



Plumbago indica L.

anguloso; estilo filiforme, peloso basalmente, largo o corto, según las formas, las de estilo corto con las ramas estilares exertas parcialmente, las de estilos largos con las ramas estilares totalmente exertas; estigma con 5 lóbulos. Fruto conteniendo una semilla oblonga.

Cultivo y usos: *Plumbago indica* prospera muy bien en climas con temperaturas suaves, prefiriendo los suelos ricos, húmedos y bien drenados, con un pH de 5,5 a 6. Es una planta con usos locales medicinales, especialmente la raíz, pues la plumbagina tiene propiedades antimicrobianas, anticancerígenas, cardiotónicas, digestivas, estimulantes, anticonceptivas y abortivas, aunque las dosis altas pueden incluso provocar la muerte por insuficiencia respiratoria y parálisis. El jugo lechoso de las hojas se aplica sobre la piel en el tratamiento de la sarna, la tiña y las hemorroides. La raíz de esta planta es un ingrediente importante en las mezclas de hierbas utilizadas en la medicina ayurvédica. En España no es frecuente verla en jardines.

Referencias:

- van Steenis C.G.G.J. (1949). Plumbaginaceae, en Flora Malesiana. Series 1, 4: 107-112
Okeyo J. (2006). *Plumbago indica* L., Plant Resources of Tropical Africa. Netherlands.
Tse-Hsiang P. & Kamelin R.V. (1996). Plumbaginaceae, en Flora of China 15: 190-204

PLUMBAGO INDICA L.

Herb. Amb. 24 (1754)

Familia: Plumbaginaceae

Sinónimos: *Plumbago coccinea* Salisb., *Plumbago rosea* L., *Thela coccinea* Lour.

Nombre común: plumbago escarlata.

Distribución: Nativo la India, China, Camboya, Laos, Tailandia, Vietnam, Filipinas, Sumatra, Java, islas Célebes, islas Molucas. Cultivada en los trópicos y como planta medicinal en África.

Etimología: El nombre deriva del latín *plumbago*, *-inis* = según Plinio nombre aplicado a una planta con hojas parecidas a las de ciertos Rumex (lápató) que era utilizada con fines medicinales oftalmológicos. El epíteto específico procede del latín *indicus*, *-a*, *-um*, y alude a su procedencia.

Descripción: Planta herbácea perenne o arbustillo de 0,5-2 m de altura, con los tallos flexibles, erectos, rastreos o trepadores, simples o ramificados desde la base, a veces enraizando en los nudos. Hojas alternas, cortamente pecioladas, de ovadas a elíptico-ovadas, de 5-15 x 2-8 cm, con la base de redondeada a obtusa, el margen entero y el ápice agudo. Son de textura papirácea, glabras y de color verde brillante, con la nerviación bien impresa. Inflorescencias en espigas o racimos de 10-30(-50) cm de longitud, sobre pedúnculos glabros de 2-10 cm de largo, con brácteas y bractéolas ovadas u obovado-elípticas, de 2-3 x 1,5-2 mm, agudas. Flores bisexuales, regulares, heterostilas, pentámeras, con el cáliz tubular, de 7,5-9,5 mm de largo, cubierto de pelos glandulares rojizos; corola infundibuliforme de color escarlata o rojo oscuro, con un tubo delgado de 2,5-4,5 cm de longitud y un limbo con 5 lóbulos obovados de 1,5-3 cm de diámetro, con el ápice redondeado y mucronado. Androceo con los estambres libres, exertos, con anteras azuladas. Ovario súpero, elipsoide-ovoide, unilocular,