

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

100

**ÁRVORES URBANAS
BRASÍLIA
Guia de Campo**



9 - *Bauhinia blakeana* - Fabaceae - Caesalpinioideae Árvore-orquídea, Bauinia-de-hong-kong

48

Árvores com até 8m de altura; sem **exsudação** ao se destacarem as folhas. **Copa** (1) globosa ou irregular; ramos terminais roliços (5); cinza-escuros; lenticelados. **Troncos** de até 20cm de diâmetro; **ritidoma** (6) acinzentado; com aspecto áspero ou com reticulado irregular. **Folhas** (3) compostas; bifolioladas, dois folíolos fundidos; alternas, espiraladas; folíolos ovados, elípticos ou oblongos; fundidos dão aspecto sub-orbicular à folha, que apresenta até 18cm de compr. e 15cm de larg.; folíolos com ápices obtusos ou arredondados, no conjunto os folíolos formam ápice emarginado e mucronado; bases arredondadas; margens inteiras; **nervação** (4) actinódroma com nove nervuras principais, a nervura central funde os folíolos, até cinco nervuras laterais divergem e atenuam-se rumo às margens, as 1^{as} e 2^{as} salientes na face inferior, fundidas na base da folha (4); pecíolos acanalados, até 5cm de compr.; com estípulas lineares caducas; folíolos coriáceos; levemente discolorés; pilosos, ferrugíneos na face inferior. **Inflorescências** espigas terminais, até 20cm de compr. **Flores** (2) bissexuais; de até 15cm de compr.; com cinco pétalas livres; purpúreas; perfumadas. **Frutos** e **Sementes** não são formados, planta estéril. Provável híbrido, *B. variegata* x *B. purpurea*.

Habitat e distribuição - cultivada por frades em Hong Kong. Não foi, até então, observada vegetando na natureza. No Brasil, foi introduzida por Burle Marx. Identificadas, em Brasília, 496 (3,3%) árvores em 25 de 39 superquadras.

Fenologia e reprodução - árvore perenifólia; **floração**: ao longo do ano; **polinização**: não é polinizada; **frutificação**: não produz frutos; **propagação**: por estaquia.

Usos - arborização de calçadas e canteiros centrais. Em maciços pode ocupar parques, praças e áreas mais amplas. Não tolera geadas. É a flor símbolo de Hong Kong.

Etimologia - Bauhinia: homenagem aos irmãos e botânicos suíços J. Bauhin (1541-1613) e G. Bauhin (1550-1624), em alusão aos folíolos fundidos. Blakeana: sem informação. Árvore-orquídea: pela aparência de suas flores.



1 [MC]



2 [MC]



3 [MC]



4 [MC]



5 [MC]



6 [MC]