

NUEVA ESPECIE DE SOLANUM DE COLOMBIA

por

Rafael Castillo*

Resumen

Castillo, R.: Nueva especie de *Solanum* de Colombia. Rev. Acad. Colomb. Cienc. 17 (67): 783-784, 1990. ISSN. 0370-3908.

Se describe una nueva especie de *Solanum* que puede ser ubicada en la Sección *Leiodendra* y hasta ahora conocida de las cordilleras Oriental y Occidental de Colombia, Departamentos de Cundinamarca, Chocó y Valle.

Palabras clave: Solanaceae, *Solanum*, Colombia.

El estudio de material de Solanáceas depositadas en el Herbario Nacional Colombiano (COL) con el fin de preparar los manuscritos para el tratamiento de esta familia en la Flora de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reyno de Granada, ha puesto de manifiesto una nueva especie de porte arbustivo o escandente, la cual se describe a continuación. El nuevo taxón se dedica al Profesor Polidoro Pinto Escobar, botánico colombiano, impulsador de la Flora de Mutis.

Solanum pintoi Castillo sp. nov.

Figs. 1 - 2

Frutex interdum subsarmentosus, ca. 2 m. alt. Rami teretes leviter anfractuosis, pilis stellatis cinnamomeis densi obsitis atque folia juvenilia, petioli, nervi medii et secundarii (in superficiebus ambabus folii), parte externa pedunculis, pedicelli et calyces (superficies externa). Folia alterna, petiolata; lamina membranacea integerrima, inaequalia, 4.2–11.8 cm. long.; 1.5–5.1 cm. lat, ovato-lanceolata (dimidia parte dextra modice latioral), leviter falcata,

nervo medio modice sinestrorsum incurvatis; basi inaequilatera, angustata vel rotundata; superne sensim et longe acuminato-acuta; pagina superiore atroviridi, trichomatibus stellatis ochraceis esparsae vestita; pagina inferiore trichomatibus similibus sed plus quam numerosis velata; nerviis secundariis utrinque 8–11 supra leviter impressis infra leviter prominulis; petiolatis teretibus 0.5–1.1 cm. long. Inflorescentiae cymosae concaulescentibus, ad unaquaque axilla folii valde distantibus, ca. 9–20 florum. Pedunculi 0.5–0.8 cm. long. Pedicelli graciles, 1.8–2.0 cm. long. Calyces turbinati, 0.4–0.5 cm. long., lobulis rotundatis apiculatis intus glabris. Corollae stellatae, albo-lutescentibus (González Sicard in sched.) vel alba (ex Icone Mutisiana No. 1567 et Dugand & Jaramillo in sched.) extus puberulae intus glabra, 0.7–1.2 cm. long., 0.5–0.8 cm. diam., lobulis acutis unusquisque manifestatus uninnervatis. Filamenta staminalis 0.15–0.20 cm. long.; antheris globosis, conniventibus, 0.3–0.35 cm. long.; poris terminalibus dehiscentibus. Ovaria ovoideo-conica, glabra, 0.8 cm. long. attenuata, stigmatum capitatis. Baccae ovoideo-conicae, virides (ex Icone Mutisiana No. 1567 sed verosimiliter nondum maturae).

* Profesor Titular. Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia. Tunja.

