



Tacca chantrieri

© 2009 JMSLC

TACCA CHANTRIERI André

Rev. Hort. 73: 541 (1901)

Familia: Taccaceae

Nombre común: Flor murciélago, bigotes de gato, flor del diablo.

Descripción: Planta herbácea perenne, de 50-70 cm de altura, con tallos cortos que nacen de un rizoma cilíndrico, grueso y carnoso. Hojas simples, erectas, con el pecíolo acanalado internamente, de 10-30 cm de largo, y la lámina de oblonga a oblongo-elíptica u oblanceolada, de 20-50 (-60) × 7-14 (-25) cm, con la base de redondeada a cuneada, el margen entero y el ápice cortamente caudado; son glabras, de color verde oscuro brillante por el haz y más pálidas por el envés; nerviación con el nervio medio destacado por el envés y abundantes nervios secundarios paralelos. Escapo erecto, hueco, de 50-60 cm de altura, finalizado en 4 brácteas involucrales de color púrpura oscuro que caen en la fructificación; las 2 exteriores son ovado-lanceoladas, acuminadas, de hasta 12 x 4 cm, y las 2 interiores son anchamente ovadas, de hasta 10 x 8 cm, con el margen crenado-ondulado y el ápice mucronado; bractéolas filiformes, colgantes, de 30-35 cm de longitud, de color púrpura oscuro, blanquecinas hacia el ápice. Inflorescencia umbeliforme, con 5-7 (-18) flores bisexuales, actinomorfas, sobre gruesos pedicelos purpúreos de 3-4 cm de largo. Perianto formado por 6 tépalos petaloides purpúreos dispuestos en 2 series; 3 exteriores oblongos, agudos, de 15 x 6-7 mm, y 3 interiores más anchos, elípticos, agudos. Androceo con 6 estambres adnatos al perianto, con los filamentos muy cortos y las anteras amarillentas; estigma trilobado. Fruto en baya purpúrea, elipsoide, carnosa, de unos 4 x 1,2 cm, con 6 costillas marcadas y con el perianto persistente. Semillas abundantes, reniformes, acanaladas longitudinalmente.

Distribución: Bangladesh, India, Burma, sur de China y sudeste de Asia.

Usos: Es una planta típica de invernaderos o patios sombreados, ya que gusta de luz tamizada, humedad ambiental, sustrato fértil, húmedo y rico en materia orgánica y temperaturas mínimas de 14-15 °C. Se multiplica por división de los rizomas y por semillas. Los rizomas tienen aplicaciones medicinales en algunos países.

Referencias: Zhang L., Qing Jun Li, Hong Tao Li, Chen J. & De Zhu Li. (2006). Genetic diversity and geographic differentiation in *Tacca chantrieri* (Taccaceae): an autonomous selfing plant with showy floral display. *Annals of Botany* 98: 449-457

Zhang L, Barrett SCH, Gao J-Y, Chen J, Cole WW, Liu Y., Bai Z-L. & Li Q-J. (2005). Predicting mating patterns from pollination syndromes: the case of 'sapromyophily' in *Tacca chantrieri* (Taccaceae). *American Journal of Botany* 92: 517-524.

Limpricht, W. (1928) Taccaceae, en Engler, A. Das pflanzenreich. Regni vegetabilis conspectus. IV 42 (Heft 92).