



Dalechampia dioscoreifolia

© 2009 JMSLC

DALECHAMPIA DIOSCOREIFOLIA Poepp.

Nov. Gen. Sp. Pl. 3: 20 (1841)

Euphorbiaceae

Nombre común: Alas púrpuras, mariposa de Costa Rica.

Descripción: planta herbácea perenne, trepadora, con los tallos subredondeados, pubescentes. Hojas alternas, algo coriáceas, de ovadas a ovado-triangulares, de 7-15 x 5-11 cm, puberulentas en ambas caras, tornándose glabrescentes con el tiempo; tienen la base de cordada a subcordada-truncada, normalmente con 5 nervios que parten de la misma y que se resaltan por el envés, los márgenes enteros o crenados y el ápice cortamente acuminado. Pecíolo de 2-5 (-10) cm de largo, pubescente, con 2 estipelas lineares en la base de la lámina. Inflorescencias axilares, sobre pedúnculos puberulentos de 3-18 mm de largo, con brácteas del involucro ovado-cordadas, pubescentes, de 2,5-5 x 2-5 cm, de color violeta o blanco, con 5 nervios rojos o purpúreos que parten de la base y con los márgenes dentado-lacerados de forma notable. Flores masculinas sobre pedicelos de 3,5-6 mm de longitud, articulados; cáliz con 4 lóbulos puberulentos externamente; androceo con 20-30 estambres formando una columna estaminal de 2,5-3,5 mm de largo. Flores femeninas con cáliz de 6-11 sépalos, pubescentes, pinnatífidos; ovario hispido, con estilo columnar de 3-5 mm de largo y estigmas redondeados o achatados. Cápsula trilobada, de unos 8-12 x 11-16 mm, con pubescencia esparcida, rodeada de los sépalos persistentes y acrescentes. Semillas de 4-6 mm de largo, lenticular-trianguulares, ligeramente rugosas.

Distribución: Costa Rica, Panamá, Nicaragua, Bolivia, Brasil, Venezuela, Colombia, Ecuador y Perú.

Usos: Planta ornamental que requiere una estructura donde sujetarse y que gusta de climas templados, lugares medianamente soleados o muy luminosos y riegos abundantes en verano. Florece durante muchos meses al año.

Referencias:

Webster, G. L. and Armbruster, W.S. (1991) A synopsis of the neotropical species of Dalechampia. Botanical Journal of the Linnean Society, London 105: 137-177.

Burger, W. & Huft, M. (1995) Euphorbiaceae. Flora Costaricensis. Fieldiana Botany 36: 1-169

Macbride, J.F. (1951) Euphorbiaceae. Flora of Peru. Field Museum of Natural History. Botanical Serie. vol. 13, 3A, 1