



## Dendrobium 'Maravillosa Habana'. Nuevo híbrido de orquídea para Cuba

### Dendrobium 'Maravillosa Habana'. New orchid hybrid for Cuba

 Lorenzo Suárez-Guerra<sup>1\*</sup>,  Georvis Téllez-Beltrán<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas (INCA), carretera San José-Tapaste, km 3½, Gaveta Postal 1, San José de las Lajas, Mayabeque, Cuba. CP 32 700.

**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. En este trabajo se presentan las principales características de un nuevo cultivar de *Dendrobium*. 'Maravillosa Habana', es el resultado de la polinización entre *Dendrobium 'Tropical classic'* y *Dendrobium 'Olawan Lakeland'*. Se encuentra registrado y publicado en la base de datos de la Sociedad Hortícola Real de Inglaterra, en *Orchids Review Supplement 2020*.

**Palabras clave:** polinización artificial, cultivo *in vitro*, plantas ornamentales.

**ABSTRACT:** *Dendrobiums* are part of the most cultivated orchid genus in the world, thanks to their easy cultivation and the large number of hybrids obtained in different shapes, colors and sizes. This paper presents the main characteristics of a new *Dendrobium* cultivar, 'Maravillosa Habana', which is the result of pollination between *Dendrobium 'Tropical classic'* and *Dendrobium 'Olawan Lakeland'*. It is registered and published in the database of the Royal Horticultural Society of England, *Orchids Review Supplement 2020*.

**Key words:** artificial pollination, *in vitro* culture, ornamental plants, ornamentals.

## INTRODUCCIÓN

Varios cultivares de *Dendrobium* se ubican en el cuarto lugar en ventas entre los productos de floricultura, después de las *Palmáceas*, *Dracaena* y *Anthurium*. 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 'Maravillosa Habana'*, es resultado de la polinización artificial realizada en noviembre del 2014 entre *Dendrobium 'Tropical classic'* y *Dendrobium 'Olawan Lakeland'*, ambos presentes en colecciones privadas de Cuba. Las semillas híbridas fueron cultivadas *in vitro* en

medio de cultivo *Murashige Skook* al 75 % del total de la concentración de sales y sin reguladores del crecimiento, al cabo de los 10 meses posteriores a la siembra las plantas que alcanzaron los 5 cm de altura y presencia de raíces fueron transferidas a la aclimatización. Las primeras plantas florecieron en septiembre de 2019.

## CARACTERÍSTICAS

Planta epífita. Tallos erectos con nudos. Hojas lanceoladas de 14,0 cm de largo y 3,0 cm de ancho. La inflorescencia terminal y subterminal, de 30,0- 35,0 cm de longitud y cantidad variable de flores. Flores de 6,5-7,0 cm de diámetro. Sépalos y pétalos de color rosado con venas de color morado intenso. Sépalos lineares, de 3,0-3,5 cm de longitud y 1,3-1,5 cm de ancho. Pétalos cóncavos, oblongo-lanceolados, reflexos de 3,8- 4,0 cm de ancho, 3,3-3,5 cm de largo. Labelo de color rosado venoso con crestas moradas, 4,0 cm de longitud y 2,5 cm de ancho que cubre la columna de color rosado (Figura 1).

\*Autor para correspondencia: [lguerra@inca.edu.cu](mailto:lguerra@inca.edu.cu); [losugue15@gmail.com](mailto:losugue15@gmail.com)

Recibido: 20/01/2021

Aceptado: 16/09/2021

Este artículo se encuentra bajo los términos de la licencia Creative Commons Attribution-NonCommercial (CC BY-NC 4.0). <https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/>





**Figura 1.** Vista frontal de *Dendrobium* 'Maravillosa Habana'.