

Magnolia grandiflora L.

6 Exemplares no Parque



Família

Magnoliaceae

Nome Comum

magnólia-de-flores-grandes, magnólia, magnólia-sempre-verde (/glossary.

Origem

América do Norte.

Tipo de Origem

alóctone (/glossary/116)

Autor

L.

Descrição

(/glossary/137)

Árvore (/glossary/137) robusta, sempre (/glossary/484) verde (/glossary/484) de 15 a 25 m de altura, por vezes algumas variedades têm porte (/glossary/442) mais pequeno; copa (/glossary/186) ampla, mais ou menos piramidal (/glossary/433) e densa. Tronco (/glossary/524) curto, com casca (/glossary/171) gretada (/glossary/310) quase lisa, de cor cinza escura. Nos ramos jovens observam-se as marcas da inserção (/glossary/331) das estípulas. As folhas são inteiras, alternas, dispostas em feixes terminais, com 20 cm de comprimento por 7 a 10 cm de largura; elípticas ou oblongo-ovadas, (/glossary/377) com a ponta aguda e a base em forma de cunha, coriáceas, de cor verde (/glossary/484) brilhante na página (/glossary/394) superior e na inferior, um pouco pubescente, (/glossary/444) com a nervura (/glossary/370) central proeminente. (/glossary/444) A mais por vezes aparece meia ondulada. Flores solitárias, sobre pedicelos tomentosos, erectas, de grande tamanho, até 20 cm de diâmetro. Possui 12 pétalas estreitas na base, algo carnudas, de cor branca, e 3 sépalas com aspecto petalóide (semelhante a pétala). (/glossary/427) Os estames são numerosos, purpúreos, dispostos em espiral, (/glossary/251) perfumados muito visitados pelas abelhas. O fruto tem a forma de uma pinha (/glossary/430) oval (/glossary/389) com 10 cm de comprimento, coberta com uma fina pubescência (/glossary/447) de cor castanha, na realidade é um conjunto de folículos agrupados numa estrutura lenhosa em forma de cone (/glossary/182) As sementes são aplanadas, de cor roxa, de aproximadamente 1-1,3 cm de comprimento.

Tipo de Reprodução

hermafrodita (/glossary/315)

Forma de Vida

árvore (/glossary/137)

Índice de Floração

maio

Fim de Floração

julho

Tipo de Fruto

folículo (/glossary/285)

Consistência do Fruto

seco

Maturação do Fruto

agosto

Perenidade

perenifólia

Inflorescência

solitária

(diz-se de uma flor que está isolada, na axila da folha ou na extremidade do caule.)

Cor da Flor

branco

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

oblongo-ovado

(folha em forma de elipse alongada, mas com a base mais larga e arredondada, isto é, de secção longitudinal semelhante a um ovo.)

Habitat

Coloniza locais húmidos de clima suave, tais como margens de linhas de água, por vezes associada ao liquidâmbar (*Liquidambar styraciflua*). Em habitats abrigados pode atingir grande porte. (/glossary/442)

Observações

O nome do género é alusivo a Pierre Magnol, médico e botânico francês, director do Jardim Botânico de Montpellier que viveu entre 1638 e 1715 e foi o criador do conceito de família em botânica. A magnólia-de-flores-gra é muito apreciada em jardinagem, pela sua folhagem (/glossary/282) que mantém verde (/glossary/484) durante todo o ano e pelas suas grandes e atractivas flores de aroma penetrante; existem numerosas cultivares que diferenciam pela forma das folhas e o tamanho das flores.

Multiplica-se por sementes, mas também se pode multiplicar por estaca. Tem um crescimento lento e vegeta melhor em solos frescos e profundos. Cultiva-se em parques e arruamentos.

Aplicações

A casca ([/glossary/171](#)) e botões florais de algumas espécies chinesas e japonesas de *Magnolia*, utilizam-se como medicinais pelas suas propriedades tónicas e estimulantes.

Porte



Folha



Flor



Fruto





Tronco

