



Phanera vahlii

© 2020 JMSLC

PHANERA VAHLII (Wight & Arn.) Benth.

Pl. Jungh. 263 (1852)

Familia: Leguminosae-Caesalpinioideae

Sinónimos: *Bauhinia vahlii* Wight & Arn., *Bauhinia racemosa* Vahl non Lam.

Nombre común: Bauhinia trepadora.

Distribución: Pakistán, Nepal, Bután, India, Bangladés.

Etimología: El género procede del griego *phaneros* = claro, manifiesto, evidente, en alusión al cáliz y la corola muy patentes. El epíteto específico honra la memoria del botánico y zólogo noruego, discípulo de Linneo, Martin Vahl (1749-1804), autor de *Symbolae Botanicae*.

Descripción: Planta trepadora muy vigorosa, siempre-verde, con los tallos gruesos y leñosos, densamente pubescentes cuando jóvenes, pudiendo alcanzar 20-30 m de longitud. Zarcillos opuestos a las hojas, axilares, circinados. Hojas alternas, de suborbiculares a anchamente ovadas, muy variables en tamaño, de 15-20(-40) x 20-23(-38) cm, con la base fuertemente cordada, hendidas de una tercera a una quinta parte de su longitud en dos lóbulos anchamente obtusos en el ápice; tienen una consistencia dura, y son de color verde oscuro y glabrescentes por el haz, y suavemente pubescentes por el envés; nervadura con 11-15 nervios; pecíolo pubescente, de 7.5-9(-18) cm de longitud, engrosado en los extremos. Estípulas pubescentes, oblongas, de 8-13 mm de largo. Inflorescencias terminales o axilares, corimbosas, densamente pubescentes. Flores de 3-5 cm de diámetro, inicialmente blancas, tornándose amarillentas con el paso del tiempo, sobre gruesos pedicelos pubescentes de 3-6 cm de largo, con una bráctea lanceolada de 3-5 mm de largo en la base y un par de bractéolas lineares hacia la parte superior, todas pubescentes. Cáliz pubescente, de 10-12 mm de largo, dividiéndose de forma

irregular en 2 lóbulos anchamente ovados, reflexos; corola con 5 pétalos obovados a oblanceolados, de 2-4,3 cm de largo, cortamente unguiculados, obtusos en el ápice, pubescentes externamente, con los márgenes crispados. Androceo con 3 estambres fértiles, con los filamentos glabros, blancos, de 2-3 cm de largo y generalmente 2 estaminodios filiformes. Gineceo con ovario tomentoso; estilo rojizo, peloso, de 1,4-2,2 cm de longitud; estigma capitado. Legumbre leñosa, oblonga, comprimida, marrón, pubescente, de 22-30 x 5-9 cm, dehiscente, conteniendo 7-13 semillas de ovadas a orbiculares, comprimidas, de color marrón oscuro, de 2,5-3,5 x 1,5-2 cm.

Cultivo y usos: Requiere climas muy suaves, libres de heladas. Gusta de suelos fértiles y bien drenados y de una exposición soleada o muy luminosa. Retalla bien después de la poda y su crecimiento es muy rápido. Las hojas se utilizan por los indígenas para confeccionar platos, cestas, gorros, impermeables y paraguas. De la corteza de los tallos se extrae una excelente fibra para cuerdas. Las vainas jóvenes son cocinadas y consumidas, y las semillas se comen después de tostarlas.

Referencias:

Sharma B.D. (1990). A taxonomic study of the genus *Bauhinia* L. s.l.(Leguminosae) in India. Tesis University of Calcuta.

Grierson A.J.C. & Long D.G. (1987). *Bauhinia vahlii*, en *Flora of Bhutan* 1(3): 634-635

Haines H.H. (1922) *Bauhinia vahlii*, en *The Botany of Bihar & Orissa* 3: 310-311

Kanjilal U.N., Kanjilal P.C. & Das A. (1938) *Bauhinia vahlii*, en *Flora of Assam* 2: 142