



ENCYCLIA GUATEMALENSIS

CARLOS LEOPARDI

Egresado del Posgrado en Ciencias,
Unidad de Recursos Naturales,
Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C. (CICY).
Calle 43, No. 130, Col. Chuburná de Hidalgo, 97200, Mérida, Yucatán, México
leopardiverde@gmail.com

Hablar de endémicas es siempre un tema fascinante. Encyclia guatemalensis (Klotzsch) Dressler & G.E. Pollard es una orquídea de la subtribu Laeliinae endémica de la Provincia Biótica Península de Yucatán; se encuentra sólo en Belice, México (Campeche, Yucatán, Quintana Roo y Tabasco) y Guatemala. Esta especie se parece mucho a Encyclia alata (Bateman) Schltr., de la cual se reconoce gracias a sus plantas y flores generalmente más pequeñas, con lóbulos laterales del labelo menos desarrollados (Figura 1A-B).

Durante el siglo pasado el nombre *E. guatemalensis* fue motivo de discordia entre taxónomos, debido a que casi todo el material tipo (espécimen en que se basa el nombre) fue destruido durante el bombardeo a la ciudad de Berlín, donde se encontraba el herbario B, en la segunda Guerra Mundial. Desde entonces, todas las conclusiones sobre la identidad “real” de esta especie se han basado en un labelo (fragmento o parte de la flor) que fue donado a Oakes Ames antes de la guerra y que se conserva en la colección de orquídeas del herbario AMES de la Universidad de Harvard, donde este investigador trabajó. Con base en ese fragmento floral, algunos especialistas han propuesto que el nombre *E. guatemalensis* corresponde a una especie con flores de color vino (hoy *Encyclia dickinsoniana* (Withner) Hammer), mientras que otros rechazan tal propuesta y sugieren que *Encyclia guatemalensis* es lo que se presenta en la Figura 1A. Una revisión cuidadosa del labelo por parte de quien escribe estas líneas y de otros investigadores, sustenta la segunda hipótesis.

Esta especie es también interesante evolutivamente. Es posible que *E. guatemalensis* hibride con *E. alata*, o al menos eso sugiere la aparición frecuente de formas intermedias entre estas especies. Por ello, *E. guatemalensis* podría ser un modelo para estudiar fenómenos asociados al proceso de especiación y a la formación de mosaicos genómicos.

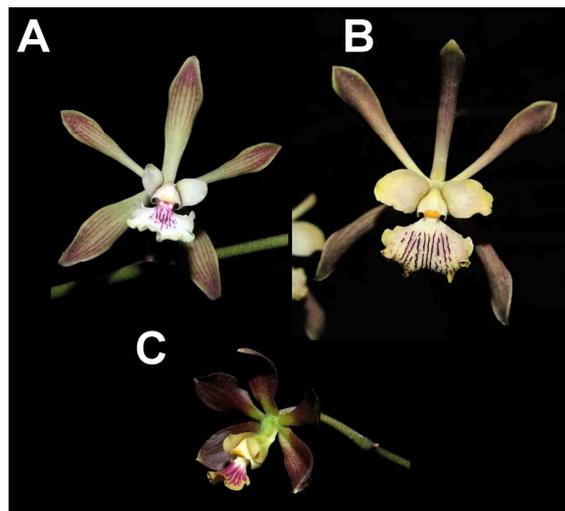


FIGURA 1. Las especies involucradas. A, *Encyclia guatemalensis*. B, *E. alata*. C, *E. dickinsoniana*. (Fotos: C. Leopardi).