

# Una *Encyclia* nueva de Panamá

Robert L. Dressler,  
Smithsonian Tropical  
Research Institute  
P. O. Box 2072, Balboa,  
Zona del Canal.

Con este trabajo quiero dar a conocer una orquídea muy vistosa pero poco conocida de la región central de Panamá. Vi esta especie por primera vez en una de las excelentes fotografías del Sr. Harry Dunn. Los orquidófilos de Panamá le habían confundido con *Encyclia (Epidendrum) pentotis*, especie que no se conoce en Panamá. No es extraño que haya esta confusión, dada la gran confusión que existe sobre todo el complejo *Encyclia (Epidendrum) fragrans*, y considerando lo fácil que es confundir descripciones, aún cuando sean de plantas inconfundibles.

Cuando pregunté al Sr. Henry Butcher sobre la "*Epidendrum pentotis*", me dijo: "Es fácil cuando tiene flores. La nariz la encuentra en seguida". Efectivamente, esta especie tiene un perfume agradable y penetrante, característica en la cual sobrepasa a la bien conocida *E. fragrans*. El ambiente natural de esta especie es una vegetación muy espesa, cargada de musgo, en la cual aún una planta muy llamativa puede pasar desapercibida a poca distancia, pero la nueva especie, *Encyclia sima*, se anuncia por su perfume, y uno lo siente aún a varios metros de distancia.

Esta especie se encuentra en las selvas nubladas de Cerro Jefe, provincia de Panamá, y en "La Mesa", arriba de El Valle de Antón, provincia de Coclé. Es muy probable que aparecerá también en sitios menos asequibles de la serranía panameña al este de Cerro Jefe y al oeste de El Valle. Ambas regiones a unos 800 metros de altura y se caracterizan por un clima fresco y sumamente húmedo. Algunas de las orquídeas de estas regiones se adaptan bien al cultivo en el clima más cálido de la ciudad de Panamá, pero *Encyclia sima* requiere las temperaturas frescas de la selva nublada y languidece rápidamente en la ciudad de Panamá. Así es preferible que los orquidófilos panameños la dejen en su ambiente natural, pero es de esperar que se adaptaría bien a las condiciones de Medellín, por ejemplo. Creo que sería una adición valiosa para los jardines colombianos.

*Encyclia sima* Dressler, sp. nov.

Pseudobulbis elegantis, apice monophyllis; folio coriaceo, elliptico-elongato, attenuato; pedunculo paucifloro; sepalis lanceolatis, acutis; petalis elliptico-obovatis, acuminatis; labello late ellip-

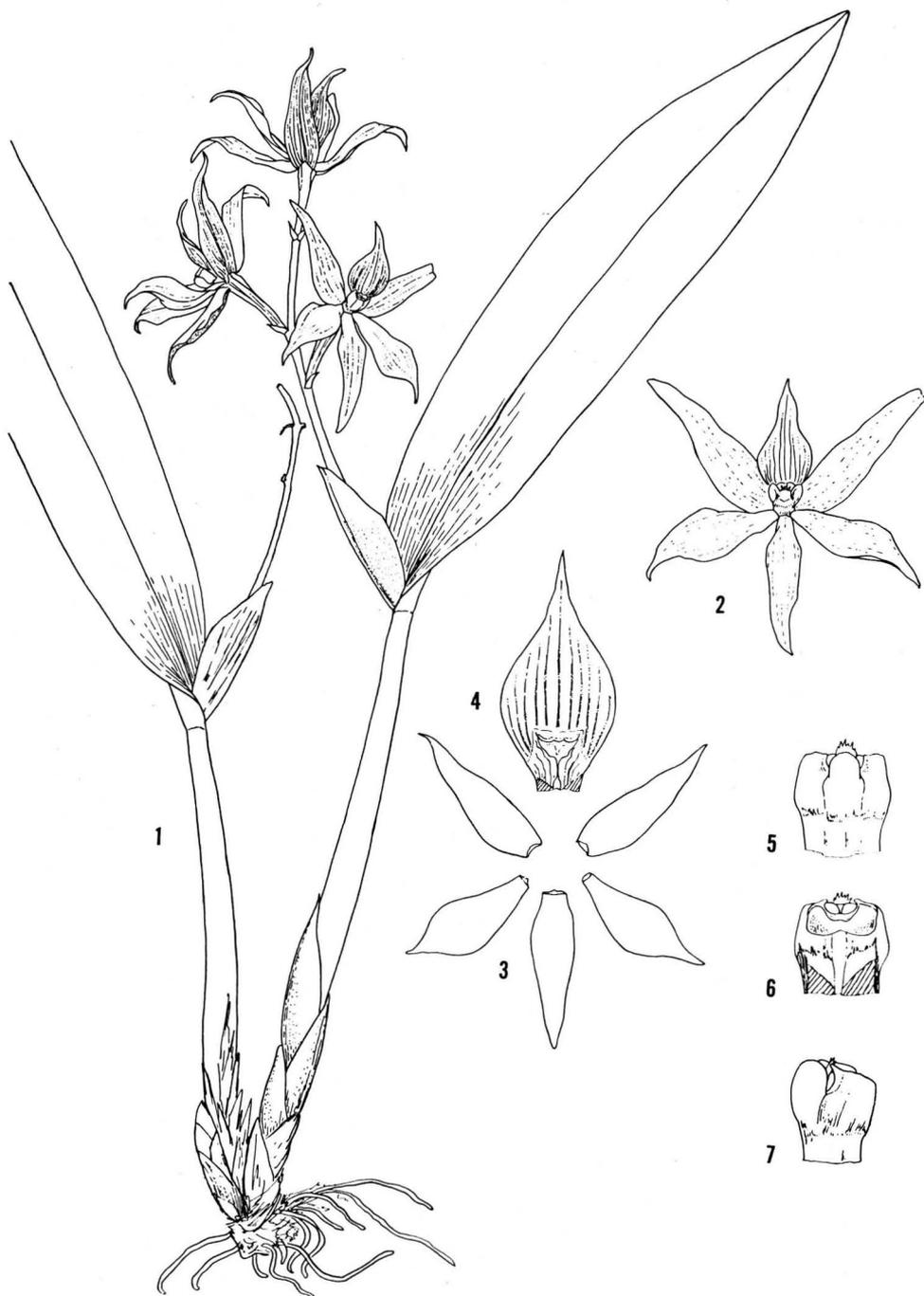
tico, acuminato, convexo, disco basi crasse calloso; columna brevi, crassa, basi cum labello connata.

