

# Informe de nuevas variedades *SPATHOGLOTTIS* 'SABRINA & ABEL', HÍBRIDO DE ORQUÍDEA TERRESTRE OBTENIDO EN CUBA

## Report of new varieties

### *Spathoglottis* 'Sabrina & Abel', hybrid of non-epiphytic orchids from Cuba

Lorenzo Suárez Guerra<sup>✉</sup>, Georvis Téllez Beltrán y María M. Hernández

**ABSTRACTS.** *Spathoglottis plicata* is non-epiphytic orchids naturalized in Cuba, it is original from the southwest of Asia and it is considered as a plant of an easy growth. This paper presents the main characteristics of a new cultivar of *Spathoglottis*. 'Sabrina & Abel' is the result of cross pollination in April 2009 between *Spathoglottis unguiculata* var. Grapefruit and *Spathoglottis kimbaliiana* var. angustifolia. This new hybrid has a high potential for ornamental. It is registered in the database of the Royal Horticultural Society of England, in *Orchids Review Supplement* 121 (1303), September 2013.

**Key words:** hybridization, ornamental orchids, terrestrial

**RESUMEN.** *Spathoglottis* es un género terrestre naturalizado en Cuba, originaria del sureste de Asia y es considerada como una planta de fácil cultivo. En este trabajo se presentan las principales características de un nuevo cultivar de *Spathoglottis*. 'Sabrina & Abel' es el resultado de la polinización manual cruzada realizada en octubre del 2009 entre *Spathoglottis unguiculata* var. Grapefruit y *Spathoglottis kimbaliiana* var. Angustifolia. Este híbrido posee un alto potencial ornamental. Se encuentra registrado y publicado en la base de datos de la Sociedad Hortícola Real de Inglaterra en *Orchids Review Supplement* 121 (1303), Septiembre 2013.

**Palabras clave:** hibridación, orquídeas ornamentales, terrestre

## INTRODUCCIÓN

Durante el año 2012, el número de entradas en el Registro Internacional de Orquídeas (lista de Sander's) que se publica en la base de datos de la Sociedad Hortícola Real de Inglaterra, máxima institución encargada del registro de híbridos de orquídeas, superó la cifra de 152,600 híbridos. Cada entrada representa un nombre grex. El nombramiento de híbridos de orquídeas utiliza el sistema de nombres de grex (greges o gregi, alude a un grupo de plántulas) y comenzó con el florecimiento de *Calanthe Dominii* en 1858.

Los registros realizados por el Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas (INCA), desde el año 2009, son un aporte importante a la historia de la hibridación orquideológica de Cuba, al publicar un grupo de híbridos en dicha organización y en el Catálogo Descriptivo de Variedades del Ministerio de la Agricultura.

## ORIGEN

*Spathoglottis* 'Sabrina & Abel', es el resultado de la polinización manual cruzada realizada en octubre del año 2009 entre *Spathoglottis unguiculata* cv. Grapefruit y *Spathoglottis kimbaliiana* cv. angustifolia. Las semillas híbridas fueron cultivadas *in vitro* en el Laboratorio de Biotecnología del Departamento de Genética y Mejoramiento de las Plantas del Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas (INCA) y las progenies

fueron distribuidas en patios de productores de esta familia botánica en la localidad de San Miguel del Padrón, Ciudad de La Habana. Las primeras plantas florecieron en julio del 2011, después de 18 meses de cultivo.

## CARACTERÍSTICAS DEL GENOTIPO

Hierba terrestre, robusta de 0,50 m o poco más, incluyendo el escape floral. Hojas plicadas, de 3-5 por pseudobulbos. Escapo floral cilíndrico, de hasta tres por bulbo, de 40-50 cm de largo, erecto, parte distal densamente bracteada, brácteas elíptica a ovales, de color rosado, con una sola flor en la axila. Flores de 5,0-5,5 cm de diámetro, pétalos y sépalos de color amarillo con márgenes rosado intenso. Labelo trilobulado, lóbulos laterales suborbiculares de color amarillo con puntos rojizos, lóbulo central estipitado de color amarillo con borde rosado y dos callosidades erectas en la base del estipite de color amarillo. Columna muy corta de 1,0-1,5 cm de color rosado. Frutos de coloración verde-púrpura. Ver figura.



Foto © Autor

**Vista del nuevo híbrido *Spathoglottis* 'Sabrina & Abel'.**

Recibido: 27 de mayo de 2014

Aceptado: 4 de febrero de 2015

Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas (INCA), gaveta postal 1, San José de las Lajas, Mayabeque, Cuba, CP 32 700.

✉ lguerra@inca.edu.cu