SERRAYES

Catalpa bignonioides Walter

5 Exemplares no Parque



Família

Bignoniaceae

Nome Comum

catalpa, <u>árvore-das-trombetas</u>, <u>árvore-do-charuto</u>, feijão-indiano

Origem

América do Norte, mais concretamente sudeste dos Estados Unidos.

Tipo de Origem

alóctone

Autor

Walter

Descrição

A catalpa é uma <u>árvore</u> de tamanho médio, com <u>copa</u> ampla e <u>ramosa</u>, que pode medir até 15 m de altura. Tem folhas muito grandes até 20 cm, caducas, opostas ou verticiladas, com longos pecíolos, de forma <u>ovado-cordiformes</u>, pontiagudas, com a margem inteira, ligeiramente dentadas; emanam um odor desagradável quando são esmagadas. As flores, ligeiramente fragantes, nascem em grandes panículas terminais muito ramosas; são brancas, com manchas amareladas ou purpúreas; o <u>cálice</u> é de uma só peça, com 2 lábios; a <u>corola</u> é grande com 3 a 5 cm, campanulada, com um tubo um pouco dilatado, dividida em 5 lóbulos, um pouco irregulares, pelo que se torna quase bilabiada; tem 2 estames férteis e 3 estéreis, unidos <u>pelos</u> seus filamentos ao tubo da <u>corola</u>. O fruto (falsa <u>vagem</u>) é uma longa e estreita <u>cápsula pendente</u>, quase cilíndrica, de cerca de 30 a 40 cm de comprimento que contém numerosas sementes aladas.

Tipo de Reprodução

hermafrodita

Forma de Vida

árvore

Ínicio de Floração

junho

Fim de Floração

agosto

Tipo de Fruto

cápsula

Consistência do Fruto

Maturação do Fruto

setembro

Perenidade

caducifólia

Inflorescência

panícula

(inflorescência composta racemosa, de forma geralmente cónica ou piramidal, isto é, mais larga na base.)

Cor da Flor

branco

Tipo de Folha

simples

(Folha em que o limbo constitui uma superfície contínua.)

Inserção de Folha

oposta

(quando existem duas folhas em cada nó.)

Margem da Folha

inteira

(com a margem não recortada.)

Limbo da Folha

ovado

(contorno semelhante ao corte longitudinal dum ovo.)

Habitat

Zonas húmidas, como margem de rios e junto a florestas de baixa altitude.

Observações

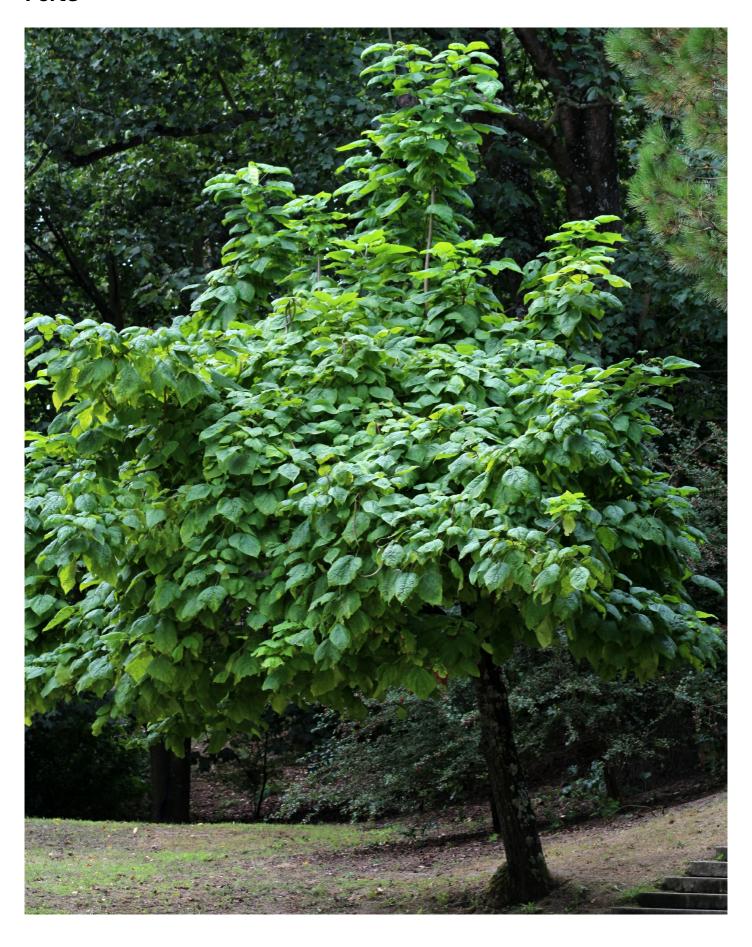
Catalpa bignonioides é a mais comum de várias espécies similares cultivadas como ornamentais em áreas urbanas, no sul e no oeste da Europa.

Catalpa, é o nome índio desta <u>árvore</u> que foi atribuído por Lineu em 1753 como restritivo específico (*Bignonia catalpa*), elevado a género por Scopoli em 1777.

Aplicações

A catalpa é uma <u>árvore</u> de crescimento rápido e tolerante à poluição urbana, muito utilizada como <u>ornamental</u>. A sua madeira não apodrece facilmente, mas é frágil e muito difícil de trabalhar, sendo, ocasionalmente, usada em carpintaria, esculturas e molduras. A infusão feita a partir da sua <u>casca</u> é utilizada como <u>antisséptico, laxante,</u> sedativo e vermífugo. As folhas são usadas como cataplasma em arranhões e feridas superficiais da pele. As suas raízes são tóxicas.

Porte



Folha



Flor



Fruto



Tronco

