



Tibouchina granulosa (Desr.) D. Don

PLEROMA GRANULOSA (Desr.) D. Don
Mem. Wern. Nat. Hist. Soc. 4: 295 (1823)

Familia: Melastomataceae

Sinónimos: *Melastoma granulatum* Desr., *Tibouchina granulosa* (Desr.) Cogn.

Nombre común: Árbol de la gloria, cuaresma.

Lugar de origen: Es nativo de Brasil y Bolivia.

Etimología: El nombre del género proviene del griego *pleroun* = llenar del todo, completar, en alusión a los lóculos llenos de óvulos. El epíteto específico procede del latín *granulum*, -i = granito, gránulo, con el sufijo *-osus-a-um* = que indica abundancia o notable desarrollo, probablemente en alusión a la superficie del haz de las hojas.

Descripción: Arbolito siempreverde o semicaducifolio en función del clima, de 4-7 m de altura en cultivo, con una copa redondeada de color verde oscuro y un tronco de hasta 40 cm de diámetro, simple o a veces múltiple, con la corteza al principio grisácea y lisa, tornándose fisurada y de color castaño con los años; tallos cuadrangulares, alados en los ángulos y las ramillas y las hojas están cubiertas de pelos escamosos adpresos. Hojas opuestas, decusadas, de estrechamente elípticas a oblongo-lanceoladas, de 12-20 x 3-7 cm, con la base obtusa o atenuada, el margen entero y el ápice obtuso o agudo, con 5 nervios longitudinales que parten desde la base. Son de textura coriácea, de color verde oscuro brillante y algo ásperas por el haz, y más pálidas y pubescentes por el envés. Pecíolo de 1-3 cm de largo. Inflorescencias en panículas terminales erectas, multifloras, de 15-30 cm de longitud, con flores bisexuales, sobre pedicelos de 1,5-4,5 mm de largo, con el hipanto densamente seríceo, acompañadas de dos brácteas

ovales o elípticas, agudas, seríceas, de 13-15 mm de largo, pronto caedizas. Cáliz con el tubo de 0,7-1,4 mm de largo y 5 lóbulos agudos de 8-9 mm de longitud, seríceos, persistente; corola con 5 pétalos obovados, cuneados, de 2-3,5 cm de largo, de color púrpura violeta o rosados, con el ápice truncado oblicuamente. Estambres 10, purpúreos, desiguales en tamaño, con los filamentos de 11-14 mm de longitud y las anteras falciformes, purpúreas. Ovario súpero, seríceo en el ápice, con 5 lóculos, con numerosos rudimentos seminales. Estilo de 17-22 mm de largo, glabro. Fruto en cápsula ovoide de 5 valvas, pubescente, de 10-12 x 7-9 mm, con el cáliz persistente. Semillas abundantes, marrones, de 1 mm.

Cultivo y usos: Planta para climas suaves, tropicales o subtropicales, donde las temperaturas no desciendan de 7-10 °C, pues teme el frío, aunque podría soportar temperaturas de 0 °C de forma puntual y por poco tiempo. Gusta de una exposición soleada o con sombra parcial, de suelos fértiles y ricos en materia orgánica, ácidos o neutros, bien drenados pero que retengan humedad y del aporte de riegos periódicos. No debe plantarse en zonas expuestas a fuertes vientos, a los que es sensible. Soporta bien las podas. Se multiplica por semillas y por esquejes semileñosos. Aunque su madera es de baja calidad, tiene algunas aplicaciones locales.