



foto del fruto tomada de Internet.

Familia: Leguminosae, Caesalpinioideae.

Sinónimos: *Poinciana boiviniana* Baill., *Poinciana lutea* Regel

Nombre común: Flamboyant de Boivin.

Lugar de origen: Norte, sur y oeste de Madagascar.

Etimología: El nombre del género procede del griego *delos* = claro, evidente y *ónyx*, *ónychos* = uña, en alusión a sus pétalos notablemente unguiculados. El epíteto específico honra la memoria del botánico y colector de plantas francés Louis Hyacinthe Boivin (1808-1852), quien realizó extensas colectas en Madagascar y otras islas del Índico.

Descripción: Árbol caducifolio de 4-20 m de altura, con una copa ramificada y extendida y un tronco grueso y columnar, de hasta 100 cm de diámetro, ocasionalmente algo estrechado hacia la base, con la corteza lisa, formada por una capa exterior delgada de color gris pálido con grietas verticales poco profundas y que a veces se descama dejando ver una capa inferior marrón rojiza o verdosa. Hojas pinnadas, con 2-4 pares de pinnas, cada una de las cuales porta 4-8 pares de folíolos alternos, ovados u ocasionalmente elípticos, de 15-55 x 8-34 mm, con la base redondeada o ligeramente cordada y el ápice obtuso; son de textura cartácea, glabros, de color verde brillante por el haz y más pálidos por el envés. Inflorescencias en racimos axilares que forman corimbos laxos, apareciendo al mismo tiempo que las hojas, con los ejes y pedicelos glabros. Flores blancas cambiando a amarillentas, de 5-8 cm de diámetro, con pétalos unguiculados, blancos, el central con una mancha central amarilla, con las uñas rojizas y con los estambres y el estilo de color

rojo granate. Cáliz con 5 sépalos de 12-17 mm de largo, extendidos, verde y glabros externamente y cremosos y pubescentes internamente: corola con 5 pétalos de 2,5-4,5 x 1,8-3,6 cm, con el margen crispado, estrechándose abruptamente en la base en una uña larga. Estambres bien exertos, con filamentos de 6-8 cm de longitud y anteras de 2,5 mm de largo. Ovario lanoso hacia la base, verdoso. Legumbre muy larga, gruesa y leñosa, subrecta, de 20-35 x 5,5-8 cm, picuda apicalmente, a veces con un borde resaltado a lo largo de las suturas, de color marrón negruzco en la madurez, fracturándose en segmentos transversales estrechos o, a veces, dehiscente por 2 valvas, conteniendo de 4 a 9 semillas de subsféricas a ovoides, de 15-23 x 12-18 mm, a veces con manchas marrones.

Cultivo y usos: Especie bastante variable que requiere de suelos bien drenados y de una exposición soleada, si bien soporta la sombra parcial. Aunque durante sus primeros años necesita de algunos riegos, tolera bastante bien la sequía una vez establecido. Es sensible a las heladas y a temperaturas persistentes por debajo de los 3-5 grados centígrados. Especie polinizada por polillas debido a la apertura nocturna de sus flores. Se multiplica por semillas, que deben someterse a inmersión en agua antes de la siembra, y también al parecer por esquejes. La especie se utiliza localmente para obtener carbón, y con sus troncos ahuecados se hacen canoas. De su resina se obtiene una especie de pegamento. Se utiliza localmente como árbol ornamental en las ciudades. Especie clasificada de preocupación menor en la lista roja de especies amenazadas de la UICN.