



Familia: Euphorbiaceae

Sinónimos: *Euphorbia cotinoides* Miq., *Euphorbia caracasana* (Klotzsch & Garcke) Boiss., *Euphorbia scotatum* Schldl., *Alectorocotonum cotinoides* (Miq.) Klotzsch & Garcke

Nombre común: Lechero rojo.

Lugar de origen: nativo desde México y a través de toda Centroamérica hasta Venezuela, Colombia, Ecuador, Perú, Bolivia y Brasil en Sudamérica. Introducido en algunas islas caribeñas y varios países de Asia.

Etimología: El género está dedicado a *Euphorbus*, médico griego de Juba II, rey de Mauritania en el siglo I a.C. El epíteto específico procede del género *Cotinus* Mill. (Anacardiaceae) y del latín *folium, -ii* = hoja, por el parecido de las hojas de ambos, al igual que el sufijo *-oides* del epíteto subespecífico, que indica parecido a *Cotinus*.

Descripción: Arbolito semicaducifolio muy ramificado, alcanzando 4-5 m de altura en cultivo en nuestra zona, con una copa abierta y redondeada y un tronco a menudo ramificado a poca altura, con la corteza lisa de color marrón claro, con lenticelas; ramillas redondeadas, articuladas, inermes, glabras, purpúreas, con los nudos engrosados. Látex blanco, abundante y cáustico. Hojas simples, (2-)3 en cada nudo, con estípulas caedizas. Lámina redondeado-ovada, de 4-6(-) x 3-5(-7) cm, con la base de redondeada a truncada, el margen entero y el ápice obtuso o redondeado, a veces emarginado; son de textura delgada, verdosas o de color purpúreo, glabras o con pelos cortos y

esparcidos por el envés, con la nervadura de color rojo, más destacada por el envés que por el haz, con 8-12 pares de nervios laterales secundarios que se bifurcan antes de llegar al margen de la lámina. Pecíolo rojo, delgado, glabro, de 2-6(-9) cm de longitud. Ciatios solitarios en cimas terminales, formando panículas muy ramificadas. Involucro anchamente acampanado, de unos 4 x 3 mm. Brácteas lineares, de unos 2 mm de largo, verdes; glándulas en número de (4-)5, de elípticas a obovadas, de 0,3-1 x 1,3 mm, con apéndices crenados de color blanco. Flores masculinas con 1 estambre rojizo sobre un pedicelo de 1,5 mm, con anteras subglobosas de anteras divergentes; flores femeninas con un ovario glabro de 3 x 2,5 mm, con 3 estilos bífidios de 1 mm de largo. Fruto en cápsula anchamente ovoide, trilobada, de unos 4-5 x 6 mm, lisa, glabra o con pubescencia esparcida. Semillas ovoides, de unos 2,5-3 mm de longitud, algo angulosas, foveoladas, sin carúncula.

Cultivo y usos: Especie venenosa en todas sus partes, por lo que hay que tener ciertas precauciones, especialmente con el látex. A pesar de ello es una popular planta en lugares cálidos y tropicales. Requiere exposición soleada para que sus hojas se colorean intensamente, así como lugares secos, soportando bien la falta de agua. Se multiplica por esquejes con suma facilidad, y también puede multiplicarse por semillas en los lugares donde las produce. Puede utilizarse para formar setos o como arbolito, soportando las podas intensas. Es muy interesante para contrastar con otros arbustos de follaje verde.