

RESUMEN DEL GÉNERO *MURRAYA* (RUTACEAE) PARA EL SALVADOR

DAGOBERTO RODRÍGUEZ DELCID

darodelcid@gmail.com

JUAN CARLOS RUÍZ ESCALANTE

Asociación Jardín Botánico La Laguna, Herbario LAGU,
Urbanización Industrial Plan de La Laguna, Antiguo Cuscatlán,
Apto. Postal 1197 CG, La Libertad, EL SALVADOR
jc.ruizescalante@gmail.com

ABSTRACT

An account is provided of the 2 species of *Murraya* (Rutaceae) that occur in El Salvador, including a brief description of the genus and species, a taxonomic key, specimens deposited in the LAGU herbarium, photographs, and a distribution map of the species. *Murraya koenigii* (L.) Spreng. (introduced) is added as a new report for the country.

RESUMEN

El trabajo consistió en recapitular 2 especies del género *Murraya* (Rutaceae) que ocurren en El Salvador, incluyendo una breve descripción de género y especies, una clave taxonómica, solo muestras depositadas en el herbario LAGU, fotografías y mapa de distribución de las especies. *Murraya koenigii* (L.) Spreng. (introducida) es adicionada como un nuevo reporte para el país.

Murraya paniculata (L.) Jack (algunas veces tratada como *M. exotica* L.) ha sido la única especie del género reportada en trabajos anteriores al presente estudio; entre los cuales están. La obra de Standley y Calderón (1927), quienes proporcionaron una breve descripción, usos y nombres comunes “mirto,” “jarzmin de arabia,” y “limonaria;” luego Allen (1959) la agregó a su lista inédita; después Linares (2003) en su listado comentado también la incorpora y posteriormente Berendsohn & al. (2016) le adiciona en su obra.

El género *Murraya* consta de 16 especies nativas de India, Malasia, Pakistán, y China; solo 2 especies se registran para el país, las cuales son utilizadas principalmente como plantas de ornato.

Clave para las especies presente en El Salvador

- 1. Hojas con 9 a 27 folíolos ***Murraya koenigii***
- 1. Hojas con 5 a 7 (8) folíolos ***Murraya paniculata***

MURRAYA KOENIGII (L.) Spreng., Syst. Veg. 2: 315. 1817.

Sinonimos. *Bergera koenigii* L., *Chalcas koenigii* (L.) Kurz. Ver imagen 1.

Árboles inermes pequeños no sobrepasando los 4 m. Hojas imparipinnadas con 9 a 27 folíolos de 20 a 50 largo mm de por 11 a 28 mm de ancho, de forma ovados a ovado-lanceolados, ápice retuso, margen un poco crenulado. Flores blancas, en cimas terminales y ramificadas. Pétalos de 7 mm, linear-oblongos, glandulares. Fruto una Baya de forma ovoide tornándose de color negro al madurar.

En el Salvador es cultivada como ornamental y para uso culinario; nativa de la India, Pakistán y China.

Material examinado. AHUACHAPÁN. Mpio. San Francisco Menéndez, Ctón. El Corozo, El Mariposario, Finca El Refugio, Casa del Dr. Serrano, 05-VI- 2023 (flr), 13° 49' 28.3" N, 89° 59' 59.3" W, 242 m, *Rodríguez 09090* “árbol de curry” (B, LAGU, MO). Mapa 1.

MURRAYA PANICULATA (L.) Jack, Malayan Misc. 1: 31. 1820.

Sinonimos. *Camunium exoticum* (L.) Kuntze, *Chalcas exotica* (L.) Millsp., *Chalcas paniculata* L., *Murraya exotica* L., *M. omphalocarpa* Hayata, *M. paniculata* var. *exotica* (L.) C.C. Huang, y *M. paniculata* var. *omphalocarpa* (Hayata) Tanaka. Imagen 1.

Árboles inermes pequeños no sobrepasando los 6 m. Hojas alternas imparipinnadas o paripinnadas con 5 a 8 folíolos normalmente alternos obovados, ápice obtuso, redondeado y brevemente acuminado, base cuneada, folíolos distales más grandes de 3 a 5.5 cm de largo y 1.2 a 2.2 cm de ancho, todos con márgenes enteros, glabros, cartáceos, Flores blancas en una panícula terminal densa, pétalos de 14 mm de largo y 5 mm de ancho. Fruto una baya sub-globosa hasta 1 cm de diámetro, glabra y de color rojo al madurar.

