

## NOTAS VARIAS

---

### « IOCHROMA CYANEUM » (LINDLEY) M. L. GREEN, SOLANACEA POCO CULTIVADA EN LA ARGENTINA

En el Jardín Zoológico de La Plata existe un ejemplar de *Iochroma cyaneum*, especie sumamente llamativa por sus hermosas flores azul-violáceas, péndulas y su largo período de floración; a pesar de estas cualidades su cultivo no está difundido por lo que creímos interesante hacerla conocer.

Esta especie ha sido mencionada como planta cultivada en el Jardín Botánico Municipal de Buenos Aires (E. L. Ratera. Bol. Soc. Arg. Hort. 20 : 159-164. 1962) bajo el nombre de *I. tubulosum* Bentham, denominación con la cual figura en la mayoría de las publicaciones sobre plantas cultivadas.

Las abreviaturas del material del herbario citado corresponden a: Departamento de Investigaciones Forestales de la Provincia de Buenos Aires (DIF) y Laboratorio de Botánica de la Dirección de Agricultura de la Provincia de Buenos Aires (LPD).

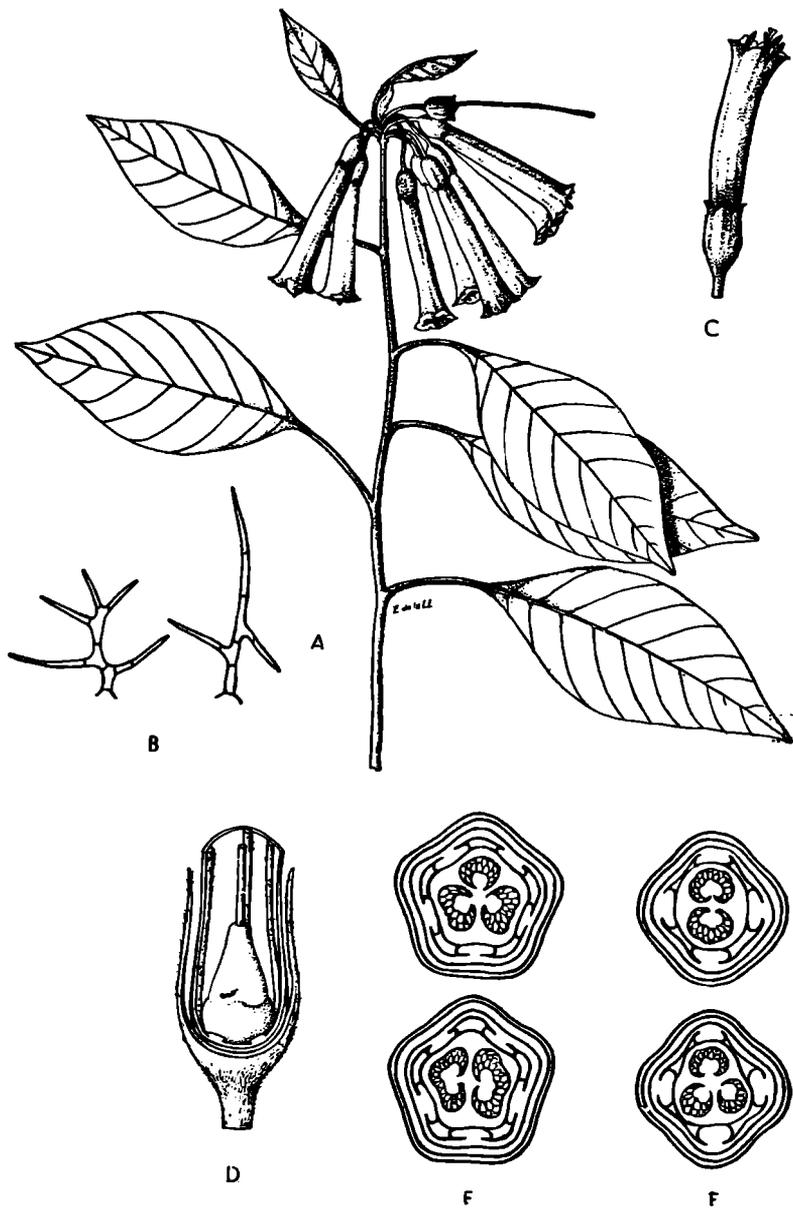
*Iochroma cyaneum* (Lindley) M. L. Green

