



Solanaceas de Cuba IV. *Jaltomata* Schlechtendal

Victor R. Fuentes Fiallo
Jardín Botánico Nacional

RESUMEN

Como parte de la revisión de *Solanaceae* para la Flora de la República de Cuba, se ofrece un estudio del género *Jaltomata* Schlechtendal.

ABSTRACT

As a part of a revision of the potato family (*Solanaceae*) for the Flora of the Republic of Cuba, a study of the genus *Jaltomata* Schlechtendal is provided.

INTRODUCCIÓN

Jaltomata antillana (Krug et Urban) D'Arcy fue colectada por vez primera en Cuba por López Figueiras en 1955 en la Sierra Maestra, siendo la única especie del género representada en Cuba.

El presente trabajo constituye un estudio del género como parte de las investigaciones que realiza el autor en la familia Solanáceas en Cuba.

DESCRIPCIÓN

Jaltomata antillana (Krug et Urban) D'Arcy. Ind. Sem. Hort. Halensis 8, 1838.

Syn: *Saracha antillana* Krug et Urb. Notizbl. Bot. Garten Berlin 1(2): 80, 1895.

Hierba anual de tallo 3-5 anguloso, con pelos simples. Hojas alternas, enteras o sinuado-dentadas, aovadas, de 6-12 cm de largo y de 4-9 de ancho, redondeadas o subtruncadas en la base, prolongadas en el peciolo, este de 2-5 cm, los dientes triangulares, obtusos, los senos redondeados, agudas en el ápice. Inflorescencias axilares y umbeladas, 3-5 floras, pedúnculos de 5-15 mm, pedicelos de 6-10 mm, rectos; cáliz anchamente acampanado, de 4-4,5 mm, casi aplanado en el fruto, 5-lobulado, con los lóbulos unidos hasta 1/3, aovados, obtusos; corola subrotácea, de unos 5 mm; limbo plicativo, 5-lobulado, estambres 5, algo dilatados cerca de la base de la corola; filamentos filiformes, erguidos, con dehiscencia longitudinal; ovario glabro, bilocular, con numerosos óvulos; disco anular, estilo delgado, algo engrosado en el ápice, de 3 mm; estigma emarginado o algo 2-lamelar. Fruto en baya, subgloboso, polispermo, la superficie a veces viscosa, de 6-7 mm, el cáliz fructífero de 7-9 mm. Semillas numerosas, comprimido-lenticulares; embrión curvo; cotiledones subcilíndricos.

DISTRIBUCIÓN

Jaltomata antillana (Krug et Urban) D'Arcy es referida para las Antillas Mayores: Puerto Rico (Liogier and Martorell, 1982); Jamaica (Adams, 1972); Haití (Baker et Dadeau, 1930); y Cuba (Amshoff, 1956, 1957), constituyendo una especie escasamente colectada (Liogier, 1987). Esta especie fue colectada por vez primera en Cuba por López Figueiras en las márgenes del arroyo Peladero Arriba en la Sierra Maestra entre 750 y 1 000 m s.n.m. . Según Amshoff (1956), nuevamente el mismo autor la colectó con posterioridad en las cercanías de la misma localidad en los alrededores de un aserradero, por lo que podría haber escapado de cultivo. Ya en la década del 70, fue colectada en cuatro ocasiones más, siempre en las alturas de la Sierra Maestra entre 750 y 1 500 m s.n.m. (Figura 1).

