

SOLANACEAS NUEVAS PARA VENEZUELA

Carmen E. Benitez de Rojas

Universidad Central de Venezuela

Facultad de Agronomía - Maracay

I.- *Jaltomata sanctae-martae* (Bitter) Benitez, nov. comb.

Saracha sanctae-martae Bitter, Rep. Sp. Nov. 18: 99
1922. TIPO: Colombia, H.H. Smith 1145 (B, n.v. destruído?). ISOTIPOS: (MO, G).

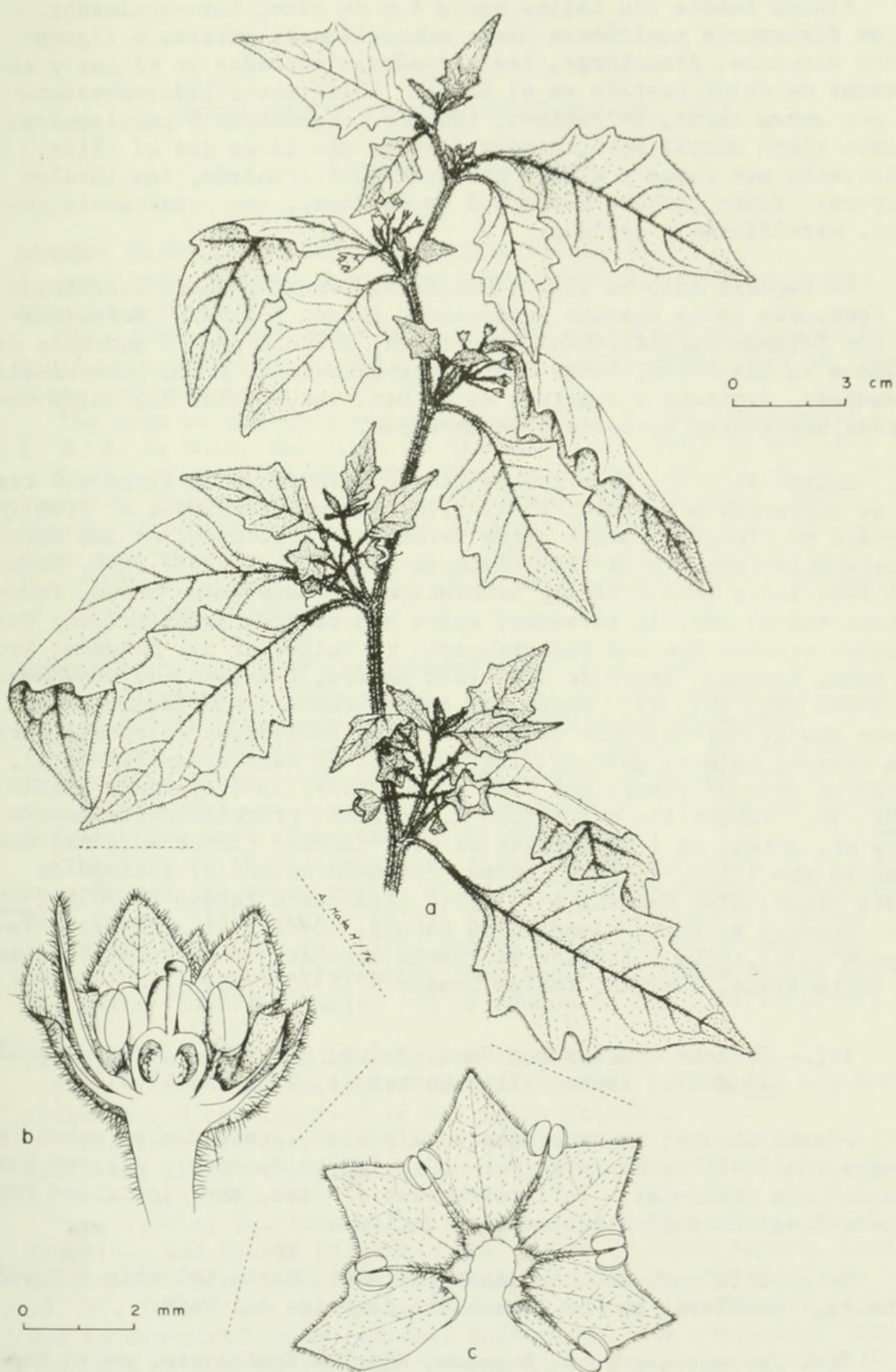
Sufrútice pequeño, ca. 1 m de alto, muy ramificado desde cerca de la base, ramas fistulosas, blanquecino por su pubescencia, pelos casi siempre estipitado-glandulosos. Hojas con 3(-4) lóbulos de cada lado, las superiores a veces enteras, pubescentes en ambas caras y especialmente sobre los nervios. Inflorescencias umbeladas, con 3-6 flores. Cáliz acrescente y extendido en la fructificación. Corola amarillo-pálida, interna- y externamente laxo-pubescente, internamente y hacia abajo con manchas verdes. Fruto una baya glabra, roja, 7-10 mm de diámetro.

Esta especie se señala por primera vez para Venezuela del Parque Nacional Yacambú, sureste de Sanare, Estado Lara y hasta ahora era conocida de la Sierra de Santa Marta, Colombia. Bitter, l.c.p. 100, señala su diferencia con *Saracha antillana* Kr. et Urb., hoy *Jaltomata antillana* D'Arcy, por sus hojas más grandes y anchas y por rematar la mayoría de sus pelos en cabecitas glanduliformes.