M. L. Green. Stand. Sp. Nom. Conserv. 54, 63. 1926. (Según Index Kewensis, 1933).

*Habrothamnus cyaneus* Lindley, Bot. Reg. 30. misc. 68. 1844.

*Iochroma tubulosum* Bentham. Bot. Reg. 31. Tab. 20. 1845. Bailey. Stand. Cycl. Hort. 2 : 1655. 1941.

Arbusto de 1,50-2,50 m de altura. Tallos cilíndricos de 10 cm de diámetro en la base. Ramitas jóvenes densamente pubescentes.



*Iochroma cyaneum* (Lindley) M. L. Green. A, ramita florífera ( $\times 1/2$ ); B, pelos del envés de la hoja (muy aumentados); C, flor (aprox.  $\times 1$ ); D, detalle ( $\times 3$ ); E, corte transversal ( $\times 4 1/2$ ); F, ídem ( $\times 4$ ).

Hojas alternas; pecíolos de 1,5-3 cm de largo, pubescentes; láminas oval-oblongas, de 6-15 cm de largo por 3-7 cm de ancho, discoloras, ambas caras pubescentes, pero con mayor densidad en el envés, ápice agudo o acuminado, base acuminada. Flores pentámeras o tetrámeras, péndulas, dispuestas en grupos axilares en número de 10-20; pedicelos de 1-2 cm de largo, densamente pubescentes. Cáliz algo ventricoso de 6-8 mm de largo por 4-6 mm de ancho, irregularmente 5-dentado, pubescente. Corola azul-violácea, de 35 mm de largo por 5-7 mm de ancho, tubulosa, truncada, 5-dentada, raramente pubescente. Estambres 4 ó 5, de 3-3,2 cm de largo exertos o inclusos, insertos en la base de la corola; filamentos pubescentes en su mitad inferior; anteras basifijas de 4,5 mm de largo de dehiscencia longitudinal; polen blanquecino. Disco anular intraestaminal de 1-1,5 mm de alto, amarillo. Ovario piriforme, bi- o trilocular, de 3-3,5 mm de largo por 2-2,5 mm de ancho; estilo de 27-30 mm de largo, blanco, glabro, estigma brevemente bilobado, verde. Fruto baya pulposa, globosa u ovoideo-cónica.

Especie originaria de Ecuador y Colombia. Fue introducida en Inglaterra por el colector Hartweg en 1776 de las montañas de Yangana cerca de Loxa.

Lindley la describió en 1844 incluyéndola en el género *Habrothamnus* Endlicher (= *Cestrum* L.).

Estudios cariológicos realizados por E. L. Ratera (Rev. Inst. Municip. Bot. 1 : 61-65. 1961. Bs. As.) indican que el número básico de cromosomas de esta especie es 12, y la fertilidad teórica de los granos de polen de 98 %.

No fructifica en nuestras latitudes. Puede propagarse por estacas. Florece desde mayo a octubre.

*Material estudiado:* La Plata, Jardín Zoológico, leg. R. C. A. García, VI-1961, DIF n° 454 y IX-1961, DIF n° 476; leg. D. Piergentili 4/VII/1963, LPD n° 3090. — *Decio Piergentili y Roque C. A. García* <sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Doctor en Ciencias Naturales y Perito Agrónomo respectivamente, técnicos del Ministerio de Asuntos Agrarios de la Provincia de Buenos Aires.