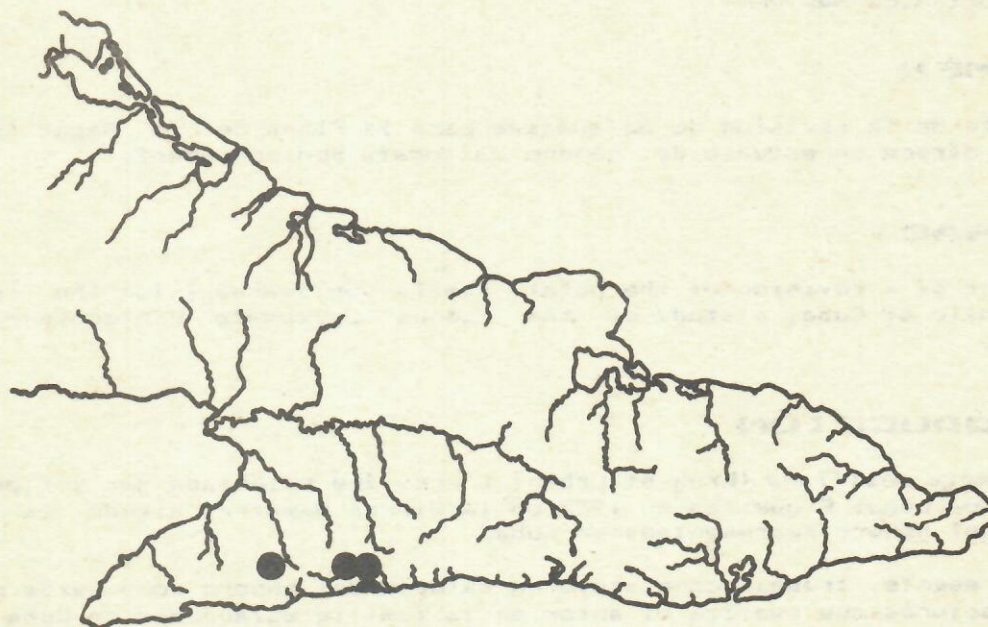


Figura 1. Distribución de *Jaltomata antillana* (Krug. et Urban) D'Arcy en Cuba.

SPEC. VIS.

Cuba. Prov. Santiago de Cuba, márgenes del arroyo Peladero Arriba, finca La Valenzuela, Sierra Maestra, No. 2183, 1955, abril 5, leg.: López Figueiras, LS. Prov. Santiago de Cuba, próximo a la planta del Aserrio La Bayamesa, Sierra Maestra, No. 20 169, 1956, enero, leg.; Matos et López Figueiras. Prov. Santiago de Cuba, loma La Siberia, El Uvero, Sierra Maestra, No. 13 177, 1969, marzo 28, leg.: J. Bisse et. H. Lippold, HAJB. Prov. Santiago de Cuba, pinares de la loma La Botella, Manguito, Sierra Maestra, No. 16 278, 1970, marzo 22, leg.: H. Lippold, HAJB. Prov. Santiago de Cuba, Alto de la Francia, Sierra Maestra, No. 27 194, 1971, febrero 8, leg.: Irina Grudzinskaya. Prov. Granma, a lo largo del camino de Minas del Frio a Montpié, No. 37 342, 1978, abril 23, leg.: J. Bisse, M. Diaz, M. E. Duharte, L. González, J. Gutiérrez, A. López y G. Stohr.

BIBLIOGRAFÍA

Adams, C. D.

Flowering Plants of Jamaica. With contributions by G. R. Proctor, R. W. Read and others. University of the West Indies. Mona, Jamaica, 1972, 848 p.

Amshoff, Jane G.

Notes on some Cuban Solanaceae. Contr. Ocas. Mus. Nat. de la Salle No. 15:5-6, 1956.

Solanaceae. En Flora de Cuba de Hno. Alain. vol. IV. Contr. Ocas. Mus. Hist. Nat. de la Salle No. 16, La Habana, Imp. de P. Fernández, 1957
Barker, H. D. et W. S. Dardeau.

Flore D'Haiti.

Service Technique du Department de l'Agriculture et de l'enseignement profesional. Port-Au-Prince, Haiti, 1930.

Liogier, H. A.

Comunicación personal. Jardín Botánico, Universidad de Puerto Rico, 1987.

Liogier, H. A. and L. F. Martorell

Flora de Puerto Rico and adjacent islands: a systematic synopsis. Edit. de la Universidad de Puerto Rico, 1982.

Recibido: 2 de junio de 1988.