

ENCYCLIA HOOK VS. PROSTHECHEA KNOWLES & WESTC., UNA HISTORIA DE “MUERTES” Y “RESURRECCIONES”...

CARLOS LEOPARDI

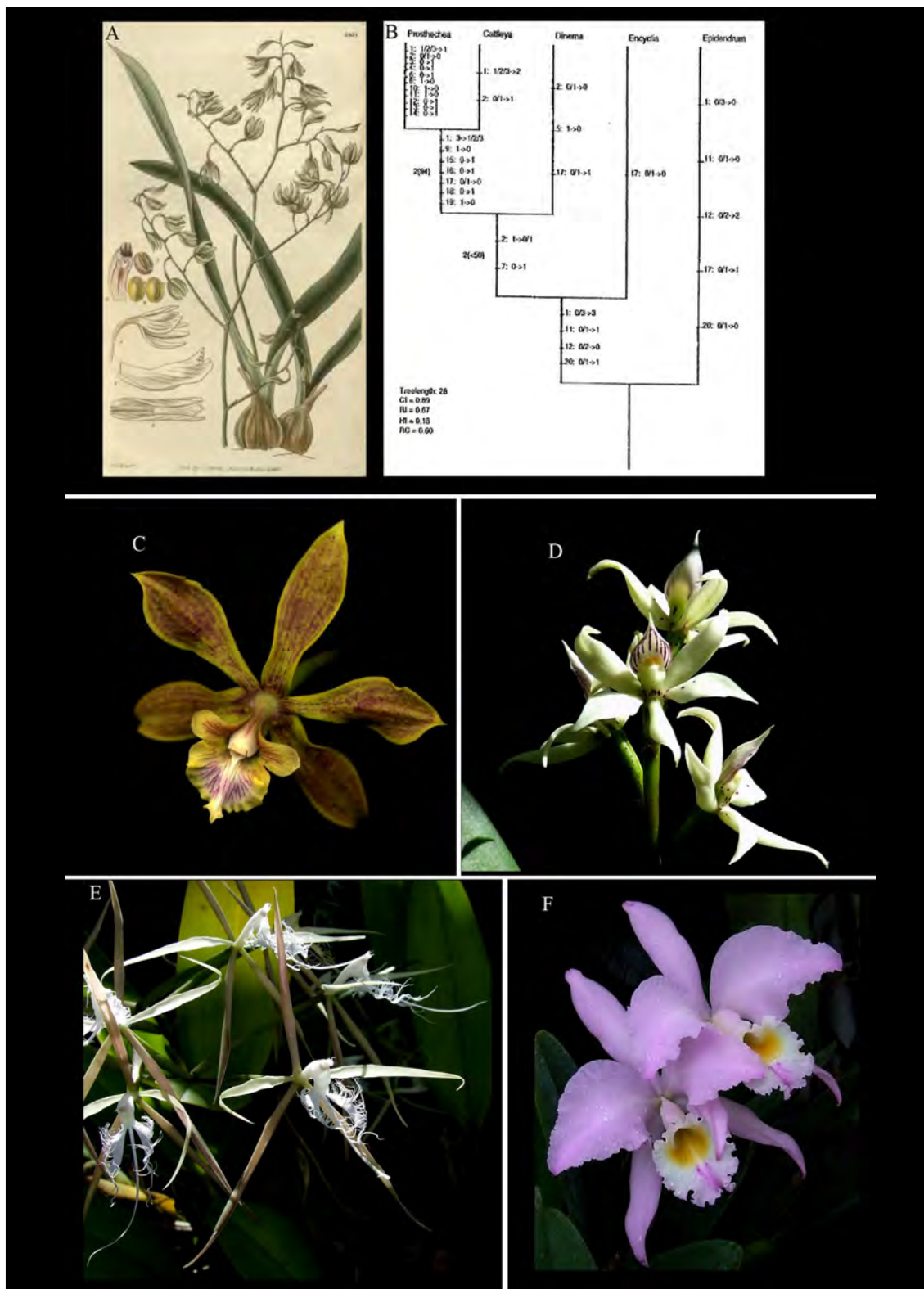
Estudiante de Doctorado, Unidad de Recursos Naturales
Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C. (CICY).
Calle 43, No. 130, Col. Chuburná de Hidalgo, 97200, Mérida, Yucatán, México
leopardi@cicy.mx

Aunque Ud. no lo crea, la historia de los nombres científicos puede ser tan emocionante como una película de suspense, pues en ella usualmente hay envueltas relaciones de empatía, amor y odio... Un caso especial, en el que para mí, no es posible determinar qué fue lo que paso es en el caso de los géneros *Encyclia* y *Prosthechea*.

