



Jatropha integerrima

© 2010 JMSLC

JATROPHA INTEGERRIMA Jacq.

Sel. Stirp. Pl. Amer. 256. t. 183, f. 47 (1763)

Jatropha hastata Jacq.

Jatropha pandurifolia Andrews

Familia: Euphorbiaceae.

Nombre común: Peregrina.

Descripción: arbusto siempreverde o caducifolio, dependiendo del clima, monoico, de 1-3 m de altura, con látex lechoso, glabro o con pubescencia esparcida. Hojas de oblongo-obovadas a oblanceoladas, de 5-15 x 2,5-8 cm, de textura coriácea, con la base anchamente cuneada o redondeada, el margen entero y el ápice acuminado o caudado; hacia la base tienen a menudo 2 lóbulos pequeños, agudos, con una glándula apical. Son de color verde brillante, glabras, con el nervio central pubescente. Nervadura subpalmeada, con 3 (-5) venas principales. Pecíolo de 3-7 cm de longitud, con pelos espaciados. Inflorescencias terminales o pseudoaxilares, de 15-20 cm de largo, sobre pedúnculos glabros de 5-10 cm de longitud; brácteas linear-lanceoladas, de 2-5 mm de largo o más, enteras o con glándulas marginales. Flores masculinas sobre pedicelos articulados de 5-8 mm de longitud; cáliz con los lóbulos enteros, no imbricados; corola con 5 pétalos elíptico-obovados, rojos, de 15-22 mm de largo; androceo con 10 estambres, con los filamentos unidos hasta su mitad en una columna; anteras de lineares a oblongo lanceoladas, amarillas, de 2,5-3 mm de largo; flores femeninas

sobre pedicelos de hasta 5-9 mm de largo, con perianto similar al de las masculinas; ovario glabro; estilo bifido, de unos 2,5 mm de largo. Cápsula subglobosa, con el ápice truncado, de 1-1,3 cm de largo y ancho, con 6 lóbulos poco marcados. Semillas de elipsoides a ovoides, de 9-10 x 5 mm, carunculadas.

Distribución: Al parecer es nativo de Cuba y se cultiva con frecuencia en América tropical y subtropical, habiéndose naturalizado en algunos lugares.

Cultivo y usos: Requiere climas templados y exposición soleada o a media sombra, suelos bien drenados y riegos de tipo medio. Se multiplica por semillas y por esquejes. Se puede utilizar como arbusto con varios troncos desde el suelo o mediante la poda formarlos con un tronco a la manera de un arbolito.

Referencias:

Liogier A. H. (1953) *Euphorbiaceae*, en Flora de Cuba 3. Contribuciones ocasionales del Museo de Historia Natural del Colegio de la Salle. La Habana

Webster, G.L. & Burch, D. (1968) *Euphorbiaceae*, en Flora of Panama. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 54 (3): 211-350