

MANOEL CLÁUDIO DA SILVA JÚNIOR
ROBERTA MARIA COSTA E LIMA

100

ÁRVORES URBANAS
BRASÍLIA
Guia de Campo



7 - *Dillenia indica* - Dilleniaceae

Árvore-de-pataca, -de-dinheiro, Maçã-de-elefante

44 Árvores de até 12m de altura; sem **exsudação** ao se destacarem as folhas. **Copa** globosa com ramos terminais castanhos e lenticelados. **Troncos** com diâmetros de até 50cm; **ritidoma** (6) de cor cinza ou castanha, com fissuras e cristas sinuosas e descontínuas. **Folhas** (3) simples; alternas, espiraladas, congestas; estreito-elípticas a estreito-oblongas; de até 50cm de compr. e 25cm de larg.; ápices retusos ou mucronados e bases agudas; margens serreadas; **nervação** (4) craspedódroma simples, nervuras 1^{as} e 2^{as} salientes na face inferior e impressas na face superior; pecíolos acanalados (5), de até 3cm de compr., envolvem os ramos jovens; folhas coriáceas; lustrosas; glabras. **Flores** (1) bissexuais; de até 15cm de diâm.; com cinco pétalas livres; de cor branca; perfumadas. **Frutos** (2) bagas cobertas por sépalas expandidas e espessadas; de até 15cm de diâm.; carnosos; globóides; amarelados quando maduros. **Sementes** de até 1cm de compr.; oblongas; envoltas em massa gelatinosa; muitas por fruto.

Habitat e distribuição - da Ásia Tropical, Filipinas, Índia, Java e Malásia. Não amostrada em 39 superquadradas em Brasília.

Fenologia e reprodução - árvore perene; **floração**: dezembro a abril; **polinização**: abelhas e pequenos insetos; **frutificação**: maio a agosto; **dispersão**: elefantes, macacos e outros mamíferos; **germinação**: elevada com sementes novas.

Usos - as sépalas amareladas, expandidas nos frutos maduros, são comestíveis *in natura*, como geléias, doces ou em bebidas. A casca do tronco produz tanino para curtumes e serve para o tratamento de artrites. As folhas servem como lixa. As cinzas servem para polir metais como a prata. Os frutos são consumidos por macacos, esquilos e elefantes e produzem bebida ácida e refrescante. Pequenas moedas, colocadas nas flores são envolvidas pelo fruto e servem para enganar pessoas com o conto da árvore-de-dinheiro.

Etimologia - *Dillenia*: homenagem ao botânico alemão J. J. Dillen (1684-1736). *Indica*: originária da Índia. *Maçã-de-elefante*: frutos apreciados por elefantes.



1 [MC]



2 [MC]



3 [MC]



4 [MC]



5 [MC]



6 [MC]