



Brassanthe 'Elizabeth'. Híbrido de orquídea de alto valor ornamental para Cuba

Brassanthe 'Elizabeth'. Orchid hybrid of ornamental value high for Cuba

 Lorenzo Suárez Guerra*,  Georvis Téllez Beltrán

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: *Brassanthe* no es un género natural, es el resultado de la polinización entre los géneros *Brassavola*, originario de Sudamérica y las Antillas, y *Guarianthe*, procedente de México y Centroamérica. El híbrido *Brassanthe* 'Elizabeth' actualmente se encuentra registrado y publicado en la base de datos de la Sociedad Hortícola Real de Inglaterra en *Orchids Review Supplement* 125 (1320), Septiembre 2017.

Palabras clave: híbrido, orquídeas, polinización cruzada, cultivo *in vitro*, semillas.

ABSTRACT: *Brassanthe*, is not a natural gene, it's the result of the pollination among *Brassavola*, native from South America and the Antilles, and *Guarianthe*, native from Mexico and Central America. The hybrids *Brassanthe* 'Elizabeth' actually is registered and published in the database of the Royal Horticultural Society of England in *Orchids Review Supplement* 125 (1320), September 2017.

Key Words: genre, orchids, cross-pollination.

INTRODUCCIÓN

Producir orquídeas híbridas mediante el cultivo *in vitro* de semillas permitió grandes aportes al comenzar el siglo XIX, donde comenzaron a comercializarse numerosos e importantes ejemplares de un alto valor ornamental. En 1960, la Sociedad Hortícola Real de Inglaterra asumió la responsabilidad del registro internacional de orquídeas híbridas, labor que continúa hasta la actualidad.

ORIGEN

Brassanthe 'Elizabeth' es el resultado de la polinización manual cruzada realizada en el mes de abril del 2010 entre *Brassavola nodosa* y *Guarianthe skinneri*, especies presentes en colecciones privadas del occidente de Cuba.

Plantas híbridas obtenidas mediante el cultivo *in vitro* de semillas comenzaron a florecer en julio del 2015. Este nuevo híbrido posee un alto potencial ornamental y estético.

CARACTERÍSTICAS

Planta epífita, con pseudobulbos fusiformes, reducidos y delgados de hasta 10 cm. Hojas carnosas y bifoliadas. Inflorescencia terminal con flores en grupo variable al final de un corto escapo floral. Flores vistosas, de 10,0 cm de ancho, sépalos y pétalos similares, de color rosa magenta, de 4,5- 5,0 cm de largo y 0,8- 1,0 cm de ancho. Labelo enrollado y angosto, con el borde delantero de color rosa magenta, seguido de una garganta blanca y de puntos nodulares morados en toda la superficie (Foto 1).

*Autor para correspondencia: lguerra@inca.edu.cu.

Recibido: 13/10/2022

Aceptado: 28/10/2022

Conflicto de intereses: Los autores declaran no tener conflicto de intereses.

Contribución de los autores: Metodología y Resultados- Lorenzo Suárez Guerra y Georvis Téllez Beltrán. Conceptualización- Lorenzo Suárez Guerra y Georvis Téllez Beltrán. Supervisión- Lorenzo Suárez Guerra. Redacción-borrador original- Lorenzo Suárez Guerra y Georvis Téllez Beltrán. - Redacción-revisión final y edición- Lorenzo Suárez Guerra.

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/>





Foto 1. Vista frontal de Brassanthe Elizabeth



Disponible en:

<https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=193279253007>

Cómo citar el artículo

Número completo

Más información del artículo

Página de la revista en redalyc.org

Sistema de Información Científica Redalyc
Red de revistas científicas de Acceso Abierto diamante
Infraestructura abierta no comercial propiedad de la
academia

Lorenzo Suárez Guerra, Georvis Telléz Beltrán

**Brassanthe 'Elizabeth'. Híbrido de orquídea de alto
valor ornamental para Cuba**

**Brassanthe 'Elizabeth'. Orchid hybrid of ornamental
value high for Cuba**

Cultivos Tropicales

vol. 45, núm. 3, e06, 2024

Ediciones INCA,

ISSN-E: 1819-4087