



Tibouchina heteromalla

© 2010 JMSLC

## TIBOUCHINA HETEROMALLA (D. Don)

Cogn. in Mart., Fl. Bras. 14(3): 336 (1885)

**Sinónimos:** *Melastoma heteromalla* D. Don, *Tibouchina grandifolia* Cogn.

**Familia:** Melastomataceae

**Nombre común:** tibuchina.

**Descripción:** Arbusto o subarbusto de 1-2 m de altura, cubierto en gran parte por un indumento hispido-seríceo, con los tallos cuadrangulares de jóvenes, tornándose subcilíndricos con el tiempo, acanalados, estrigosos. Hojas opuestas, cordado-ovadas a elípticas, de 5-12 (-21) x 3-8 (-15) cm, con la base cordada o redondeada, el margen entero o finamente crenulado y ciliado, y el ápice de agudo a obtuso; son de textura cartácea, verde oscuras y densamente seríceas por el haz y más claras y tomentosas por el envés, normalmente con 5 nervios que parten desde la base, impresos en el haz y sobresalientes e hispidulo-seríceos en el envés; pecíolo de 0,5-2,8 cm de longitud. Inflorescencias terminales, tirsoideas, de 30-40 cm de altura, con numerosas flores cortamente pediceladas, con 2 bractéolas cóncavas de 5-8 x 1,7-6 mm, de ovales a lanceoladas, seríceas. Hipanto tubuloso, de 4-7 x 3-3,5 mm, seríceo; cáliz con un tubo de unos 2 mm de largo y 5 lóbulos o dientes lanceolados, agudos, de unos 3-5 mm de largo, seríceos; corola con 5 pétalos obovados de 10-12 x 10-13 mm, de color azul-violeta, obtusos o truncados en el ápice, cortamente ciliados en el margen. Androceo con 10 estambres de desigual longitud, con tricomas

glandulares en los filamentos. Ovario seríceo en el ápice, con estilo de 9-10 mm de largo, arqueado en el ápice, de setuloso a seríceo. Fruto en cápsula de unos 8 x 4 mm; semillas de 0,5 x 1 mm.

**Distribución:** Endémica de Brasil (Ceará, Paraíba, Pernambuco, Goiás, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro y São Paulo)

**Cultivo y usos:** Se cultiva por su atractivo follaje y por sus abundantes flores de vivo color azul-violeta. Requiere climas suaves libres de heladas, una exposición soleada o a media sombra y suelos bien drenados, neutros o ligeramente ácidos, fértiles, con aportación de riegos abundantes en verano y muy escasos o nulos en invierno. Se multiplica por esquejes de madera semidura y por semillas.

### Referencias:

Guimarães, P. J. F. & A. B. Martins (1997) *Tibouchina* sect. *Pleroma* (D. Don) Cogn. (Melastomataceae) no estado de São Paulo. Revista Brasil. Bot. 20:26