

# *Betula pendula* Roth

29 Exemplares 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 (/glossary/116)

Autor

Roth

## Descrição

Esta bétula é uma árvore (/glossary/137) que pode atingir 30 m de altura, casca (/glossary/171) 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, (/glossary/388) a 6 cm de comprimento por 2 a 4 cm de largura; pecíolo (/glossary/409) com 1,5 cm de comprimento. Folhas com base geralmente cuneiforme, (/glossary/201) são apiculadas e de margem duplamente serrada com 6 a 8 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 (/glossary/484) pálido. Os frutos são aquénios com as asas, amparadas por uma escama (/glossary/239) lateral trilobada, formando uma infrutescência (/glossary/359) cilíndrica pendente (/glossary/418) que se desarticula na maturação. (/glossary/359)

## Tipo de Reprodução

monóica (/glossary/547)

## Forma de Vida

árvore (/glossary/137)

## Ínicio de Floração

abril

## Fim de Floração

maio

## 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

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, (/glossary/493) alternas, serradas ou dentadas. As flores são unissexuais, normalmente monoicas e dispostas em amentilhos. A polinização (/glossary/438) efetua-se através do vento

O interesse pelas bétulas deriva sobretudo da cor da sua casca. (/glossary/171) O seu atractivo é realçado pelo facto de a casca (/glossary/171) se desprender do tronco (/glossary/524) em tiras finíssimas 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 (/glossary/171) emprega-se no fabrico de calçado e cestas. As suas folhas

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, era usada no combate a doenças hepáticas. Do tronco, (/glossary/524) através de incisões, pode-se extrair um líquido açucarado, que quando fermentado origina a cerveja de vidoeiro.



Porte





Folha



Flor





Fruto



Tronco

