

## Primer reporte de *Stachytarpheta fruticosa* (Millsp.) B.L. Robins (Verbenaceae) para Cuba.

Isidro E. Méndez Santos

Instituto Superior Pedagógico "José Martí", Camagüey

Durante la revisión taxonómica de la Familia Verbenaceae para el proyecto Flora de la República de Cuba, se detectaron en HAJB, HIPC y HPVC, algunos especímenes del género *Stachytarpheta* que no se corresponden con ninguna de las especies reportadas hasta el presente para el país por Alain, 1957 y 1969 y Méndez, 1993. Dado que estos materiales fueron todos colectados en áreas de la costa y cayería norte de Cuba central, antes de valorar la posibilidad de que se tratara de especies aún no descritas, se procedió a estudiar los representantes del género en Bahamas; primero mediante una revisión bibliográfica que incluyó las obras de Millspaugh, 1906; Britton y Millspaugh, 1920; Moldenke, 1980 y Correll y Correll, 1982 y posteriormente, mediante el estudio de materiales provenientes de los herbarios F y US. Se llegó a la conclusión de que se trataba de la especie *S. fruticosa* (Millsp.) B.L. Robins, considerada hasta ahora un endemismo de Bahamas.

*Stachytarpheta fruticosa* (Millsp.) B.L. Robins Proc. Amer. Acad. Art. & Sci. 51: 131, 1916. = *Valerianodes fruticosa* Millsp. Field Mus. Bot. 2: 178, 1906. Tipo: Bahamas, Britton & Millspaugh 2125 (holotipo NY, isótipo F!).

Arbusto de hasta 2,5 m de alto, glabro, con ramas jóvenes cuadrangulares. Hojas opuestas, pecíolos de 5-10 mm de longitud, láminas de lanceoladas a oblongas o de ovado-lanceoladas a oblanceoladas, de 4-8 cm de longitud y 3 cm de ancho como promedio, agudas en el ápice, estrechadas en la base, aserradas o crenado-dentadas en la mitad superior, venación poco visible en ambas caras. Espigas de 5-15 cm de longitud, 3-4 mm de diámetro, bracteolas ovado-lanceoladas a lanceoladas, acuminadas, de 5-7 mm de longitud. Cáliz comprimido, 2-partido, ligeramente más corto que el tubo de la corola, 4-dentado. Corola púrpura, azul o violeta, hipocrateriforme; tubo de 1 cm de longitud; limbo bilabiado con 1 cm de diámetro aproximadamente. Frutos esquizocárpicos, piriformes, de unos 6 mm de longitud, algo abiertos o extendidos, sobresaliendo de los fovéolos.

Se reporta hasta ahora en la costa y los cayos del norte de Camagüey y Villa Clara, así como en todo el Archipiélago de Bahamas excepto Long Island, Ragged

Island Range y Jumentos Cays, creciendo preferentemente en el borde de herbazales y matorrales cercanos al mar y en los claros del bosque siempreverde micrófilo, sobre substratos rocosos o arenosos de origen calcáreo. Se ha colectado florecida y fructificadas entre los meses de noviembre y junio, pero probablemente lo esté todo el año.

Esta especie comparte su hábitat con *S. jamaicensis* (L.) Vahl, de la cual se diferencia porque las hojas de esta última raramente tienen forma oblonga o lanceolada, siempre son dentadas en todo el borde, con venación generalmente visible en ambas caras; las espigas pueden alcanzar o sobrepasar los 25 cm y sus frutos aparecen adpresos al ráquíz, totalmente incluidos dentro de los fovéolos.

Especímenes consultados:

**Cuba:** A. Álvarez y R. Berazaín 25792 (HAJB), costa arenosa al oeste de Santa Lucía, Guáimaro (actualmente Nuevitas), Camagüey (14/4/1973). R. Caballero *et al.* 6810 (HIPC), en matorral costero con elementos de ciénaga, camino hacia Loma Chica, a 200 m del camino saliente a Loma del Hato, Cayo Guajaba, Camagüey (14/2/1990). I. Castañeda y A. Noa 6572 (HPVC), en bosque siempreverde micrófilo, Cayo Santa María (sector este), Caibarién, Villa Clara (19/5/1998).

**Bahamas:** N.L. Britton et C.F. Millspaugh 2125 (F, isótipo), Rose Island (21/1/1905). N.L. Britton et C.F. Millspaugh 2479 (F) EighWile Rocks, Great Bahama (3/2/1905). N.L. Britton et C.F. Millspaugh 5599, 5609 (F), Miller's and vicinity, Eleuthera (23/2/1907). N.L. Britton et C.F. Millspaugh 2771 (F), Cay North of WideOpening, Exima Chain (18/2/1901). C.F. et C.M. Millspaugh 9361 (F), Cotton Bay, Turks Island (23/3/1911). C.F. et C.M. Millspaugh 9147 (F, US), North Caicos, Whitbz to Kew (1/3/1911). L.J.K. Brace 4444 (F,US), Pompey Bay, Acklin's Island (21/1/1906). L.J.K. Brace 3987 (F, US), near Port Nelson, Rum Cay (4/12/1905). L.J.K. Brace 3574 (F, US), West End, Great Bahama (16/4/1905). L.J.K. Brace 3991 (F), Sclaters Jract, Rum Cay (4/12/1905). S. Nickerson s/n (US), Sunburn Boulevard, Hummingbird Cay (10/1/1976). D.S. Correll et D. Wassausen 46766 (US), between Port Nelson and Hartford, Rum Cay (15/2/1976). D.S. Correll et D. Wassausen 52072 (F), interceded

Queen's Highway NW of Marsh Harbour, Gread Abaco (17/6/1981). D.S. Correll 46050 (F), near devil's Point, Cat Island (19/11/1975). D.S. Correll 40659 (F), Pelican Lake area, Great Bahama (8/11/1973). D.S. et H.B. Correll 45680 (F), Cat Bay, Bimini (11/6/1975). D.S. Correll et G.R. Proctor 48892 (US), near Snungg Corner, Acklin Island (9/6/1977).

#### **BIBLIOGRAFÍA**

Alain H. 1957. Flora de Cuba IV. Contr. Ocac. Mus. Hist. Nat. Col. La Salle 16: 278-323.

\_\_\_\_\_. 1969. Flora de Cuba. Suplemento. Caracas.

Britton N. and Millspaugh C. 1920. The Bahama flora. New York.

Correll D and Correll N. 1982. Flora of Bahamas. New York.

Méndez I. 1993. La tribu *Lantaneae* Briq. (*Verbenaceae*) en Cuba. Fontqueria 36: 245-251.

Millspaugh ChF. 1906. Praenunculae bahamensis – I. Contribution to a flora of the Bahama Archipelago. Field Columbian Museum. Publ. 106. Botanical Series II (3): 174 – 183.

Moldenke H. 1980. A sith summary of the Verbenaceae, Avicennaceae, Stilbaceae, Chloanthaceae, Symphoremaceae, Nyctanthaceae and Eriocaulaceae of the world as to valid taxa, geografic distribution and synonymy. Phytologia Memoirs II: 1-609.

#### **AGRADECIMIENTO**

Se agradece a la fundación Alexander von Humboldt, por el otorgamiento de la beca Georg Foster, otorgada al autor para realizar estudios post-doctorales en el Jardín Botánico de Berlín Dahlem, Alemania.

**Recibido:** 15 de septiembre del 2000

**Dirección del autor:** Universidad Pedagógica “José Martí”, Camagüey-6, CP-74670, Cuba.