En El Salvador es cultivada como ornamental; nativa del sureste de Asia

Material examinado. Ahuachapán. Mpio. San Francisco Menéndez, El Corozo, El Mariposario, Zona "Los Sánchez", 13-IX-2000 (flr), 13° 49' N, 89° 59' W, 225 m, *Rosales 01422* "limonario" (B, BM, LAGU, MO). **Santa Ana.** Mpio. Metapán, San José Ingenio, P.N. Montecristo, El Cañal viejo, 12-IX-2001 (flr), 14° 25' N, 89° 21' W, 1000 m, *Martínez s.n. [CMC00279]* "jazmín del monte" (B, BM, LAGU, MO). **La Libertad.** Mpio. Antiguo Cuscatlán, Jardín Botánico La Laguna, Zona 13, 21-III-1984 (flr), 13° 40' N, 89° 15' W, 800 m, *Berendsohn & Pfeiffer-Berendsohn 00099* (LAGU, MO); Zona 17, 30-IV-2008 (flr), 13° 40' N, 89° 15' W, 805 m, *Rodríguez & Bosse 01259* "mirto" (B, BM, INB, LAGU, MEXU, MHES, MO); Universidad Dr. José Matías Delgado, 05-XI-1997 (flr), 13° 42' N, 89° 16' W, 700 m, *Renderos 00312* "mirto" (LAGU). Mapa 1.

AGRADECIMIENTOS

Damos gracias al Doctor Francisco Serrano por el ingreso y atención recibida en su propiedad, además a Adolfo Campos y José Rivas por el acompañamiento en campo.

FUENTES ELECTRÓNICAS Y LITERATURA CONSULTADA

- Allen, P.H. 1959. *Silva Cuscatlanica*. Native and exotic trees of El Salvador. Obra inédita
- Berendsohn, W., A.K. Gruber, D., Rodríguez, & P. Galán. 2016. *Nova Silva Cuscatlanica*. Árboles nativos e introducidos de El Salvador. Parte 3: Angiospermae – Familias R a Z, Gymnospermae. *Englera* 29 (3)
- JSTOR Plant Science. 2023. JSTOR Plant Science/Global Plants. <<http://plants.jstor.org/>> Accessed 10 Jul 2013.
- Linares, J.L. 2003. Listado comentado de los árboles nativos y cultivados en la república de El Salvador. *Ceiba* 44 (2), Honduras.
- Standley, P.C. and S. Calderón. 1927. *Lista Preliminar de las Plantas de El Salvador*, 2do suplemento. Imprenta Nacional, San Salvador.
- Standley, P.C. and J.A. Steyermark. 1946. *Flora of Guatemala*. *Fieldiana Bot.*, Vol. 24 (5).
- Stevens, W.D., C. Ulloa Ulloa, A. Pool, y O. Montiel (eds.). *Flora de Nicaragua* (Pandanaeae-Zygophyllaceae), Vol. 85 (3). Missouri Botanical Garden, St. Louis.
- Tropicos. 2023. Tropicos.org: Nomenclatural, bibliographic, and specimen data accumulated in MBG's electronic databases. Missouri Botanical Garden. <<http://www.tropicos.org/>> Accessed 10 Jul 2023.