Encyclia, como género, fue creado por el botánico inglés William Jackson Hooker en 1828, basándose en una planta (*Encyclia viridiflora*, fig. 1A), pues para él “Colocar esta singular orquídea con las espléndidas catleyas sería artificial, aunque sin duda es una planta muy afín a ese grupo e incuestionablemente pertenece a la tribu Epidendre de Lindley... Si bien soy contrario a multiplicar los géneros de esta familia, que ya han aumentado mucho, me siento en la necesidad de dar un nuevo nombre a esta planta [*Encylia*] que he derivado de la posición del labelo con respecto a la columna [*Encyclia* = abrazando o envolviendo]. Sin embargo, este carácter no es lo que la diferencia de *Cattleya*, sino las flores decididamente no resupinadas, pétalos menos patentes y su hábito muy diferente...” (Hooker, Botanical Magazine 55: t. 2831. 1828). En este punto es importante aclarar que la mayoría de las *Encyclia* tiene flores resupinadas. Sin embargo, a este género tan distintivo Lindley lo sumió en su concepto de *Epidendrum*, en donde permaneció como la sección *Encyclium* hasta que Schlechter trato de revivirlo en 1914. Sin embargo, esto no fue muy aceptado hasta que a en-

tre las décadas de los ‘60-‘70s Robert Dressler inicio una campaña que llevo al reconocimiento de *Encyclia* como elemento independiente de *Epidendrum* L., aunque aún faltaba mucho por definir, porque en este concepto de Robert Dressler y Glenn Pollard estaban incluido *Prosthechea* y otros géneros afines (este tema fue tratado someramente en *Desde el Herbario CICY* en el Hasnup’ del 07-01-2010).

Prosthechea fue creado por Knowles & Wescott en 1838 para separar a *P. glauca* de *Epidendrum*, en donde había estado desde que Swartz la describió en 1788. El nombre del género hace referencia a una “protuberancia” que tiene la columna en su ápice en la mayoría de los miembros del grupo; las especies de *Prosthechea*, en general se caracterizan por sus flores generalmente no resupinadas, un labelo generalmente sin lóbulos laterales, presencia de cristales de flavonoides, una espata conspicua, entre otros. Si bien la historia de *Encyclia* luce a primera vista poco compleja, la de *Prosthechea* es mucho más intensa e inicia con la sensación de similitud del nombre del género con el de otro grupo previamente descrito, tal vez *Prosthecia* Blume, por lo que los mismos autores transfirieron a *P. glauca* (para el momento el único miembro del grupo) a *Epithecia*. Más... en *Prosthechea* han pasado muchas cosas y varios investigadores trabajando en varios lugares crearon géneros diferentes (v.g. *Anacheilium*, *Hormidium*), haciendo la historia de este género muy difícil de desenma



FIGURAS. A. *Encyclia viridiflora*. B. cladograma de máxima parsimonia utilizando morfología en el que se separa a *Encyclia* s.s. de *Prosthechea*. C. *Encyclia rzedowskiana*. D. *Prosthechea venezuelana*. E. *Epidendrum ciliare*. F. *Catleya gaskeillianiana*. Créditos: A. Tomado de Hooker, Botanical Magazine 55: t. 2831. 1828. B. Tomado de Higgins, Phytologia 82: 370–383. 1997. C-F. C.Leopardi.

rañar... hasta que finalmente todo fue sumido en *Encyclia*.

En los años '70 hasta el presente ha habido un bum! de trabajos en este grupo, tanto en norte como en Suramérica, aunque tal vez los más importantes sean los de Dressler que revivieron al género y posteriormente Higgins que logro separar con suficiente sustento las distintas entidades que lo componen, básicamente a *Encyclia* s.s. y a *Prosthechea* (fig. 1) utilizando tanto ADN como morfología y logro definir de forma contundente que

estos grupos de especies eran entidades bien delimitadas y separadas de *Epidendrum*. Sin embargo, aún estamos en proceso de conocer cómo son las relaciones internas de *Encyclia* s.s. Finalmente, les presento algunas fotos de *Prosthechea*, *Encyclia*, *Epidendrum* y *Cattleya* para que sigan conmigo un poco lo que fue la historia del género y puedan apreciar mejor el por qué los cambios de circunscripción. En otra ocasión les describiré como reconocer a *Encyclia* y sus segregados.

Palabras clave: Historia de la Botánica, Taxonomía, Orchidaceae.