

225. MYOPORACEAE

Descripción de la familia por C. Nelson.

Arbustos o árboles pequeños; placas de perforación del xilema sencillas; cavidades secretoras presentes en hojas y tallos; floema intraleñoso presente en *Oftia*. Hojas alternas, raras veces opuestas, sencillas, enteras o dentadas, a menudo glandulíferas, exestipuladas. Inflorescencias en cimas axilares o las flores solitarias. Flores bisexuales, generalmente zigomorfas, a veces actinomorfas; sépalos 5, connados; pétalos 5, connados, la corola subactinomorfa, 5-lobada a 2-labiada, los lobos imbricados en la yema; estambres 4, didínamos, raras veces 5, insertos en la corola, a veces 1-3 estaminodios presentes, los sacos polínicos divergentes en la base, el polen 3-colpado, 3-colporado, 3(-4)-colporoidado, raras veces 6-rugulado; pistilo 1, los carpelos 2, el estilo 1, alargado, el estigma apical, oscuramente 2-lobado, el ovario súpero, los lóculos 2(-10), los óvulos 1-8 por lóculo, axilo-apicales, unitégmicos, tenuinucelares, anátropos. Fruto en drupa o en 1-8 nuececillas; embrión recto o ligeramente curvo, subterete, 0.9 veces la longitud del endospermo, los cotiledones tan anchos como la radícula, 0.4 veces la longitud del embrión, plano-convexos, el endospermo escaso o nulo, carnoso. 4 gen., c. 100 spp. Islas de Swan o del Cisne (Honduras), Antillas, China oriental, Japón, Australia, Nueva Zelanda, Nueva Guinea.

Bibliografía: Correll, D.S. y Correll, H.B. *Fl. Bahama Archip.* 1361 (1982). Goldberg, A. *Smithsonian Contr. Bot.* 58: 297 (1986). Lanjouw, J. *Fl. Suriname* 24(2): 255-256 (1938).

1. *Bontia* L.

Por C. Nelson.

Arbustos o árboles. Hojas alternas, enteras. Flores axilares, solitarias o fasciculadas; cáliz 5-partito, imbricado; corola con un tubo cilíndrico y limbo 2-labiado, el limbo posterior 2-partito, el anterior recurvado y 3-partito; estambres 4, didínamos; ovario 2-locular, los óvulos 4 en cada cavidad, el estilo delgado. Fruto en drupa, ovoide, de exocarpo carnoso y endocarpo óseo, 2-locular; semillas pequeñas. Islas de Swan o del Cisne (Honduras), N. Sudamérica, Antillas.

Bibliografía: Lanjouw, J. *Fl. Suriname* 4(2): 255-256 (1938).

1. *Bontia daphnoides* L., *Sp. Pl.* 2: 938 (1753). Lectotipo (designado por Chinnock, 1993): Dillenius, *Hort. Elthamensis* 57, t. 49, f. 57 (1732). Ilustr.: Correll y Correll, *Fl. Bahama Archip.* 1362, t. 595 (1982).

Arbustos 3 m o árboles hasta 9 m. Tallos glabros. Hojas 7.5-8 × 1.4-1.8 cm, elípticas, subcoriáceas, glabras, glanduloso-punteadas en ambas superficies, acuminadas, mucronadas, la base aguda, los márgenes sencillos, escariosos; pecíolo subalado a marginado 1-2 cm. Pedúnculo glabro. Flores 11-20 × c. 0.25 mm, ensanchado a 1 mm en la parte superior; lobos del cáliz anchamente ovados, imbricados, glabros, acuminados a caudados, ciliados, los 2 exteriores en fruto apenas acrescentes; corola c. 2 cm, verde-cafesosa púrpura por dentro con el labio superior semibífido, el inferior revoluto, semitrífido, densamente barbado en el lobo medio; estambres un poco más pequeños que la corola, los 2 superiores más pequeños, los filamentos delgados,

engrosados y barbados hacia la base, las anteras divergentes, confluentes hacia el ápice; ovario ovoide, los lóculos en el septo secundario incompleto semibipartitos, con los óvulos superpuestos en el locelo, 8 en todo el ovario, el estilo persistente mucho tiempo sobresaliendo del tubo de la corola, en la base sin embargo constricto y arriba inflado hacia la parte angosta, el estigma obtuso. Drupa bacácea, amarilla, con el hueso con 8 semillas; semillas subincurvadas, oblongas, con poco endospermo. *Llanos calizos alrededor de estanques y colinas rocosas abiertas*. H (Nelson 9746, TEFH). 0-10 m. (Mesoamérica, Venezuela, Guayanas, Antillas.)

Esta especie en Mesoamérica es conocida solamente del Las Islas de Swan o del Cisne (Honduras). Además de la colección citada de 1986, *G.G. Nelson 76* (GH) en 1913 y *G.R. Proctor 32507* (IJ) en 1971 también han colectado esta planta en las Islas del Cisne (Nelson y Proctor, 1994).