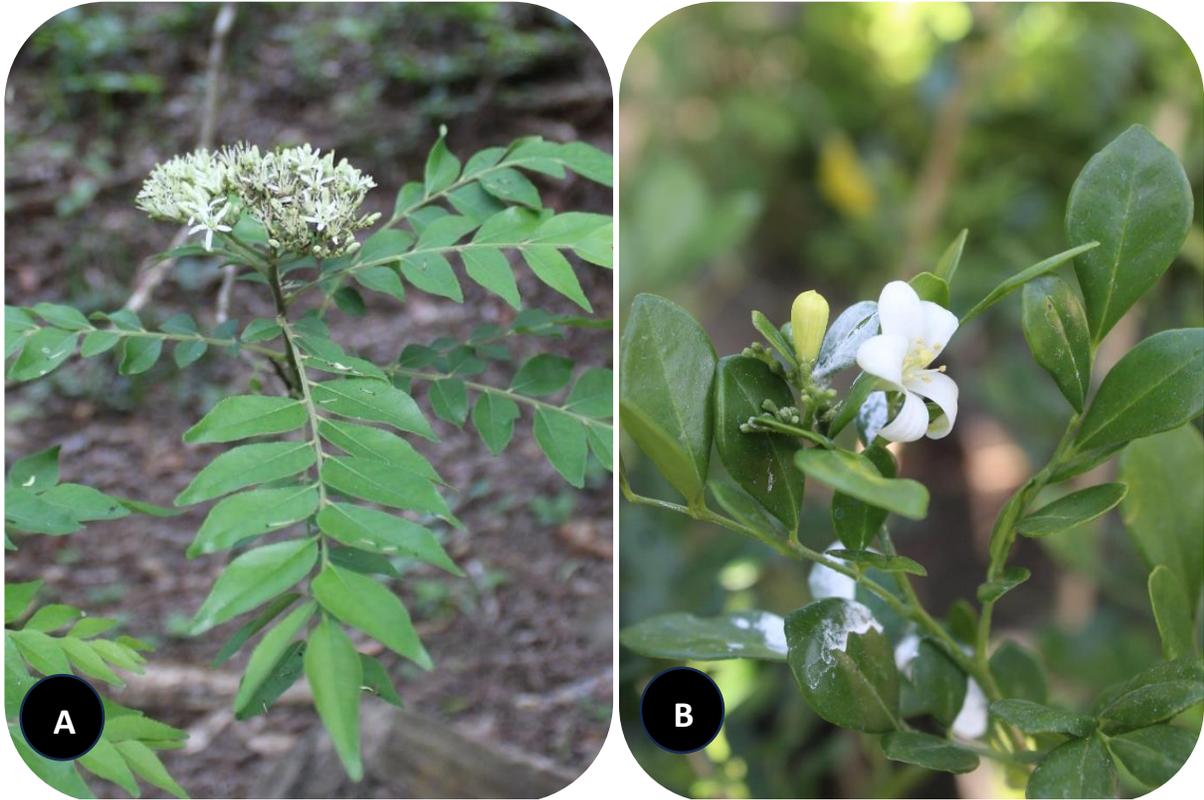
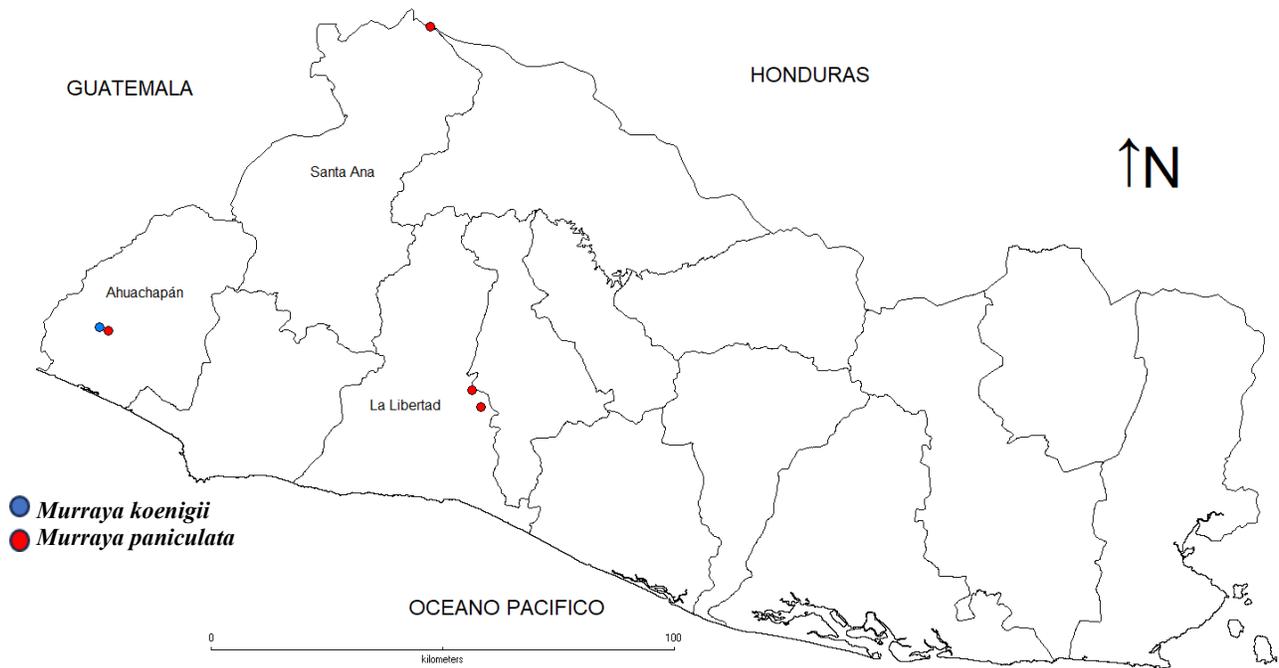


Imagen 1. A) *Murraya koenigii* (L.) Spreng. y B) *Murraya paniculata* (L.) Jack; ambas mostrando la forma de las flores y hojas.



Mapa 1. Ubicación de las especies en territorio de El Salvador.