

BAUHINIA DECANDRA Du Puy & R. Rabev.

Legum. Madagascar 111 (2002)

zona 10-11



Familia: Leguminosae, Caesalpinoideae.

Sinónimos:

Nombre común: Bauhinia.

Lugar de origen: endémico del SE. de Madagascar.

Etimología: El género honra la memoria de los hermanos Johann Bauhin (1541-1613) y Caspar Bauhin (1560-1624) ambos afamados botánicos y médicos suizos. El epíteto específico procede del griego *deka* = diez y *aner, andros* = estambre, en alusión al número de estambres fértiles.

Descripción: Arbolito semicaducifolio de 8-10 m de altura, con una copa extendida y un tronco con la corteza lisa y grisácea, que con el tiempo se va exfoliando en tiras. Hojas simples, alternas, dísticas, con estípulas caedizas. Lámina ovada, de 5-10(-14) x 5-10(-12) cm. dividida casi hasta la mitad o más en dos lóbulos, con la base truncada o cordada, los márgenes enteros y el ápice de los lóbulos obtusos o agudos, con un mucrón aciculare de 3-5 mm de largo en el seno entre ambos lóbulos. Son algo pubescentes de jóvenes en ambas caras, luego glabrescentes por el haz, más o menos concoloras, con 7-9 nervios principales que parten desde la base, más resaltados por el envés. Pecíolo algo pubescente, ligeramente acanalado, de 2,5-5 cm de longitud. Inflorescencias en racimos terminales que aparecen al tiempo de las nuevas hojas, sobre pedúnculos pubescentes de 3-9 cm de longitud, con brácteas ovadas, pubescentes, de 2-4 mm de largo. Flores bisexuales, zigomorfas, de 4-6 cm de largo, sobre pedicelos de 4-7 mm de largo. Cáliz espatáceo, pubescente o puberulento, de 2-2,5 cm de longitud, con 5 pequeños dientes en el ápice; corola con 5 pétalos desiguales, los 4 laterales de anchamente

ovados a suborbiculares, de 1,8-2 x 1,5-2 cm, apicalmente agudos, estrechados basalmente en una uña pubescente de 1,8-2 cm de largo; el superior más grande, oblango-elíptico, de 2,5-3,5 x 1,5-2 cm, estrechándose gradualmente hacia la base formando un ala ancha en los márgenes de la uña hasta la base. Son de color rosado o rojizo, con las uñas verdosas o amarillentas, con una mancha de color amarillo brillante cubriendo la parte basal de la lámina el pétalo superior. Androceo con 10 estambres fértiles, 5 de ellos de 25-32 mm de largo, los restantes más cortos y delgados, de 18-22 mm de largo; anteras de unos 4 mm. Gineceo con un ovario pubescente o puberulento de 10-12 mm de largo; estilo glabro, de 13-15 mm de largo; estigma oblicuo. En algunas flores el gineceo es reducido y estéril. Legumbre linear-oblunga, de 12-20 x 2-2,5 cm, puberulenta de joven, sobre un estípite delgado de 10-15 mm de largo, conteniendo 5-13 semillas discoideas de 10-12 x 6-10 mm, de color marrón muy oscuro.

Cultivo y usos: Arbolito que requiere climas suaves libres de fríos y suelos franco-arenosos, bien drenados, con una exposición soleada o ligeramente sombreada. Se multiplica por semillas, que deben someterse a tratamientos de presiembra, como inmersión en agua, para ablandar sus cubiertas, y también por esquejes, siendo su crecimiento rápido. Las semillas no conservan su poder germinativo mucho tiempo. La decocción de sus hojas tiene propiedades medicinales para tratar la fiebre, la malaria y otras enfermedades. De su corteza se obtienen fibras empleadas en la fabricación de cuerdas. Es una planta en peligro según UICN.