

*Quercus rubra* L.

195 Exemplares no Parque



Família

Fagaceae

Nome Comum

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

Origem

América do Norte.

Tipo de Origem

alóctone (/glossary/116)

Autor

L.

## Descrição

(/glossary/137)

Árvore (/glossary/137) que pode chegar aos 25(50) m no seu lugar de origem. Copa (/glossary/186) 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 (/glossary/48) mate na página (/glossary/394) superior e algo glauca na página (/glossary/394) inferior, com pubescência (/glossary/447) 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 (/glossary/143) das folhas superiores. Frutos (glandes) solitários e geminados, de maturação (/glossary/359) bienal; aquénio (/glossary/130) 2-3 cm; cúpula (/glossary/202) mais ou menos comprimida, discoidal, com escamas ovadas, delgadas e aplicadas. O fruto é de maturação (/glossary/359) bienal.

## Tipo de Reprodução

monóica (/glossary/547)

## Forma de Vida

árvore (/glossary/137)

## Ínicio de Floração

abril

## Fim de Floração

maio

## Tipo de Fruto

glande (/glossary/300)

## 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

alternata

(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 áp

## Habitat

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

## Observações

É uma árvore (/glossary/137) que se cultiva em explorações florestais, para exploração da sua madeira, no norte e oeste da Península Ibérica. Também plantada com fins ornamentais, em parques e jardins.

## Aplicações

Cultivada pela madeira, pelo abrigo que proporciona e pelo valor ornamental (/glossary/385) principalmente no outono, onde as suas folhas apresentam uma coloração vermelha intensa antes de cair.



Porte



Folha





Flor

Fruto



Tronco

