

Informe de nuevas variedades «TAKEUCHI». NUEVO HÍBRIDO DE DENDROBIUM (ORCHIDACEAE) PARA CUBA

Report of a new variety «Takeuchi». New cuban hybrid of Dendrobium (Orchidaceae)

Lorenzo Suárez Guerra[✉], María M. Hernández Espinosa y Georvis Téllez Beltrán

ABSTRACT. The Dendrobium are among the most cultivated orchids worldwide; they are sold as cut flowers and are ranked in the fourth place in sales among floricultural products, after Palms, Dracaena and Anthurium for cut. This paper presents the main characteristics of a new cultivar of epiphytic orchids, belonging to the genus Dendrobium. «Takeuchi» comes from the cross pollination, in January 2007, between *Dendrobium x superbiens* (female parent) and *Dendrobium Kuranda Classic* (male parent). The first flowering occurred in January 2012. This hybrid is registered in the database of the Royal Horticultural Society of England, international cultivar registration authority for orchid hybrids. This new hybrid has a high ornamental and esthetic potential.

Key words: Dendrobium, hybrids, orchids, pollination

INTRODUCCIÓN

El cultivo de las orquídeas adquirió auge desde la mitad del siglo pasado, porque muchos híbridos interespecíficos e intergenéricos fueron creados y comercializados con éxito por sus obtentores, utilizados como flor de corte y cultivo en maceta. Dendrobium es un género de orquídea epífita, forma parte de las orquídeas más cultivadas de todo el mundo debido a su fácil cultivo y al gran número de híbridos obtenidos de diversas formas, colores y tamaños. Se considera como un género de gran importancia comercial a nivel internacional, donde ocupa una posición fuerte entre las ornamentales en Estados Unidos y, particularmente, en Hawái, Tailandia y Singapur. Varios cultivares e híbridos de Dendrobium son vendidos 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 de corte.

ORIGEN

Dendrobium «Takeuchi», es el resultado de la polinización manual cruzada realizada en enero del 2007 entre *Dendrobium x superbiens* y *Dendrobium Kuranda Classic*. Las semillas híbridas fueron germinadas mediante

M.Sc. Lorenzo Suárez Guerra, Investigador Agregado; Dra. C. María M. Hernández Espinosa, Investigador Titular y Georvis Téllez Beltrán, Especialista del departamento de Genética y Mejoramiento Vegetal, Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas (INCA), gaveta postal 1, San José de las Lajas, Mayabeque, CP 32 700, Cuba.

✉ Iguerra@inca.edu.cu

RESUMEN. Los Dendrobium forman parte de las orquídeas más cultivadas de todo el mundo; varios cultivares de este género son vendidos como flor de corte 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 orquídea epífita, perteneciente al género Dendrobium. «Takeuchi», es el resultado de la polinización manual cruzada realizada en el mes de enero del 2007 entre *Dendrobium x superbiens* (progenitor madre) y *Dendrobium Kuranda Classic* (progenitor padre); la primera floración se obtuvo en el mes de enero del 2012. Se encuentra registrado en la base de datos de la Sociedad Hortícola Real de Inglaterra, autoridad internacional encargada del registro de cultivares híbridos de orquídeas. Este nuevo híbrido posee un alto potencial ornamental y estético.

Palabras clave: Dendrobium, híbridos, orquídeas, polinización

el cultivo *in vitro*. Las primeras plántulas se aclimatizaron en junio del 2009 y comenzaron a florecer en enero del 2012. Este nuevo híbrido posee un alto potencial ornamental y estético. Se encuentra registrado en la base de datos de la Sociedad Hortícola Real de Inglaterra, autoridad internacional encargada del registro de cultivares híbridos de orquídeas.

CARACTERÍSTICAS DEL GENOTIPO DENDROBIUM «TAKEUCHI»

Planta epífita de tallos erectos formados por nudos. Hojas lanceoladas a linearlanceoladas de 4-5 cm de longitud y 1,7-2 cm de ancho. La inflorescencia es terminal, formando una espiga de muchas flores en cantidad variable. Flores de 5,5-6 cm de diámetro con sépalos de color púrpura intenso, 2 cm longitud y 1 cm de ancho. Pétalos de color púrpura, 2,8-3 cm longitud, 2-2,3 cm de ancho. Labelo de color púrpura intenso de 2 cm longitud y 2,5 cm de ancho, lóbulos laterales de igual tamaño al lóbulo central. Columna muy corta, de apenas 0,2 mm.



Vista frontal
de Dendrobium
«Takeuchi»

Recibido: 25 de mayo de 2012
Aceptado: 15 de octubre de 2012