

SERRAVES

Quercus rubra L.

105 Exemplares no Parque



Família

Fagaceae

Nome Comum

carvalho-vermelho-americano, carvalho-americano, roble-americano

Origem

América do Norte.

Tipo de Origem

[alóctone](#)

Autor

L.

Descrição

[Árvore](#) que pode chegar aos 25(50) m no seu lugar de origem. [Copa](#) ampla e ramos mais ou menos rectos. Folhas membranáceas, caducas, de ovadas a obovadas, com 7 a 11 lóbulos triangulares providos de 1 a 3 dentes, glabras, de um [verde](#) mate na [página](#) superior e algo glauca na [página](#) inferior, com [pubescência](#) nas axilas das nervuras. Antes de cair, as folhas ficam vermelhas. Inflorescências em amentilhos amarelo-acastanhados, os masculinos com 5 a 12 cm, fasciculados na [axila](#) das folhas superiores. Frutos (glandes) solitários ou geminados, de [maturação](#) bienal; [aquénio](#) com 2-3 cm; [cúpula](#) mais ou menos comprimida, discoidal, com escamas ovadas, delgadas e aplicadas. O fruto é de [maturação](#) bienal.

Tipo de Reprodução

[monóica](#)

Forma de Vida

[árvore](#)

Início de Floração

abril

Fim de Floração

maio

Tipo de Fruto

[glande](#)

Consistência do Fruto

seco

Maturação do Fruto

setembro

Perenidade

caducifólia

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.)

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

lobulada

(que está dividido em lóbulos (recortes pouco profundos, que não chega a metade do órgão).)

Limbo da Folha

obovado

(contorno semelhante ao corte longitudinal dum ovo, mas com a parte mais larga junto ao ápice.)

Habitat

Florestas de folhosas, associado a outras espécies (*Quercus* spp., *Acer* spp., *Fraxinus* spp.), em vales e margens de rios, com clima temperado e altitudes não muito elevadas.

Observações

É uma [árvore](#) que se cultiva em explorações florestais, para exploração da sua madeira, no norte e oeste da Península Ibérica. Também é plantada com fins ornamentais, em parques e jardins.

Aplicações

Cultivada pela madeira, pelo abrigo que proporciona e pelo valor [ornamental](#), principalmente no outono, onde as suas folhas apresentam uma coloração vermelha intensa antes de cair.

Porte



Folha



Fruto



Tronco

