Quercus robur L.

1092 Exemplares no Parque



_			71		
Fa	n	n	П	ı	а
	•••		• •	•	J

Fagaceae

Nome Comum

carvalho-alvarinho, carvalho-comum, carvalho-roble, carvalheira, roble-alvarinho, alvarinho

Origem

Europa e Ásia Ocidental. É espontânea no norte e centro de Portugal e também em zonas do litoral. É a espécie de carvalho mais abundante em a Europa.

Tipo de Origem

autóctone (/glossary/142)

Autor

Descrição

O carvalho-alvarinho é uma árvore (/glossary/137) de grande porte, (/glossary/442) podendo atingir 35 a 40 m de altura. Possui ramos vigoros monoica e caducifólia. O tronco (/glossary/524) é grosso, a casca (/glossary/171) cinzento-acastanhada, escurecendo com a idade, com sul (/glossary/508) longitudinais profundos. Folhas alternas, simples, (/glossary/493) glabras e verde-claras (/glossary/484) quando jovens, penatifendidas (/glossary/416) ou sinuado-lobadas, com os segmentos obtusos e pecíolo (/glossary/409) curto. Inflorescência (/glossary/329) em amentilhos, os masculinos agrupados, pendentes, de 5 a 13 cm de comprimento, cada flor (/glossary/278) com um perianto (/glossary/424) c a 7 lóbulos e 6 a 12 estames. Amentos femininos em grupos de 2 a 3 flore sobre um largo pedúnculo (/glossary/413) e com um invólucro (/glossary/ escamoso. (/glossary/241) Fruto, glande (/glossary/300) ovoide-cilíndrica (/glossary/391) (bolota), de 2 a 4 cm de comprimento, encerrada numa cu (/glossary/202) com escamas planas e imbricadas. Espécie (/glossary/244 fotófila de raízes profundas.

Tipo de Reprodução monóica (/glossary/547)

Forma de Vida árvore (/glossary/137)

Ínicio de Floração abril

Fim de Floração

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 verde
Tipo de Folha

maio

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).

Habitat

Dominante em carvalhais e acompanhante em bosques caducifólios, marginando matagais (/glossary/358) e linhas de água, de preferência em regiões de clima temperado, em solos profundos e secos.

Observações

A área (/glossary/133) natural (/glossary/133) de Quercus orocantabrica é muito vasta abrangendo o norte de Portugal e praticamente toda a Europ tendo como limite a nascente os Montes Urais, a norte a Noruega e Suéci a sul a Sicília. Outrora ocupava vastas extensões contínuas, que a cultura agrícola e os derrubes para o aproveitamento das suas madeiras de óptin qualidade e duração, vieram a reduzir drasticamente a sua área. (/glossary/133) No entanto ainda existem povoamentos de uma certa grandeza, pela sua extensão e qualidade da sua madeira, como seja a flo de Slovana, na Jugoslávia, no vale do rio Save (afluente do rio Danúbio), situada em terrenos de aluvião de grande fertilidade. Em Portugal, o carv alvarinho, abrange praticamente o norte litoral, desde o rio Minho até ao Mondego, incluindo assim na sua quase totalidade as bacias hidrográficas destes 2 rios. Normalmente esta espécie (/glossary/244) aparece em pequenos povoamentos ou núcleos, raramente constituindo matas duma certa extensão, como se verifica no Parque Nacional da Peneda Gerês em menos 2 locais.

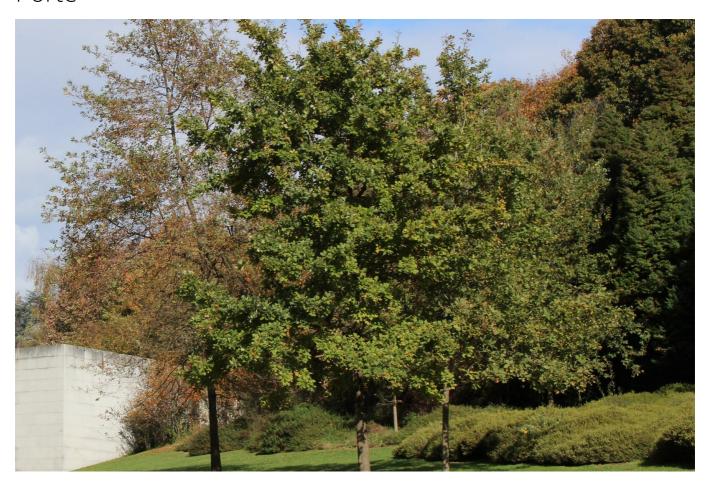
Os "bugalhos" que aparecem vulgarmente nos ramos e folhas do carvalhesão excrescências (/glossary/265) produzidos por um desenvolvimento anormal dos tecidos vegetais em pontos que sofreram a picada de certos insectos. A forma, tamanho, cor e a composição dos bugalhos variam não de acordo com as espécies de árvores afectadas, mas também consoante tipo de insecto que as provoca. Muitos bugalhos são ricos em taninos, substância usada na curtição do couro e no fabrico de certas tintas. Por e razão, muitos são exportados industrialmente. É a espécie (/glossary/244 carvalho mais abundante em toda a Europa.

Aplicações

Ao carvalho-alvarinho são atribuídas propriedades adstringentes (contrai tecidos, os capilares, os orifícios e tende a diminuir as secreções das mucosas), anti-sépticas (destrói os germes ou inibe o seu desenvolviment serve para desinfectar as feridas e certos órgãos), febrífugas (combate a febre) e tónicas (exerce uma acção fortificante e estimulante sobre o organismo, diminuindo a fadiga).

A sua madeira, de excelente qualidade, é utilizada no fabrico de mobiliári na construção civil (vigas e traves). As bolotas são usadas na alimentação gado suíno.

Porte



Folha



Flor



Fruto



Tronco

