SERRAYES

Fagus sylvatica L. 'Albomarginata'

0 Exemplares no Parque



Família

Fagaceae

Nome Comum

faia

Origem

Grande parte Europa, de Espanha até Cáucaso e oeste da Ásia (Irão e Turquia)

Tipo de Origem

alóctone

Autor

L.

Descrição

A <u>espécie</u> Fagus sylvatica 'Albomarginata', também conhecida como F. sylvatica 'Albovariegata' é uma <u>cultivar</u> pouco comum que difere da <u>espécie-tipo</u> pela aparência das suas folhas.

Apresenta <u>porte arbóreo</u>, geralmente de crescimento lento, podendo atingir 30 metros de altura. O <u>tronco</u> é <u>ereto</u>, sendo revestido por uma <u>casca</u> lisa e macia de cor acinzentada. Possui numerosos ramos com uma densa folhagem.

<u>As</u> folhas, medem entre 4 a 8 cm de comprimento, sendo irregularmente variegadas, principal característica desta <u>cultivar</u>, de cor <u>verde</u> e margens onduladas de cor branca a amarelada. São <u>simples</u>, dispondo-se alternadamente nos caules, de formato <u>ovado</u>, <u>ápice</u> <u>agudo</u> e com as nervuras laterais bem marcadas.

As flores masculinas têm um número variável de estames (8 a 16) e um <u>invólucro sepaloide</u> de 4 a 7 peças, dispostas em <u>inflorescência</u> globosa. As inflorescências femininas nascem na mesma planta, agrupadas no interior de um invólucro dividido em 4 partes.

O fruto é constituído por 2, às vezes 1 a 3, nozes lustrosas, de <u>secção</u> triangular, com os ângulos bem marcados, encerrados numa <u>cúpula</u> eriçada de picos frouxos, que se abre por 4 valvas para libertar os frutos, denominados aquénios.

Tipo de Reprodução

monóica

Forma de Vida

<u>árvore</u>

Ínicio de Floração

abril

Fim de Floração

junho

Tipo de Fruto

aquénio

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

ondulada

(com uma zona marginal mais ou menos larga, alternadamente subindo e descendo, segundo curvas arredondadas.)

Limbo da Folha

ovado

(contorno semelhante ao corte longitudinal dum ovo.)

Habitat

Ocorre naturalmente por toda a Europa, sobretudo Norte e Centro e em algumas zonas do Sudeste Europeu, ocorrendo desde o nível do mar até 1700 m, em particular, nas zonas mais elevadas de bosques de folhosas.

Observações

A faia, é uma <u>espécie</u> com extensa <u>área natural</u>, abrangendo o Norte de Espanha, França, Sul de Inglaterra e Sul dos países Escandinavos, Holanda, Bélgica, Luxemburgo, Alemanha, Polónia, Itália e Países Balcânicos. Em Portugal é uma <u>espécie exótica</u>, que tem sido plantada <u>pelos</u> Serviços Florestais, principalmente na Serra da Estrela, no perímetro florestal de Manteigas, e nalgumas serras do Norte. Também se cultiva como <u>espécie ornamental</u> em vários parques e jardins, nomeadamente no Parque da Pena em Sintra e Mata do Buçaco e em Serralves, onde existem belos exemplares notáveis, de destacar as cultivares de folhas vermelho-escuras, Fagus sylvatica cv. Atropurpurea, a de folhas recortadas, Fagus sylvatica cv. Asplenifolia e a de ramos pendentes, Fagus sylvatica cv. Pendula.

O nome científico da faia, *Fagus*, conserva a denominação latina que, por sua vez, deriva do grego *fagos* ou *phagos*, que significa comilão, alusivo aos frutos (aquénios), que são muito nutritivos, contêm 43% de azeite, mas prejudicam o figado. A sombra refrescante foi contada <u>pelos</u> poetas, escreveu Virgílio. Porém esta sombra é fatal para a vegetação herbácea.

Aplicações

Dos aquénios, extrai-se na Europa setentrional, azeite para usos culinários, de sabor semelhante ao das avelãs. A pasta que fica depois de se extrair o azeite pode ser tóxica para alguns animais (porco). Por destilação seca da madeira obtém-se o breu de faia, outrora utilizado para combater a tuberculose. As tão célebres propriedades febrífugas da <u>casca</u> de faia parecem ser mero produto da imaginação popular. A madeira da faia é branca ou castanha clara, por vezes com tons rosados, é dura, de textura fina e uniforme, fácil de trabalhar; torneia-se bem e pode ser curvada ao vapor, sendo pouco resistente às mudanças de humidade. É muito utilizada na carpintaria a para elementos torneados; utiliza-se também para pasta de papel e como combustível, pois tem uma grande capacidade calorífica.

Folha



Tronco

