

Betula pendula Roth

18 Exemplos no Parque



Família

Betulaceae

Nome Comum

bétula-pendula, abedul, bétula, vidoeiro-pendula

Origem

Quase toda a Europa, oeste da Sibéria, este da Ásia e África (norte de Marrocos).

Tipo de Origem

[alóctone](#)

Autor

Roth

Descrição

Esta bétula é uma [árvore](#) que pode atingir 30 m de altura, com [casca](#) no início roxa e depois branco-rosada, com largas bandas horizontais cinzentas. Com a idade passa a ser branca com manchas romboidais negras e gretas escuras. Os ramos são pendentes, pelo menos na sua extremidade. Os ramos secundários possuem abundantes glândulas resinosas. As folhas são romboidais ou [ovado-romboidais](#), de 4 a 6 cm de comprimento por 2 a 4 cm de largura; [pecíolo](#) com 1,5 cm de comprimento. Folhas com base geralmente [cuneiforme](#), são apiculadas e de margem duplamente serrada com 6 a 9 pares de nervuras. As flores masculinas surgem em amentilhos precoces, pendentes, visíveis durante todo o Inverno e de cor purpúrea. As flores femininas em amentilhos cilíndricos, retos e de cor [verde](#) pálido. Os frutos são aquénios com as asas, amparadas por uma [escama](#) lateral trilobada, formando uma [infrutescência](#) cilíndrica [pendente](#) que se desarticula na [maturação](#).

Tipo de Reprodução

[monóica](#)

Forma de Vida

[árvore](#)

Ínicio de Floração

abril

Fim de Floração

maio

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

verde

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

duplamente serrada

(serrada e com os dentes, por sua vez, também serrados.)

Limbo da Folha

romboidal

(o mesmo que rômboico, com a forma aproximada de um losango.)

Habitat

Zonas húmidas, por vezes pantanosas, de preferência em solos siliciosos soltos e frescos, até 2000 m.

Observações

Existem cerca de 40 espécies diferentes de bétulas, espalhadas pelas zonas de clima temperado. Todas elas incluem árvores verdes no Verão, com folhas simples, alternas, serradas ou dentadas. As flores são unissexuais, normalmente monoicas e dispostas em amentilhos. A polinização efetua-se através do vento

O interesse pelas bétulas deriva sobretudo da cor da sua casca. O seu atractivo é realçado pelo facto de a casca se desprender do tronco em tiras finíssimas e estreitas ou em grandes porções retorcidas.

Aplicações

A madeira amarelada ou branco-arroxeadada, é resistente e dura, é muito utilizada no fabrico de pipas, caixas e outros objetos. A sua casca emprega-se no fabrico de calçado e cestas. As suas folhas têm propriedades diuréticas. As folhas adultas, ricas em taninos, terão sido usadas para tingir a lã de amarelo. A cozedura dos frutos verdes e das folhas, eram usadas no combate a doenças hepáticas. Do tronco, através de incisões, pode-se extrair um líquido açucarado, que quando fermentado origina a cerveja de vidoeiro.

Porte



Folha



Flor



Fruto



Tronco

