

**MANOEL CLÁUDIO DA SILVA JÚNIOR  
ROBERTA MARIA COSTA E LIMA**

**100**

**ÁRVORES URBANAS  
BRASÍLIA  
Guia de Campo**



## 12 - *Bauhinia variegata* var. *candida* - Fabaceae-Caes. Pata-de-vaca-branca, Árvore-orquídea

54

Árvores (5) com até 12m de altura; sem **exsudação** ao se destacarem as folhas. **Copa** irregular; ramos terminais acinzentados e lenticelados. **Troncos** até 20cm de diâmetro; **ritidoma** (6) acinzentado; irregularmente reticulado e com placas lenhosas. **Folhas** (3) compostas; bifolioladas, com dois folíolos fundidos; alternas, espiraladas; folíolos ovados, elípticos ou oblongos; fundidos dão aspecto suborbicular à folha, que apresenta até 18cm de compr. e 15cm de larg.; folíolos com ápices obtusos ou arredondados, no conjunto formam ápice emarginado e mucronado; bases arredondadas; margens inteiras; **nervação** (4) actinódroma, com até 13 nervuras principais; uma nervura central, funde os folíolos, e até seis nervuras laterais em cada folíolo, as 1<sup>as</sup> e 2<sup>as</sup> salientes na face inferior, fundidas na base da folha, atenuam-se rumo às margens; pecíolos acanalados, até 5cm de compr.; estípulas lineares caducas; folíolos coriáceos; discolores; pilosos, levemente ferrugíneos na face inferior. **Inflorescências** terminais, racemos curtos. **Flores** (1) bissexuais; de até 12cm de diâm.; cinco pétalas livres; brancas com pontos esverdeados; perfumadas. **Frutos** (2) legumes lineares; lenhosos; chatos, bivalvares; até 18cm de compr.; glabros ou pilosos. **Sementes** de até 1,2 cm de diâm.; achatadas; suborbitulares; marrons; muitas por fruto.

**Habitat e distribuição** - original do Himalaia e Índia. Não amostrada em 39 superquadras em Brasília.

**Fenologia e reprodução** - árvore perenifólia ou semi-decídua; **folhação**: junho a agosto; **floração**: quase ao longo de todo o ano; **polinização**: abelhas, beija-flores e morcegos; **frutificação**: ao longo do ano; **dispersão**: autocórica e aves; **sementes**: 1700-2200/kg; **germinação**: taxa de até 98%, em dez dias; sementes novas escarificação mecânica.

**Usos** - na arborização, por seu pequeno porte, serve para pequenos espaços ou em grupos em praças e grande áreas.

**Etimologia** - Bauhinia: veja *Bauhinia blakeana*. Variegata: veja *B. variegata*. Candida: por suas flores brancas. Unha-de-vaca: refere-se à aparência da folha.



1 [MC]



2 [MC]



3 [MC]



4 [MC]



5 [MC]



6 [MC]