

# Reporte de nuevo cultivar *Dendrobium* 'Ovas Stripe'. NUEVO HÍBRIDO DE ORQUÍDEA PARA CUBA

## Report of new cultivar *Dendrobium* 'Ovas Stripe'. New hybrid orchid from Cuba

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

**ABSTRACT.** *Dendrobium* is one orchid genera, with more than 1 600 species distributed throughout Asia, from India, Japan, south to Australia and New Zealand. It is sold as a cut flower, *in vitro* material and pot plant. *Dendrobium* cultivars are placed as the fourth most sold among floricultural products, after the *Palmaceas*, *Dracaenas* and *Anthuriums*. This scientific work shows the main characteristics of a new cultivar of *Dendrobium*. 'Ovas Stripe' is the result of cross pollination between *Dendrobium* 'Burana Stripe' and *Dendrobium* 'Kuranda Classic'. It's registered in Sander's list and published of the Royal Horticultural Society of England database, in *Orchids Review Supplement* 125 (1317), March 2017.

**Key Words:** flower, hybrids, *Orchidaceae*, manual pollination

**RESUMEN.** *Dendrobium* es un género de orquídea, con más de 1 600 especies distribuidas a lo largo de Asia, India, Japón, sur de Australia y Nueva Zelanda. Son comercializados como flor de corte, material *in vitro* y planta de pote o maceta. Varios cultivares de *Dendrobium* se ubican en el cuarto lugar en ventas entre los productos de floricultura, después de las *Palmaceas*, *Dracaenas* y *Anthuriums*. En este trabajo se presentan las principales características de un nuevo cultivar de *Dendrobium*. 'Ovas Stripe', es el resultado de la polinización entre *Dendrobium* 'Burana Stripe' y *Dendrobium* 'Kuranda Classic'. Se encuentra registrado en la lista de Sander's y publicado en la base de datos de la Sociedad Hortícola Real de Inglaterra, en *Orchids Review Supplement* 125 (1317), March 2017.

**Palabras clave:** flor, híbridos, *Orchidaceae*, polinización manual

### INTRODUCCIÓN

Las plantas de la sección *Phalaenantha* son *Dendrobium* de tallo duro, llamados generalmente "tipo *Phalaenopsis*". Estos conservan sus hojas por muchos años bajo buenas condiciones de cultivo. Las inflorescencias son terminales y subterminales, principalmente con flores bastante grandes y vistosas de diversos colores. El mejoramiento genético ha permitido que esta sección forme 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* 'Ovas Stripe', es resultado de la polinización manual realizada en diciembre de 2013 entre *Dendrobium* 'Burana stripe' 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 de 2016.

### CARACTERÍSTICAS

Planta epífita. Tallos erectos con nudos. Hojas lanceoladas. La inflorescencia terminal y subterminal, de 10,0-15,0 cm de longitud y cantidad variable de flores. Flores de 6,0-7,5 cm de diámetro. Sépalos similares, cóncavos, linear-lanceolados, de color rosado claro con nerviaciones rosadas oscuras, de 2,5-3,0 cm de longitud, 0,8-1,0 cm de ancho. Pétalos cóncavos, oblongo-lanceolados, de color rosado claro, nerviaciones rosadas oscuras, de 3,0-3,5 cm de longitud, 2,5-3,5 cm de ancho. Labelo trilobulado, 2,5 cm de longitud, de color rosado con venas rosadas oscuras. Columna corta, de 0,5 mm. Anteras de color rosado.



**Vista Frontal de *Dendrobium* 'Ovas Stripe'**

Recibido: 11 de mayo de 2017 Aceptado: 23 de enero de 2018

Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas (INCA). Gaveta postal No.1, San José de las Lajas. Mayabeque, Cuba. CP 32700  
<sup>✉</sup> lguerra@inca.edu.cu