

Lagerstroemia indica L.

6 Exemplares no Parque



Família

Lythraceae

Nome Comum

flor-de-merenda, (/glossary/278) murta-crepe, suspiros, árvore-de-júpiter, (/glossary/137) extremosa

Origem

Ásia (China, Japão e Coreia), naturalizou-se a Europa e América.

Tipo de Origem

alóctone (/glossary/116)

Autor

L.

Descrição

A flor-de-merenda (/glossary/278) é um arbusto (/glossary/104) ou pequena árvore, (/glossary/137) geralmente até 8 a 12 m de altura, com copa (/glossary/186) muito aberta. Casca (/glossary/171) lisa, amarelo-canela com máculas. Folhas caducas, alternas ou subopostas, sésseis e curtamente pecioladas; limbo (/glossary/343) com 1,5-7 cm, elíptico, (/glossary/229) agudo (/glossary/114) no ápice (/glossary/127) e atenuado para a base. Flores purpúreas, lilases, rosadas ou raramente brancas, simples (/glossary/493), dobradas, dispostas em panículas terminais alongadas, até 20 por 12 cm. corola (/glossary/193) com 4 a 7 pétalas (normalmente 6), elípticas, arredondadas no ápice, (/glossary/127) cordado (/glossary/187) na base providas de uma parte inferior mais estreita onde se faz a sua inserção. (/glossary/331) Estames numerosos. O fruto é uma cápsula (/glossary/166) com 3 a 6 valvas.

Tipo de Reprodução

hermafrodita (/glossary/315)

Forma de Vida

arbusto (/glossary/104)

Índice de Floração

junho

Fim de Floração

julho

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

cor de rosa

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

inteira

(com a margem não recortada.)

Limbo da Folha

elíptico

(contorno elíptico, de comprimento 2-3 vezes a largura, diminuindo do meio igualmente para extremos.)

Habitat

Florestas temperadas e tropicais, não suporta a salinidade.

Observações

Os Ingleses designam-na por "Crape myrtle", que significa murta-crepe, pois as folhas lembram as da murta (*Myrtus communis* L.) e as pétalas assemelham-se a pedaços de crepe (tecido).

Aplicações

A flor-de-merenda (/glossary/278) ou suspiros, é muito apreciada como planta ornamental, (/glossary/385) encontrando-se frequentemente nos jardins da África do Sul e em países com Verões quentes e Invernos amenos. Por vezes utilizada em jardinagem, sob a forma subarborescente, em maciços temporários. É resistente à poda e em algumas regiões é propensa à infestação pelo oídio. Nas regiões tropicais a sua madeira é utilizada em carpintaria e em construção, sendo resistente aos insectos. A infusão da casca (/glossary/1) é utilizada como estimulante e febrífuga (para combater a febre). As folhas e ramos têm propriedade antibiótica (Nsitikawa, 1949). As folhas, ramos e flores são usadas como purgante. A raiz tem propriedades adstringentes (contra

tecidos, os capilares, os orifícios e tende a diminuir as secreções das mucosas) e a infusão é usada na Índia para gargarejos. A semente (/glossary/482) tem efeitos narcóticos (Pammel, 1911).

Porte



Folha



Flor



Fruto



Tronco

