

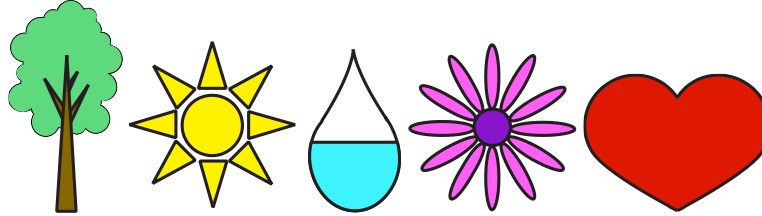
ÁRBOL TREE

Cochlospermum vitifolium (Willd.) Spreng.

Poró Poró, Palo Barril, Rosa Amarilla, Madera de Pasta, Carne de Perro, Nunonunorbala, Buttercup Tree, Silk Cotton tree, Mountain Cotton, Cotton-tree, Brazilian Rose, Rose Imperial, Forest Peach

BIXACEAE

(ACHIOTE FAMILY or LIPSTICK-TREE FAMILY)



GENERAL: Nativa de México hasta el norte de América del Sur; sin embargo, ahora se encuentra en los jardines de todos los áreas tropicales. Este es un gran árbol ornamental, debido a su estatura manejable y flores vistosas. Hay una variedad de flor sola y una de flor doble.

GENERAL: Native from Mexico to northern South America; however, it is now found in gardens all over the tropics. This is a great ornamental tree, due to its manageable stature and showy blossoms. There is a single flower variety and a double flower variety.



APARIENCIA: Árbol de hoja caduca. La corteza de esta especie es brillante de color gris y con frecuencia teñido con un toque de color rojizo o marrón. Las hojas de color verde oscuro, y en forma de estrella, son grandes, de textura áspera, con lóbulos puntiagudos (típicamente 5 (3-7)), y con bordes dentados (longitud 15-30 cm, ancho 12-15 cm). Las hojas se caen al comienzo de la estación seca y el árbol queda desnudo por todo esta estación. Las flores aparecen durante este período en los extremos terminales de las ramas. Las flores son grandes (diámetro 10 cm), brillantes, con 5 pétalos amarillos y numerosos estambres largos y amarillos o naranjas. Frutas son cápsulas obovadas (longitud 7-10 cm), de 5 valvas, verde tornándose marrón,

que con el tiempo abren (dehiscencia) y revelan una masa de algodón blanco en que se tienen las semillas pequeñas y marrones (longitud 0.5 cm). Esta especie de rápido crecimiento pueden alcanzar alturas de 5-20 m y un dap de 40 cm.

APPEARANCE: Deciduous tree. The bark of this species is glossy-gray and often tinted with a hint of rust or maroon. Dark green leaves are large, roughly textured, star-shaped, with pointed lobes (typically 5 (3-7)) and serrate margins (length 15-30 cm, width 12-15 cm). Leaves are typically shed at the beginning of the dry season and the tree remains bare throughout. Flowers appear during this period at the terminal ends of branches. Flowers are large (diameter 10 cm), glossy, bowl-shaped with 5 bright yellow petals and numerous long, yellow- or orange-tipped stamens. Fruit are 5-valved, obvate capsules, green turning brown (length 7-10 cm), that eventually open (dehisce) and reveal a mass of white cotton on which occur the small, brown seeds (length 0.5 cm). This fast-growing species can reach heights of 5-20 m and a dbh of 40 cm.

REQUISITOS: Esta especie es tolerante a condiciones de sequía y salinidad. Crece mejor en suelos secos a húmedo, moderadamente fértiles, ácido a alcalino, margosos o arenosos, y bien drenados. Es mejor que son cultivadas en zonas de pleno sol. Sólo crece bien en lugares cálidos.



REQUIREMENTS: This species is tolerant of drought and saline conditions. It grows best in dry-moist, moderately fertile, acidic to alkaline, loamy or sandy, and well-drained soils. Should be grown in areas of full sun. It will only do well in warm locations.

USOS: Poro Poro es bueno como una planta espécimen en patios o en los paisajes de conservación del agua. También se puede cultivar en grandes macetas (si son recortadas para que se mantengan pequeñas), como una pantalla o cerca viva, o como un árbol de la calle.

USES: Buttercup Tree is great as a feature plant in yards or in water conservation landscapes. It can also be grown in large planter boxes (if trimmed to be kept small), as a screen or live fence, or as a street tree.

MANTENIMIENTO: Mantenimiento es bajo. Aunque este árbol puede crecer bastante alto se ve mejor a alrededor de 5 m. La poda se puede hacer una vez que el árbol ha terminado la floración. Algo de limpieza de

las hojas será necesario porque este árbol es de hoja caduca. Una vez establecida, esta árbol necesitará poca o nada de riego o fertilización (fertilización excesiva puede impedir la producción de flores). No hay serios problemas de insectos o enfermedades.

MAINTENANCE: Low levels of maintenance are required. Although this tree can grow quite tall it looks best at around 5 m. Pruning can be done once the tree has finished flowering. Some leaf cleanup will be required because this tree is deciduous. Once established, this tree will need little, to no, watering or fertilization (excess fertilization can prevent flower production). No serious insect or disease problems.



© John Gosden
www.TopTropicals.com

PROPAGACIÓN: Propagar por semilla o estacas.

PROPAGATION: Propagate by seed or cuttings.

NOTAS: En la medicina tradicional esta planta se ha usado para el asma, abscesos, ictericia, diarrea, las enfermedades del hígado, detener las hemorragias, como tónico pectoral, sedativo, y antiinflamatorio, para aliviar la gripa y fiebre, y en baños contra la sarna, granos, y para quemaduras. Los estudios científicos han encontrado que esta especie tiene propiedades hipoglicémica, vasodilatador, y hepatoprotector. Tradicionalmente, fibras de la corteza se han utilizado para el hilo, la savia amarilla-naranja se ha utilizado para teñir tela, y las semillas algodonosas para llenar almohadas y colchones.

NOTES: In traditional medicine this plant has been used for asthma, abscesses, jaundice, diarrhea, liver diseases, to stop bleeding, as a tonic, sedative, and anti-inflammatory, to relieve colds and fevers, and as a bath for scabies, burns, and other skin problems. Scientific studies have found this species to have hypoglycemic, vasorelaxant, and hepatoprotective properties. Traditionally, bark fibers have been used for twine, the yellow-orange sap has been used to dye cloth, and the cottony seeds to fill pillows and mattresses.

OTROS NOMBRES CIENTÍFICOS / OTHER SCIENTIFIC NAMES: *Bombax vitifolium* Willd., *Cochlospermum codinae* Eichler, *Cochlospermum hibiscoides* Kunth, *Cochlospermum luetzelburgii* Pilg., *Cochlospermum serratifolium* Moc. & Sessé ex DC., *Cochlospermum triphyllum* (Blake) Pittier, *Lachnocistus utilis* Duchass. ex Linden & Planch., *Mahurea speciosa* Choisy, *Maximiliana hibiscoides* (Kunth) Kuntze, *Maximiliana triphylla* Blake, *Maximiliana vitifolia* (Willd.) Krug & Urb., *Wittelsbachia vitifolia* (Willd.) Mart.