

SERRAVES

Fagus sylvatica L. 'Purpurea'

2 Exemplos no Parque



Família

Fagaceae

Nome Comum

faia-de-folhas-púrpuras

Origem

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

Tipo de Origem

[alóctone](#)

Autor

L.

Descrição

A faia é uma [árvore](#) robusta, geralmente muito [ramificada](#) quando adulta, de [copa](#) ovada ou arredondada, caducifólia, que pode medir até 30 m de altura. [Tronco](#) direito, com [casca](#) lisa, de cor cinzenta. Numerosos ramos horizontais ou ascendentes e [folhagem](#) densa que projeta abundante sombra. O que distingue esta [cultivar](#) são as suas folhas ovadas ou elípticas, com nervuras laterais bem marcadas e quase paralelas, pecioladas de cor púrpura intenso, algo lustrosas na [maturação](#), com 4 a 9 cm de comprimento; margem ondulada, com abundantes pêlos sedosos muito característicos, nas folhas jovens; as estípulas são estreitas, roxas que caem facilmente. As flores masculinas têm um número variável de estames (8 a 16) e um [invólucro sepaloide](#) de 4 a 7 peças, dispostas em [inflorescência](#) globosas. 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 1-3, aquénios [lustroso](#), de [secção](#) triangular, com os ângulos bem marcados, encerrados numa [cúpula](#) eriçada de picos frouxos, que se abre por 4 valvas para libertar os frutos ou aquénios.

Tipo de Reprodução

[monóica](#)

Forma de Vida

[árvore](#)

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

vermelho

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

A [espécie](#) tipo (*Fagus sylvatica*) ocorre naturalmente por toda a Europa, sobretudo Norte e Centro e nalgumas zonas do Sudeste Europeu, ocorrendo desde o nível do mar até 1700 m em particular nas zonas mais elevadas de bosques de folhosas.

Observações

No Parque de Serralves encontramos, além desta [cultivar](#), um exemplar de folhas recortadas, *Fagus sylvatica* cv. *Asplenifolia*, e outra de ramos pendentes, *Fagus sylvatica* cv. *Pendula*, plantado em 2006 por Sua Excelência o Presidente da República, Prof. Doutor Aníbel Cavaco Silva, por ocasião da apresentação pública da recuperação do Parque.

Aplicações

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 fígado.

Porte



Folha



Flor



Fruto



Tronco

