

LIANA
LIANA

Quisqualis indica L., *Combretum indicum* (L.) DeFilipps

Santa Cecilia, Quiscual, Quiscualis, Amor al Día, Arbusto Milagroso, Piscuala, Jazmín de la India, Rangoon Creeper, Burma Creeper, Chinese Honeysuckle, Drunken Sailor, Rangoon Jasmine

COMBRETACEAE

(FAMILIA CASTAÑUELA, INDIAN ALMOND FAMILY)



GENERAL: Nativa de la India, el sudeste de Asia, y África tropical; sin embargo, ahora es ampliamente cultivada como planta ornamental por sus hermosos grupos de flores y se ha naturalizado en las regiones tropicales.

GENERAL: Native to India, Southeast Asia, and tropical Africa; however, it is now widely cultivated as an ornamental for its beautiful flower clusters and has become naturalized throughout the tropics.



APARIENCIA: Enredadera semi-leñosa de hoja perenne. Las flores son fragantes y aparecen en racimos terminales. Flores individuos (diámetro 2.5-3 cm) tienen 5 pétalos obovados a oblanceolados (longitud 0.8-1.6 mm) sobre un tubo estrecho de 6.5-7 cm. Las plantas individuales pueden tener hasta tres colores diferentes de flores; en su comienzo son de color blanco y se van transformando en rosa, hasta llegar a rojo o púrpura. Las hojas son de color verde brillante y tienen una forma elíptica a oblongo elíptico (longitud 5-15 cm, ancho 3-7 cm), con una punta acuminada y base redondeada. El fruto negro es elipsoidal (longitud 3-3.5 cm) y cuenta con cinco alas prominentes. La floración se puede ocurrir durante todo el año en climas tropicales y durante el verano y principios del otoño en climas más templados. Esta enredadera tiene una tasa de crecimiento rápido y puede alcanzar alturas de 2-10 m.

APPEARANCE: Evergreen, semi-woody vine. Flowers are fragrant and occur in terminal racemes. Individual flowers (diameter 2.5-3 cm) have 5 obovate to oblanceolate petals (length 0.8-1.6 cm) on a 6.5-7 cm narrow tube. Individual plants have three different flower colors; opening white and with age

turn pink and then finally red or purple. The shiny green leaves are elliptical to oblong elliptical (length 5-15 cm, width 3-7 cm), with an acuminate tip and a rounded base. The black fruit is ellipsoidal (length 3-3.5 cm) and has five prominent wings. Flowering can occur all year round in tropical climates and during summer and early autumn in more temperate climates. This vine has a rapid growth rate and can reach heights of 2-10 m.

REQUISITOS: Aunque bastante tolerante a la sequía, crecen mejor en suelos húmedos. Crece en una amplia gama de suelos, incluyendo suelos pobres, pero lo crece mejor en suelos bien drenados, húmedos, ácidos, y rico materia orgánica. Las plantas crecen mejor en áreas con pleno sol hasta sombra parcial. Requieren soporte estructural.

REQUIREMENTS: Although fairly drought tolerant, it does best in moist soils. Grows on a wide range of soils, including poor soils, but does best in well-drained, moist, acidic soils, that are rich in organic material. Plants grow best in areas with full sun to partial shade. Requires structural support.



USOS: La planta se cultiva a menudo en jardines y parques como una cerca o un seto o sobre cualquier soporte. Como también es tolerante a la poda a cualquier tamaño, se puede cultivar en macetas.

USES: The plant is often cultivated in gardens and parks as a fence or hedge or on any type of support. As it is also tolerant to be pruned to any size, it can be grown in pots.

MANTENIMIENTO: Mantenimiento es moderado. La tasa de crecimiento es en general rápida, entonces la poda se puede requerir regularmente. La planta no hace altas demandas de fertilizantes, pero la fertilización puede aumentar el crecimiento y la floración. El riego se requiere regularmente durante los períodos secos y con menor frecuencia durante otros períodos.

MAINTENANCE: Moderate levels of maintenance are required. The growth rate is generally fast meaning that pruning may be required regularly. The plant does not make heavy fertilizer demands, but fertilization can increase growth and flowering. Watering is required regularly during dry periods and less frequently during other periods.

PROPAGACIÓN: Propagar por semilla, esquejes semi-leñosos (mejor con hormonas enraizadores), y acodo aéreo.

PROPAGATION: Propagate from seed, semi-hardwood cuttings (best to use rooting hormones), and by air layering.

NOTAS: Esta planta tiene un fruto comestible con sabor a almendra. Además, la raíz, la semilla, y fruto de esta planta se utilizan en la medicina tradicional a menudo para eliminar gusanos parásitos o controlar la diarrea.

NOTES: Rangoon Creeper has an edible fruit that tastes like an almond. In addition, the root, seed, and fruit of this plant are used in traditional medicine often to remove parasitic worms or control diarrhea.

OTROS NOMBRES CIENTÍFICOS / OTHER SCIENTIFIC NAMES:

Quisqualis indica L.: *Combretum indicum* (L.) DeFilipps, *Kleinia quadricolor* Crantz, *Mekistus sinensis* Lour. ex B.A. Gomes, *Ourouparia enormis* Yamam., *Quisqualis glabra* Burm. f., *Quisqualis grandiflora* Miq., *Quisqualis indica* var. *oxypetala* Kurz, *Quisqualis indica* var. *villosa* (Roxb.) C.B. Clarke, *Quisqualis longiflora* C. Presl, *Quisqualis loureiroi* G. Don, *Quisqualis obovata* Schumach. & Thonn., *Quisqualis pubescens* Burm. f., *Quisqualis sinensis* Lindl., *Quisqualis spinosa* Blanco, *Quisqualis villosa* Roxb.

Combretum indicum (L.) DeFilipps: *Kleinia quadricolor* Crantz, *Quisqualis indica* L.