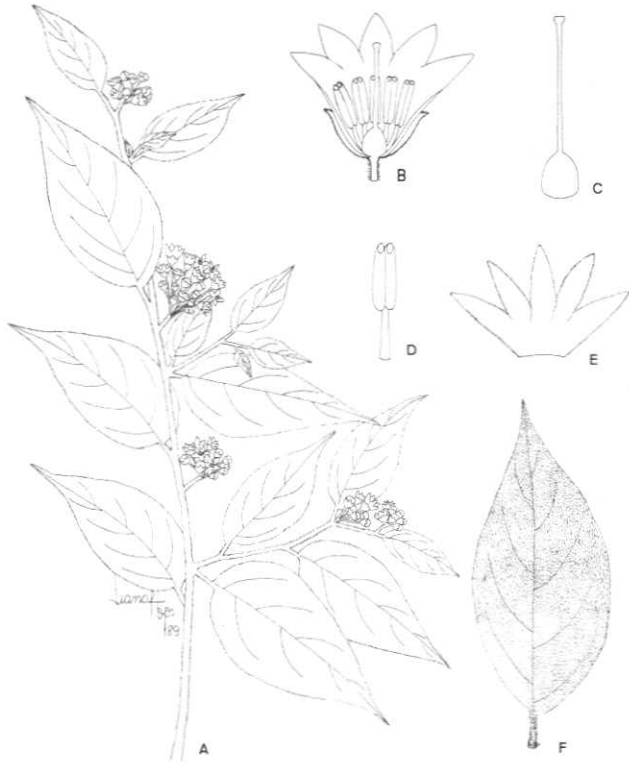


FIGURA 1

Solanum pintoii Castillo: A. Hábito; B. partes de la flor; C. Pistilo; D. Estambres; E. Cáliz; F. Hoja.
Tomado de González-Sicard 97.

Crescit in sylvis nebulosis frigidis declivitate occidentali Andium Orientalium, ditone Cundimamarca, et prope crista Andium Occidentalium, ditone Valle, Republicae Colombiae, ad 2100-2740 m. supra mare.

Typus. COLOMBIA, Departamento de Cundinamarca, Carretera entre Anolaima y arriba de la Florida, 2700-2740 m.s.n.m.; noviembre 3 de 1941, José M. González Sicard 97, COL.

Otra colección: COLOMBIA, Departamentos del Valle y Chocó: Cordillera Occidental, vertien-

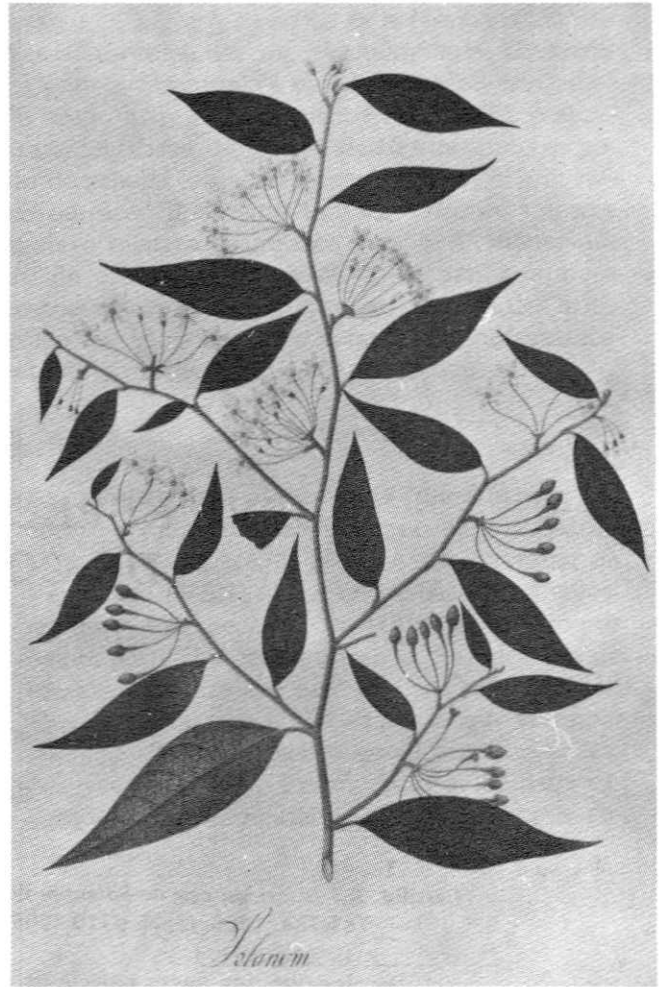


FIGURA 2

Lámina No. 1567 de la colección iconográfica de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reyno de Granada, la cual corresponde claramente con *Solanum pintoii* Castillo.

te occidental cerca del filo divisorio entre el Departamento de El Valle y la Intendencia del Chocó, al norte de Albán, 2100 m.s.n.m.; agosto 17 de 1941, A. Dugand & R. Jaramillo 3044, COL.

Agradezco al Dr. Jorge Hernández Camacho por la revisión del texto latino.