Estado Lara: Sufrútice víscido-piloso, ramas recostadizas, tallos huecos y surcados, corola amarillo pálido, 1,5 cm de diámetro, con dos manchitas verdes internamente en la base de cada lóbulo de la corola, frutos rojos; Parque Nacional Yacambú, SE de Sanare, Distrito Jimenez, 8-XII-1974, Carmen E. Benitez de Rojas N° 1751 (MY). Al lado de la carretera cerca de La Escalera, entre La Escalera y Cubiro, en zona montañosa, 5-III-1978, Ch. Burandt Jr. y R.F. Smith N° V0018 (MY).

II.- *Solanum paludosum* Moricand, Plant. Nouv. D'Amerique 29, tab. 20. 1837. TIPO: Brasil, Blanchet 641, in palidibus circa Bahiam.

Solanum salzmanni Dunal, DC. Prodr. 13(1):206. 1852 (nom. superfl.) Vistas las fotos siguientes del herbario de De Candolle: Salzmann N° 382 (sub *Solanum viscosum* Salzmann ex Dunal), Blanchet N° 1024 y 206 "circa Bahiam".



Jaltomata sanctae-martae (Bitter) Benitez
Benitez de Rojas N° 1751 (MY)

Planta leñosa con tallos hasta 4 m de alto, laxo-aculeados. Hojas firmemente papiráceas hasta subcoriáceas, enteras o ligeramente sinuadas, discoloras, las nervaduras surcadas en el haz y salientes de color castaño en el envés. Cáliz estrellado-pubescente por ambas caras, 5-lobulado, lóbulos lanceolados y puntiagudos, marrón claro amarillento, corola 3 veces más larga que el cáliz, pubescente por fuera y glabra por dentro, 5-lobulada, los lóbulos púrpura. Fruto globoso hasta 1,5 cm de diam., con pubescencia rojiza, esteliforme y decidua.

La especie sólo ha sido señalada de Brasil y ahora localizada en Venezuela en la Guayana venezolana, Estado Bolívar. Relacionada con *Solanum rufistellatum* Steyermark, difiere por la ausencia de acúleos en las hojas, éstas claramente discoloras y con pubescencia granulosa, diminuta y numerosa en el haz, los lóbulos del cáliz con sendas nervaduras dorsales bien marcadas.

Estado Bolívar: Arbolito de flores moradas; a lo largo del tramo de carretera a Anacoco, 23-XI-1976, Antonio Fernández N° 2628 (MY). Arbusto de flores moradas; entre Betania y Peraitepuy, en las cercanías a Peraitepuy, 6-XI-1976, Antonio Fernández N° 2334 (MY). Shrub 4-6 feet tall; leaves firmly membranaceous, deep green above, tawny, golden below; corolla lavender; calyx and pedicel tawny golden; Gran Sabana, between Kun and Uadua-parú, in Valley of Rio Kukenán, South of Mount Roraima, altitude 1065-1220 meters, I-X-1944, J. Steyermark N° 59093 (MY, VEN, F). Shrub 3 m tall; leaves subcoriaceous, deep green above, buff-silvery below; petioles buff-brown to tawny; corolla violet; anthers golden, virgin forest of tall trees (20-40 m), 27-29 Km East of Peraitepuy 1000 m, 3-I-1975, J. Steyermark 111349 (VEN, F). Arbustillo hasta 3,50 m, espinoso principalmente cuando está por debajo de 1 m, después es casi inerme; flores moradas, estambres amarillos, en comejeneras, formando colonias, sabanas de Santa Elena, Gran Sabana, 4-III-1946, Francisco Tamayo N° 3035 (VEN, F). Sabanas de Santa Elena, Gran Sabana, 10-II-1946, Francisco Tamayo N° 2727 (VEN). Frútice de flores moradas; en sabanas abiertas de Santa Elena, IV-1946, Tobías Lasser N° 1373 (VEN).

III.- *Solanum rovirosanum* Donn. Smith, Bot. Gaz. (Crawfordsville) 48: 297. 1909. TIPO: Guatemala, Tuckheim N° 11021.

Planta inerme; hojas ovadas o elípticas, atenuadas en ambos extremos, de 10-20 cm de largo por 4,5 - 7,8 cm de ancho, glabras hasta menudamente pubérulas. Inflorescencias cimosas, con cicatrices conspicuas luego de escasa pubescencia decidua.

Se conocía esta especie desde Guatemala hasta Colombia y Ecuador y ahora, localizada en los Llanos Occidentales del País.

Edo. Portuguesa: Dto. Guanare, Hda. La Sombrereta, entre Papelón y Guanarito, 20-III-1976, Francisco Ortega N° 71 (MY, VEN).



Benítez de Rojas, Carmen E. 1980. "Solanaceas nuevas para Venezuela." *Phytologia* 47, 14–16. <https://doi.org/10.5962/bhl.part.4451>.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/47388>

DOI: <https://doi.org/10.5962/bhl.part.4451>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/4451>

Holding Institution

New York Botanical Garden, LuEsther T. Mertz Library

Sponsored by

The LuEsther T Mertz Library, the New York Botanical Garden

Copyright & Reuse

Copyright Status: In copyright. Digitized with the permission of the rights holder.

Rights Holder: Phytologia

License: <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/>

Rights: <https://biodiversitylibrary.org/permissions>

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at <https://www.biodiversitylibrary.org>.