dureza e no fabrico de instrumentos musicais, como são exemplo as ponteiras de gaitas-de-foles de Miranda do Douro.

Porte

Folha



Flor

Fruto

Tronco