

Psychotria tomentosa (Oerst.) Hemsl., *Psychotria poeppigiana* Müll.

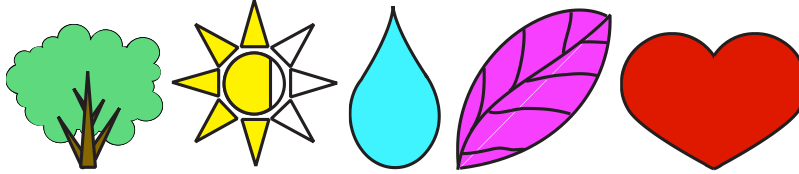
Arg

ARBUSTO
SHRUB

Labios Ardientes, Labios de Puta, Sombrerito del Diablo, Hot Lips, Sore-mouth Bush, Mother-in-law's Lips

RUBIACEAE

(FAMILIA DE CAFÉ, COFFEE FAMILY)



GENERAL: Nativa y ampliamente distribuida en bosques tropicales desde México hasta Colombia y las Guayanas, a la Amazonia Brasileña, Perú, Bolivia, y Argentina. Las brácteas distintivas de color rojo brillante, flores amarillas, y frutos de color azul brillante se han ganado esta planta un lugar en los jardines ornamentales.

GENERAL: Native and widely distributed throughout tropical forests from Mexico to Colombia and the Guianas, to the Brazilian Amazon, Peru, Bolivia, and Argentina. The distinctive bright red, opposing bracts, yellow flowers, and bright blue fruit have earned this plant a place in ornamental gardens.



APARIENCIA: Arbusto de hoja perenne, por lo general crece a una altura entre 1-3 m. Las flores son poco visible, con pequeños pétalos de color amarillo, que forman un tubo corollar estrecha (longitud ~ 12 mm). Estos están rodeados brácteas grandes y pubescentes de color rojo brillante que se asemejan a labios y proporcionan el valor ornamental de esta planta. Las hojas verdes están cubiertas con una pubescencia suave y tienen venas prominentes. Son de forma elíptica, con el ápice acuminado y el base aguda a atenuada (longitud 11-24 cm, ancho 2.5-9 cm). Las bayas son de color azul brillante y tienen forma redonda a elipsoide (longitud 10-15 mm, ancho 7-10 mm). Flores y frutos se producen durante todo el año.

APPEARANCE: Evergreen shrub, typically growing to a height between 1-3 m. Flowers are inconspicuous, with small yellow petals, which form a narrow corolla tube (length ~12 mm). These are surrounded by large, pubescent, bright red bracts that resemble lips and provide the ornamental value of this plant. The green leaves are elliptical in shape, covered with a soft pubescence, and have prominent veins (length 11-24 cm, width 2.5-9 cm). Berries are bright blue and round to oblong in shape (length 10-15 mm, width 7-10 mm). Flowers and fruits are produced throughout the year.



REQUISITOS: Esta planta no es muy tolerante a la sequía, con frecuencia ocurriendo en los bosques húmedos a muy húmedos. Se encuentra a menudo en suelos pobres, pero crece mejor con altas cantidades de materia orgánica. Crece mejor en sombra parcial hasta pleno sol.

REQUIREMENTS: Often occurring in wet to very wet forests, this plant is not very tolerant of dry conditions. It is often found on poor soils, but does best with high amounts of organic matter. It grows best in partial shade to full sun.

USOS: Se puede cultivar como un espécimen individual.



USES: Often grown as an individual garden specimen.

MANTENIMIENTO: Esta planta requiere riego regular durante los períodos secos. La fertilización ayudará a promover el crecimiento.

MAINTENANCE: This plant requires regular watering during dry periods. Fertilization will help to promote growth.

PROPAGACIÓN: Propagar por semilla y por esquejes.

PROPAGATION: Propagate from seeds and cuttings.

NOTAS: Los flores de Labios Ardientes se han utilizado como un talismán mágico para facilitar la caza de animales en las sociedades tradicionales. Por otra parte, esta planta tiene varios usos en la medicina tradicional; se usa ampliamente como analgésico, y también se puede utilizar para tratar dolores de cabeza, esguinces, reumatismo, infecciones de las vías respiratorias, tos ferina, y dolor de oídos. También contiene dimetiltryptamina, pero probablemente no en cantidades suficientes para que sea fuertemente psicodelia. Las brácteas de color rojo brillante atraen a los polinizadores, especialmente colibríes, a sus inflorescencias poco visibles. El nombre científico honra al botánico Eduard Friedrich Poeppig.

NOTES: Hot lips flowers have been used as a magical talisman to facilitate hunting in traditional societies. Moreover, this plant has several uses in traditional medicine; it is widely used as a painkiller, and can also be used to treat headaches, sprains, rheumatism, respiratory tract infections, whooping cough, and earaches. It also contains dimethyltryptamine, but probably not in sufficient quantities to render it strongly psychedelic. The bright red bracts attract pollinators, especially hummingbirds, to its inconspicuous inflorescences. The scientific name honours the botanist Eduard Friedrich Poeppig.

OTROS NOMBRES CIENTÍFICOS / OTHER SCIENTIFIC NAMES:

Psychotria tomentosa (Oerst.) Hemsl.: Synonyms: *Cephaelis tomentosa* (Aubl.) Vahl, Accepted Names: *Psychotria micrantha* Kunth

Psychotria poeppigiana Müll. Arg.: Accepted Names: *Cephaelis tomentosa* (Aubl.) Vahl, Synonyms: *Callicocca tomentosa* (Aubl.) J.F. Gmel., *Cephaelis barcellana* (Müll. Arg.) Standl., *Cephaelis hirsuta* M. Martens & Galeotti, *Cephaelis tomentosa* (Aubl.) Vahl, *Cephaelis vultusmimi* Dwyer, *Evea tomentosa* (Aubl.) Standl., *Psychotria hirsuta* (M. Martens & Galeotti) Müll. Arg., *Psychotria tomentosa* (Aubl.) Müll. Arg., *Tapogomea tomentosa* Aubl., *Uragoga tomentosa* (Aubl.) K. Schum.