



Indigofera amnoxylum (DC.) Polhill

INDIGOFERA AMMOXYLUM (DC.) Polhill

Kew Bull. 41: 343 (1986)

Familia: Leguminosae.

Sinónimos: *Bremontiera amnoxylon* DC., *Muellera verrucosa* DC., *Hedysarum amnoxylon* (DC.) Spreng.

Nombre común: madera de rosa.

Distribución: Endémica de la isla Reunión.

Etimología: El nombre deriva de *indigo* = tinte de color azul, añil, y del latín *fero* = llevar, portar, porque de varias especies se obtiene este colorante. El epíteto específico procede del griego *ammo* = arena y *xylon* = madera, por su nombre nativo francés "bois de sable" = madera de arena, aunque al parecer esa denominación se referiría a las pústulas de una "roya" (hongo del género *Puccinia*) sobre las hojas de la planta, y no a su hábitat.

Descripción: arbusto o arbolito de 4-5 m de altura, con un tronco de 15-30 cm de diámetro, con la corteza de color marrón grisáceo o negruzca, rugosa y agrietada; ramillas comprimidas y angulosas. Casi todas las partes de la planta cubiertas de pelos cortos, rígidos, plateados, adpresos. Hojas simples, con pecíolo de 2-4 mm de largo y estípulas subuladas, de 2-3 mm de longitud; lámina de estrechamente ovado-elíptica a estrechamente elíptica o estrechamente obovado-elíptica, de 3-7 x 1-2 cm, con la base atenuada o cuneiforme, el margen entero y el ápice agudo, redondeado o truncado-mucronulado. Hojas juveniles lineales, y a veces se observan hojas de transición de forma variable, en ocasiones con reiteración de una segunda hoja. Inflorescencias en racimos cortamente pedunculados, de 2-5 cm de largo, con flores sobre un raquis anguloso, con brácteas de subuladas a estrechamente ovadas, de 1-2 mm de largo. Flores de color blanco con tintes rosados en la base de los pétalos, sobre pedicelos de 1,5-2 mm de

largo. Cáliz de 3-3,5 mm de largo, con 5 lóbulos más cortos que el tubo, el par superior ampliamente triangular y los 3 inferiores mucho más pequeños, estrechamente triangulares y más o menos unidos en una sola pieza. Estandarte ampliamente ovado, de 9-11 x 6-9 mm, puberulento en el exterior en su zona media y glabro o con pelos dispersos hacia los márgenes. Alas adheridas a los espolones que sobresalen ligeramente de la quilla, que es poco unguiculada, obtusa, ciliada y finamente puberulenta hacia la parte superior. Ovario sésil, puberulento. Legumbre lineal, marrón, más o menos recurvada, de 5-7 x 0,4 cm, torulosa, dividida en 8-16 artículos. Semillas de color marrón, de elipsoide-oblongas a anchamente reniformes, de 4 x 2,8-3,5 mm.

Cultivo y usos: Antiguamente se obtenía un colorante de su madera, que se empleaba en trabajos de ebanistería. Localmente se emplean infusiones de la corteza y de las hojas contra la diabetes y excesos de colesterol. También algunos extractos obtenidos de sus hojas y corteza tienen propiedades analgésicas y anti-inflamatorias. Es una especie al parecer en peligro de extinción por su sobreexplotación en el pasado.

Referencias:

Polhill R.M. (1990). Légumineuses. Flora des Mascareignes, La Réunion, Maurice, Rodrigues. vol. 80. 235 p.

Polhill R.M. (1986). Notes on *Indigofera* (Leguminosae) for 'Flore des Mascareignes'. Kew Bull. 41(2): 343-346

Jacob de Cordemoy E. (1895). Flore de L'île de La Réunion. J. Lechevalier. Paris. 574 p.