

*Fagus sylvatica* L. 'Asplenifolia'

3 Exemplares no Parque



Família

Fagaceae

Nome Comum

faia-de-folhas-recortadas

Origem

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

Tipo de Origem

alóctone (/glossary/116)

Autor

L.

## Descrição

A faia é uma árvore (/glossary/137) robusta, geralmente muito ramificada (/glossary/458) em adulta, de copa (/glossary/186) ovada ou arredondada caducifólia, que pode medir até 30 m de altura. Tronco (/glossary/524) lizo com casca (/glossary/171) lisa, de cor cinzenta. Numerosos ramos horizontais ou ascendentes e folhagem (/glossary/282) densa que projecta abundante sombra. As folhas são ovadas ou elípticas, com a margem tipicamente recortada, as nervuras laterais bem marcadas e quase paralelas, pecíolos no início de cor verde-claro, (/glossary/484) depois escuras e algo lustrosas; a maturação, (/glossary/359) com 4 a 9 cm de comprimento; as estípulas são estreitas, roxas, caducas. As flores masculinas têm um número variável de estames (8 a 16) e um involúcro (/glossary/336) sepalóide (/glossary/486) com 4 a 7 peças, dispostas em inflorescências globosas. As inflorescências femininas nascem na mesma planta, agrupadas no interior de um involúcro (/glossary/336) dividido em 4 partes. O fruto é constituído por 2, às vezes 3, aquénios lustrosos, de secção (/glossary/481) triangular, com os ângulos bem marcados, encerrados numa cúpula (/glossary/202) eriçada de picos frouxos, que se abre por 4 valvas para libertar os frutos ou aquénios.

## Tipo de Reprodução

monóica (/glossary/547)

## Forma de Vida

árvore (/glossary/137)

## Ínicio de Floração

abril

## Fim de Floração

junho

## Tipo de Fruto

aquénio (/glossary/130)

## 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

A espécie (/glossary/244) 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

Em parques e jardins, cultiva-se com alguma frequência, uma cultivar (/glossary/199) de folhas vermelho escuras - *Fagus sylvatica* cv. *Atropurpurea* existente também no Jardim de Serralves.

Além desta cultivar (/glossary/199) existe um exemplar de ramos pendentes *Fagus sylvatica* cv. *Pendula*, plantado em 2006 por Sua Excelência o Presidente da República, Prof. Doutor Aníbal Cavaco Silva, por ocasião da apresentação pública da recuperação do Parque de Serralves.

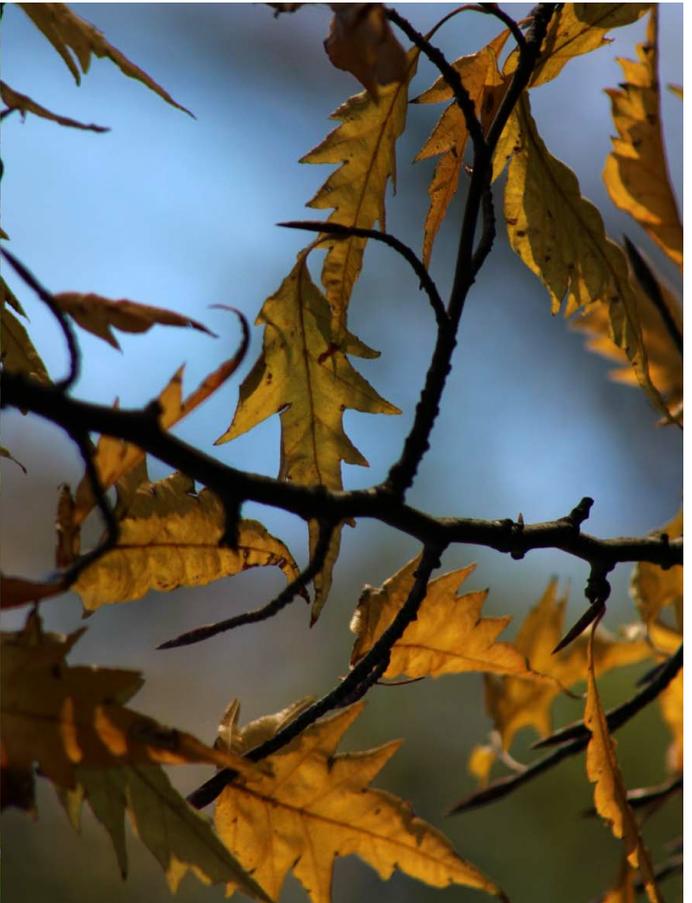
## Aplicações

O nome científico da faia, *Fagus*, conserva a denominação latina que, por vez, deriva do grego *fagos* ou *phagos*, que significa comilão, alusivo aos f (aquénios), que são muito nutritivos, contêm 43% de azeite, mas prejudicam o fígado.

## Porte



Folha



Flor



Fruto



Tronco

