

Informe de nuevas variedades DENDROBIUM «BOHEMIA HABANA». NUEVO CULTIVAR DE ORQUÍDEA EPIFITA OBTENIDO EN CUBA

Report of new varieties

Dendrobium «Bohemia Habana». New cultivar of epiphytic orchids from Cuba

Lorenzo Suárez Guerra[✉]

ABSTRACT. The *Dendrobium*, are among the most cultivated orchids worldwide. It is sold as a cut flower, *in vitro* material and potter. *Dendrobium* cultivars sold in this manner and 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*. «Bohemia Habana» is the result of cross pollination between *Dendrobium aphyllum* (Roxb) C.E.C. Fisch (syn. *Den. pierardii*) and *Dendrobium loddigesii* Rolfe. Is registered in the database of the Royal Horticultural Society of England, in *Orchids Review Supplement* 118 (1291): 62 September 2010.

RESUMEN. Los *Dendrobium*, forman parte del género de las orquídeas más cultivadas de todo el mundo. Se le comercializa como flor de corte, material *in vitro* y planta de pote o maceta. Varios cultivares de *Dendrobium* son vendidos de este modo y se ubican en el cuarto lugar en ventas entre los productos de floricultura, después de las *Palmáceas*, *Dracaena* y *Anthurium* de corte. En este trabajo se presentan las principales características de un nuevo cultivar de *Dendrobium*. «Bohemia Habana», es el resultado de la polinización manual cruzada entre *Dendrobium aphyllum* (Roxb) C.E.C. Fisch (syn. *Den. pierardii*) y *Dendrobium loddigesii* Rolfe. Se encuentra registrado y publicado en la base de datos de la Sociedad Hortícola Real de Inglaterra, en *Orchids Review Supplement* 118 (1291): 62 Septiembre 2010.

Key words: *Dendrobium*, hybrids, orchids, ornamental

Palabras clave: *Dendrobium*, híbridos, orquídeas, ornamentales

INTRODUCCIÓN

El cultivo de las orquídeas tomó auge desde la mitad del siglo pasado, porque muchos híbridos interespecíficos e intergenéricos fueron comercializados con éxito por sus creadores, utilizados como flor de corte y/o cultivo en maceta. Entre los principales países productores de orquídeas destacan: Brasil, China, Costa Rica, Estados Unidos, Filipinas, Indonesia, Países Bajos y Tailandia. Los *Dendrobium*, forman parte de las orquídeas más cultivadas de todo el mundo, gracias a su fácil cultivo y al gran número de híbridos obtenidos de diversas formas, colores y tamaños, considerándose un género de gran importancia comercial a nivel internacional. Muchos cultivares de *Dendrobium* son vendidos anualmente como flor de corte, material *in vitro* y planta de maceta, ocupando el cuarto lugar en ventas entre los productos de floricultura.

ORIGEN

Dendrobium «Bohemia Habana», es resultado de la polinización manual cruzada realizada en abril del 2006 entre *Dendrobium aphyllum* (Roxb) C.E.C. Fisch (syn. *Den. pierardii*) y *Dendrobium loddigesii* Rolfe, ambas especies son las más cultivadas por los productores cubanos. Las semillas híbridas fueron cultivadas *in vitro* y las primeras plantas florecieron en mayo del 2010, después de tres años de cultivo.

DESCRIPCIÓN

Planta epifita. Tallos pendulados, teretes, delgados, alargados, con muchos nudos. Hojas ovado-lanceoladas a linearlanceoladas, deciduas, 4-5 cm de longitud, 1,3-1,7 cm de ancho. La inflorescencia se desarrolla en los nudos del tallo cuando pierden las hojas formándose de una a tres flores de 4,5–5 cm de diámetro. Sépalos de color rosa, oblongos, de 2,5-3 cm longitud y 0,5-1 cm de ancho. Pétalos rosados, elípticos, 2,5-2,8 cm longitud y 1-1,3 cm de ancho. Labelo blanco a amarillo, subobicular, cóncavo, fimbriado en el margen y densamente puberoso en la superficie, 2-2,5 cm longitud.



Vista frontal de *Dendrobium* «Bohemia Habana»

M.Sc. Lorenzo Suárez Guerra, Investigador Agregado del departamento de Genética y Mejoramiento de las Plantas, Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas (INCA), gaveta postal 1, San José de las Lajas, Mayabeque, Cuba, CP 32 700.

✉ lsuarez@inca.edu.cu

Recibido: 20 de octubre de 2011

Aceptado: 31 de julio de 2012