

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

**100**

**ÁRVORES URBANAS  
BRASÍLIA  
Guia de Campo**



## 54 - *Clitoria fairchildiana* - Fabaceae - Papilionoideae Sombreiro

148

Árvore de até 15m de altura; sem **exsudação** ao se destacarem as folhas. **Copa** globosa; com gemas e ramos terminais acinzentados, estriados e lenticelados (5). **Troncos** com diâmetros de até 50cm; **ritidoma** (6) de cor cinza-claro, lenticelado; rugoso, com saliências e depressões espaçadas, quase anelares. **Folhas** (3) compostas, trifolioladas; alternas, espiraladas; acumuladas no final dos ramos; folíolos elípticos; até 18cm de compr. e 8cm de larg.; ápices e bases agudos; margens inteiras e onduladas; **nervação** (4) broquidódroma, nervuras 1<sup>as</sup>, 2<sup>as</sup> impressas na face superior e 1<sup>as</sup>, 2<sup>as</sup> e 3<sup>as</sup> salientes na face inferior; pecíolos pulvinados e cilíndricos, até 12cm de compr.; raque cilíndrica, curta; peciólulos cilíndricos, até 2cm de compr., com inserção articulada; estípulas e estipelas (5), caducas; folíolos coriáceos; discolors, pilosos. **Inflorescências** (1) em panículas terminais. **Flores** (1) até 0,4cm de diâmetro; com cinco pétalas livres; de cor esverdeada. **Frutos** (2) legumes; até 20cm de compr., de cor ocre quando maduros; torcidos na deiscência. **Sementes** até 2cm de diâm.; achatadas; semi-circulares; castanhas-escuras quando maduras; 1-2 por fruto.

**Habitat e distribuição** - ocorre desde a região amazônica até as matas de galeria em Tocantins e Goiás. Identificada, em Brasília, 1 (0,006%) árvore na Superquadra sul (SQS) 312.

**Fenologia e reprodução** - árvore decídua; **folhação**: maio a setembro; **floração**: março a junho; **polinização**: insetos; **frutificação**: maio a julho; **dispersão**: autocórica e zoocórica; **sementes**: 1.800/kg; **germinação**: taxa elevada, em até 20 dias.

**Usos** - a madeira é moderadamente pesada, de baixa resistência, pode ser usada para revestimentos internos, forros, caixotaria, brinquedos e obras temporárias. Na arborização urbana fornece boa sombra e floração vistosa. Por seu rápido crescimento e fixação de nitrogênio no solo deve ser testada na recuperação de áreas degradadas.

**Etimologia** - *Clitoria*: de clitóris, refere-se a forma da corola. *Fairchildiana*: sem informação. *Sombreiro*: árvore com copa ampla, que dá boa sombra.



1 [MC]



2 [MC]



3 [MC]



4 [MC]



5 [MC]



6 [MC]