

Catalpa bignonioides Walter

8 Exemplares no Parque



Família

Bignoniaceae

Nome Comum

catalpa, árvore-das-trombetas, (/glossary/137) árvore-do-charuto, (/glossary/137) feijão-indiano

Origem

América do Norte, mais concretamente sudeste dos Estados Unidos.

Tipo de Origem

alóctone (/glossary/116)

Autor

Walter

Descrição

A catalpa é uma árvore (/glossary/137) de tamanho médio, com copa (/glossary/186) ampla e ramosa, (/glossary/459) que pode medir até 15 m altura. Tem folhas muito grandes até 20 cm, caducas, opostas ou verticila com longos pecíolos, de forma ovado-cordiformes, (/glossary/388) pontiagudas, com a margem inteira, ligeiramente dentadas; emanam um desagradável quando são esmagadas. As flores, ligeiramente fragantes, nascem em grandes panículas terminais muito ramosas; são brancas, cor manchas amareladas ou purpúreas; o cálice (/glossary/163) é de uma só com 2 lábios; a corola (/glossary/193) é grande com 3 a 5 cm, campanula com um tubo um pouco dilatado, dividida em 5 lóbulos, um pouco irregular pelo que se torna quase bilabiada; tem 2 estames férteis e 3 estéreis, unipelos (/glossary/414) seus filamentos ao tubo da corola. (/glossary/193) O fruto (falsa vagem) (/glossary/534) é uma longa e estreita cápsula (/glossary/166) pendente, (/glossary/418) quase cilíndrica, de cerca de 30 cm de comprimento que contém numerosas sementes aladas.

Tipo de Reprodução

hermafrodita (/glossary/315)

Forma de Vida

árvore (/glossary/137)

Ínicio de Floração

junho

Fim de Floração

agosto

Tipo de Fruto

cápsula (/glossary/166)

Consistência do Fruto

seco

Maturação do Fruto

setembro

Perenidade

caducifólia

Inflorescência

panícula

(inflorescência composta racemosa, de forma geralmente cônica 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 árvore (/glossary/137) que foi atribuído por Lineu em 1753 como restritivo específico (*Bignonia catalpa*), elevado a género por Scopoli em 1777.

Aplicações

A catalpa é uma árvore (/glossary/137) de crescimento rápido e tolerante poluição urbana, muito utilizada como ornamental. (/glossary/385) 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 casca (/glossary/171) é utilizada como antisséptico, (/glossary/124) laxante, (/glossary/340) sedativo e vermífugo. As folhas são usadas como cataplasma em arranhões e feridas superficiais de pele. As suas raízes são tóxicas.

Porte



Folha



Flor



Fruto



Tronco

