



Solanum seaforthianum Andrews

© JMSLC

SOLANUM SEAFORTHIANUM Andrews

Bot. Repos. 8, t. 504 (1808)

Familia: Solanaceae, **subfamilia** Solanoideae

Nombre común: Dulcámara de Brasil, lágrimas de San Pedro, jazmín azul.

Sinónimos: *Solanum botryophorum* Ridl., *Solanum salignum* Willd., *Solanum venustum* Kunth, *Solanum pentadactylon* G. Don

Distribución: Nativa de México, Belice, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Colombia, Venezuela, Brasil e islas del Caribe, estando cultivada y naturalizada en muchas otras partes de Sudamérica, África, Asia y Australia, convirtiéndose en invasora en muchas ocasiones.

Etimología: El género procede del latín *solanum*, *-i*, nombre utilizado por Plinio para la hierba mora, mientras que otros autores piensan que podría proceder del latín *solamen*, *-inis* = alivio, consuelo, porque algunas especies poseen propiedades sedativas. El epíteto específico honra la memoria del político escocés Francis Humberston Mackenzie of Seaforth (1754-1815), gobernador de Barbados de 1801 a 1806, quien envió a Inglaterra numerosas plantas.

Descripción: Planta trepadora siempreverde, inerte, leñosa, con tallos delgados, ramificados, verdes, glabros o con alguna pubescencia, de hasta 5 m de longitud. Hojas alternas, simples o pinnadamente lobadas o divididas, de 4-10 x 4-7 cm, con la base aguda, truncada o ligeramente cordada, a veces algo asimétrica, y el margen con 5-9 lóbulos de ovados a oblongos o lanceolados, desiguales, redondeados, agudos o acuminados en el ápice, de 1,5-6 x 0,5-2 cm. Son de textura membranácea, glabras, excepto en la nervadura, de color verde brillante, con pecíolos delgados de 1-4(-6) cm de longitud que le sirven para trepar. Inflorescencias paniculiformes, multifloras, terminales u opuestas a las hojas, con pedúnculos de 5-6 cm de largo. Flores con forma de estrella, de 2-3 cm de diámetro, bisexuales, sobre pedicelos de 1-1,5 cm de longitud engrosados y articulados por debajo de la flor. Cáliz infundibuliforme, de 2-3 mm de largo, truncado, con 5 dientes diminutos y mucronados,

verde, glabro. Corola generalmente de color lila o violeta, rara vez blanca, con 5 lóbulos oblongos u ovado-lanceolados, extendidos, de 8-10 x 3-4 mm, glabros pero con pelos en los márgenes. Androceo con 5 estambres de 3-4 mm de largo, 1(-2) de ellos ligeramente más largo que los restantes, con las anteras anchamente oblongas, obtusas, amarillas, dehiscentes por poros apicales. Ovario ovoide, glabro; estilo de 7-8 mm de longitud, curvado hacia el ápice, de color lila, sobrepasando notablemente a los estambres; estigma capitado, diminutamente papiloso. Fruto en baya globosa, de 8-12 mm de diámetro, inicialmente verde, pasando a rojo brillante cuando madura, colgante sobre un pedicelo de 8-14 mm de largo, conteniendo 4-20 semillas reniformes, aplanadas, de 4-4,5 x 2,5-3 mm, de color marrón amarillento.

Cultivo y usos: Especie que requiere un clima cálido, no soportando las heladas, que gusta de suelos bien drenados, fértiles, ligeramente ácidos, en una exposición soleada o con algo de sombra y con aporte de riegos moderados. Sus tallos necesitan un soporte por donde trepar. Se multiplica por semillas con facilidad, pudiendo convertirse en planta invasora. Soporta podas para controlar su crecimiento y aumentar su floración. Contiene alcaloides tóxicos, lo que debemos tener en cuenta si poseemos mascotas como perros o gatos.

Referencias:

Edmonds J.M. (2012). *Solanum seaforthianum*, en Flora of Tropical East Africa. Solanaceae. p. 115-116

Acevedo-Rodríguez P. (2003). *Solanum seaforthianum*, en Bejucos y Plantas Trepadoras de Puerto Rico e Islas Vírgenes. p. 392-394