

***Brunfelsia undulata*: un nuevo reporte de *Solanaceae* para Cuba**

Víctor R. Fuentes Fiallo

Jardín Botánico Nacional, Universidad de La Habana, Cuba.

La revisión del género *Brunfelsia* Sw. para la redacción de *Solanaceae* en la Flora de la República de Cuba, ha permitido conocer la existencia en el país de *Brunfelsia undulata* Sw., una especie endémica de Jamaica (Adams 1972) que pertenece a la sección *Brunfelsia* (Plowman 1998) y que se cultiva como ornamental en muchas provincias, principalmente en Ciudad de La Habana.

Brunfelsia undulata Sw., Nov. Gen. & Spec. Pl.: 90. 1788. Arbusto de 1,5-2 m de altura. Hojas alternas, enteras, estrechamente oblanceoladas, abruptamente cuneadas en la base, cortamente acuminadas en el ápice, de 9-15 cm de largo y 2,5-5 cm de ancho, de color verde oscuro, brillante en la haz, de textura ligeramente coriáceas. Flores numerosas, blancas, cambiando a amarillo con la edad; corola asalvillada, tubo de la corola de 10 cm de largo y 3 mm de ancho, algo encorvado hacia arriba, limbo de 4-5 cm en sección transversal; cáliz acampanado, 5-dentado, con los dientes redondeados; estambres 4, didínamos, filamentos aplanados, adnatos al tubo de la corola; anteras basifijas, acorazonadas; ovario 2-locular; estilo filiforme, estigma bilobulado. Fruto en cápsula de paredes apergaminadas, de color naranja cuando maduro, abriéndose irregular y tardíamente, polispermo. Semillas reniformes, de color carmelita rojizo, de 5,3-6,5 mm de largo y 3,3-4,0 mm de ancho, superficie retículo-punteada; embrión recto. Este reporte eleva a cuatro las especies de *Brunfelsia* Sw. cultivadas en Cuba con fines ornamentales: *Brunfelsia cestroides* A. Rich., *Brunfelsia nitida* Benth., *Brunfelsia jamaicensis* (Benth.) Griseb. y *Brunfelsia undulata* Sw. (Fig. 1)

Clave para las especies de *Brunfelsia* Sw. cultivadas en Cuba.

- 1.- Flores moradas.....*B. cestroides*
- 1.- Flores blancas2
- 2.- Corteza del tallo color marrón.....*B. nitida*
- 2.- Corteza del tallo no marrón.....3
- 3.- Hojas elíptico-lanceoladas.....*B. jamaicensis*
- 3.- Hojas estrechamente oblanceoladas.....*B. undulata*

AGRADECIMIENTOS

El autor desea hacer patente su agradecimiento a la Deutscher Akademischer Austauschdienst, entidad que mediante una beca otorgada en el 2003, posibilitó el desarrollo de este estudio, como parte de las investigaciones que realiza el autor para la redacción de *Solanaceae* para la Flora de la República de Cuba.

BIBLIOGRAFÍA

Adams, C. D.. 1972. Flowering Plants of Jamaica. University of the West Indies. Mona, Jamaica. Pp.: 646-648.

Plowman, T.1998. A Revision of the South American Species of *Brunfelsia* (*Solanaceae*). S. Knapp and J. R. Press (eds.). Fieldiana. Botany New Series 39: 1-135.

Recibido: junio del 2004

Direcc. del autor: Jardín Botánico Nacional, Carretera "El Rocío" km 3 ½, Calabazar, Boyeros. CP. 19230, Ciudad de La Habana, Cuba.



Fig. 1. *Brunfelsia undulata*