

## Informe de nuevo cultivar *Dendrobium* 'TROPICAL CLASSIC'. NUEVO HÍBRIDO DE ORQUÍDEA PARA CUBA

### Report of new cultivar

### *Dendrobium* 'Tropical Classic'. New hybrid orchid from Cuba

Lorenzo Suárez Guerra<sup>✉</sup> y Georvis Téllez Beltrán

**ABSTRACTS.** The *Dendrobium*, are among the most cultivated orchids worldwide, due to its easy cultivation and the large number of hybrids obtained of different shapes, colors and size. *Dendrobium* cultivars is sold as a cut flower, *in vitro* material and potter and they are placed as the fourth most sold among floricultural products, after the Palms, Dracaena and Anthurium. This scientific note shows the main characteristics of a new cultivar of *Dendrobium*. 'Tropical Classic'; it was obtained from cross pollination between *Dendrobium* 'Taiwan' and *Dendrobium* 'Kuranda Classic'. It is registered in the database of the Royal Horticultural Society of England, in Orchids Review Supplement 121 (1304), September 2013.

**Key words:** epiphytic, floriculture, pollination

### INTRODUCCIÓN

El género *Dendrobium*, es uno de los más numerosos de la familia *Orchidaceae*, comprende más de 1600 especies que viven en hábitat muy diferentes; este hecho permite encontrar especies con exigencias de cultivo, forma y dimensiones muy diferentes entre ellos. Al género pertenecen especies originarias de toda Asia oriental, Australia y Nueva Zelanda. El mejoramiento genético ha permitido que formen parte del grupo de las orquídeas más cultivadas de todo el mundo y sus híbridos de diversas formas, colores y tamaños, le confieren a este género gran importancia comercial a nivel internacional.

### ORIGEN

*Dendrobium* 'Tropical Classic', es resultado de la polinización manual realizada en diciembre del 2009 entre *Dendrobium* 'Taiwan' y *Dendrobium* 'Kuranda Classic', ambos híbridos presentes en colecciones privadas de Cuba. Las semillas híbridas fueron cultivadas *in vitro* y las primeras plantas florecieron en agosto del 2013.

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

✉ [lguerra@inca.edu.cu](mailto:lguerra@inca.edu.cu)

**RESUMEN.** Los *Dendrobium* forman parte del género de las orquídeas más cultivadas de todo el mundo, gracias a su fácil cultivo y al gran número de híbridos obtenidos de diferentes formas, colores y tamaños. Varios cultivares de *Dendrobium* son comercializados como flor de corte, material *in vitro* y planta de pote o maceta y se ubican en el cuarto lugar en ventas entre los productos de floricultura, después de las Palmáceas, Dracaena y Anthurium. En este trabajo se presentan las principales características de un nuevo cultivar de *Dendrobium*. 'Tropical Classic', es el resultado de la polinización entre *Dendrobium* 'Taiwan' y *Dendrobium* 'Kuranda Classic'. Se encuentra registrado y publicado en la base de datos de la Sociedad Hortícola Real de Inglaterra, en Orchids Review Supplement 121 (1304), septiembre 2013.

**Palabras clave:** epífita, floricultura, polinización

### CARACTERÍSTICAS

Planta epífita. Tallos erectos con nudos. Hojas lanceoladas. La inflorescencia terminal y subterminal, de 13,0-25,0 cm de longitud y cantidad variable de flores. Flores de 6,0-6,5 cm de diámetro. Sépalos similares, cóncavos, linear-lanceolados, de color blanco con nerviaciones rosadas, de 2,8-3,0 cm longitud, 0,8-1,3 cm de ancho. Pétalos cóncavos, oblongo-lanceolados, de color rosado con manchas blancas al extremo, de 3,0-3,5 cm longitud, 2,0- 2,5 cm de ancho. Labelo trilobulado, rosado con venas rosadas oscuras, 2,5 cm longitud. Columna muy corta, 0,5 mm.



Vista Frontal de *Dendrobium* 'Tropical Classic'

Recibido: 19 de octubre de 2015

Aceptado: 20 de diciembre de 2015