

CATYCLIA “FREE FOR FIVE”. PRIMER CULTIVAR DE ORQUIDEA EPIFITA OBTENIDO EN CUBA, ORIGINADA A PARTIR DEL CRUZAMIENTO ENTRE ESPECIES NATIVAS CUBANAS Y FORANEAS.

AUTOR(ES): Lorenzo Suárez¹, Ma Margarita Hernández, Miruldi Valcárcel, Yadira Almaguer, Georvis Téllez, Miladys Sánchez y Argelys Kessel.

1. *Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas (INCA), Cuba, email: lguerra@inca.edu.cu*

En Cuba contamos aproximadamente con más de trescientas veinte especies nativas y autóctonas de orquídeas, distribuidas por los diferentes ecosistemas geográficos. *Encyclia phoenicia*, nativa de Cuba, abunda mayormente en vegetaciones secas y se puede localizar en todos los sistemas geográficos del país. En este trabajo se presentan las principales características de este nuevo cultivar de orquídea epífita, donde por vez primera se combinan genes de especies nativas con especies foráneas. Catyclia “Free for five”, es el resultado de la polinización manual cruzada realizada en mayo del 2003 entre *Cattleya leuddemanniana* y *Encyclia phoenicia*. Este nuevo híbrido tiene un alto potencial ornamental y estético. Se encuentra registrado en la base de datos de la Sociedad Hortícola Real de Inglaterra.

Palabras clave: orquídeas, polinización manual, híbridos.