



Beaumontia grandiflora

© 2020 JMSLC

BEAUMONTIA GRANDIFLORA Wall.

Tent. Fl. Nepal. 15, t. 7 (1824)

Familia: Apocynaceae

Sinónimos: *Echites grandiflorus* Roxb.

Nombre común: Azucena trepadora, trompeta blanca.

Distribución: nativa de China, Bangladés, India, Bután, Nepal, Birmania, Laos, Tailandia, Vietnam

Etimología: El género está dedicado a Lady Diane Beaumont (1765-1831), de Bretton Hall, quien envió plantas a N. Wallich al jardín botánico de Calcuta. El epíteto específico procede del latín *grandis*, -e = grande y *flos*, -oris = flor, por el tamaño de sus flores.

Descripción: Planta trepadora siempreverde, robusta, con látex blanco, que puede llegar a 15-20 m de longitud, con la corteza del tallo principal corchosa y fisurada longitudinalmente y las ramas algo angulosas y pubescentes de jóvenes. Hojas de anchamente elípticas a obovadas, de 6-30 x 3,5-15 cm, con la base cuneada o decurrente en el pecíolo, el margen entero y a veces algo sinuoso, y el ápice agudo o apiculado. Son de textura gruesa, de color verde reluciente y glabrescentes por el haz, y glabrescentes o pubescentes por el envés, con la nervadura bien marcada, con 8-20 pares de nervios laterales. Pecíolo de 1-3 cm de largo, acanalado, normalmente glabro. Inflorescencias axilares y terminales, pubescentes, con flores olorosas sobre pedicelos tomentosos de 2,5-4,5 cm, sustentadas por brácteas elípticas de 1-2 x 0,5-1 cm, pubescentes, persistentes o no. Cáliz con 5 sépalos libres, de color verde pálido, de obovados a estrechamente elípticos, de 3-6 mm de largo, acuminados, pubescentes. Corola de color blanco, verdosa hacia la base, de hasta 10 cm de diámetro, con un tubo infundibuliforme de 6,5-13 cm de largo y 5 lóbulos de suborbiculares a anchamente ovados, de 1,5-3,5 x 1,5-3 cm, algo reflexos, con numerosas venas paralelas. Androceo con 5 estambres de filamentos blancos de 4,5-6 cm de largo y anteras amarillentas de 1,5-1,7 cm de largo, conniventes formando un cono alrededor del pistilo. Ovario tomentoso, bicarpelar, con numerosos rudimentos seminales; estilo filiforme, de 7-9 cm de largo. Frutos en folículos estrechamente elipsoides, de 22-30 x 5-6 cm, conteniendo semillas de 15-25 x 4-7 mm, con un coma de pelos blancos de 4-7 cm de largo.

Cultivo y usos: Planta muy vigorosa y que, por tanto, requiere de un soporte fuerte y amplio por donde trepar. Gusta de climas suaves, libres de heladas, aunque puede resistirlas si son débiles y de corta duración, una exposición soleada o a media sombra y suelos medianamente fértiles, bien drenados, con aportes de riegos en las épocas de más calor. Se suele multiplicar por esquejes de madera semileñosa, siendo también posible por acodo aéreo. De sus ramas jóvenes se obtienen fibras para cordelería y sus raíces y hojas tienen propiedades medicinales.

Referencias:

Rudjiman (1986). A revision of *Beaumontia* Wallich, *Kibatalia* G. Don and *Vallariopsis* Woodson (Apocynaceae). Agric. Univ. Wageningen Papers 86(5): 1-99

Ping-tao L., Leeuwenberg A.J.M. & Middleton D.J. (1995). *Beaumontia*, en Flora de China 16: 175-177