Rizoma corto; pseudobulbos monofilos, atenuado-cilíndricos, de 8 a 20 cm. de largo y 1 a 1,5 cm. de ancho en la parte inferior, la base cubierta por 3 a 5 vainas papiráceo-coriáceas, carinadas, agudas, de 2,5 a 10 cm. de largo; hoja oblongo-elíptica, coriácea, el ápice obtuso pero atenuado, de 12 a 25 cm. de largo y 2,5 a 4 cm. de ancho; inflorescencia terminal, naciendo de una vaina conduplicada, papiráceo-coriácea, oblongo-elíptica (sin abrir), aguda, de 4,5 a 5,5 cm. de largo y 12 a 15 mm. de ancho (sin abrir); pedúnculo de 7 a 12 cm. de largo, con brácteas deltoides, agudas, algo carinadas, de 5 a 7 mm. de largo; ovario con pedicelo de 20 a 25 mm. de largo, el ovario trigono; sépalo dorsal lanceolado, agudo, de 28 a 37 mm. de largo y aprox. 8 mm. de ancho; sépalos laterales lanceolados, atenuado-agudos, carinados esp. en el ápice, de 30 a 37 mm. de largo y 7 a 8 mm. de ancho; pétalos elíptico-abovados, acuminados, de 26 a 31 mm. de largo y aprox. 10 mm. de ancho; labelo elíptico o anchamente elíptico, acuminado, unido con la columna en la base, con un callo surcado (el surco en forma de "Y") en la base, de 22 a 24 mm. de largo y 8 a 10 mm. de ancho; columna corta y gruesa, de 7 a 8 mm. de largo y 6 a 7 mm. de ancho, el ápice trilobado, los lóbulos laterales subcuadrados, con el ángulo superior atenuado; el lóbulo intermedio grueso, obtuso; lígula del clinándrio subcuadrada, obtusa, fimbriada, aprox. 2 mm. de largo y ancho.

Holótipo: PANAMA: provincia de Panamá, Cerro Jefe; 12 noviembre 1967; selva nublada a aprox. 950 m.; flores muy perfumadas; sépalos (esp.) y pétalos rosados en el revés, de un rosado palidísimo (casi blanco) en la cara, labelo crema, con líneas violetas fuerte. *Robert L. Dressler* 3160. Herbario Nacional de los EE. UU. (Smithsonian Institution), duplicados en el Herbario de la Universidad de Panamá y la colección Dressler.

*Encyclia sima* se diferencia de todo el grupo de *Ei. fragrans* por tener el labelo convexo, como en algunas especies brasileñas. Por los pseudobulbos delgados y por el tamaño de la flor se puede confundir con *E. pentotis*, pero *E. pentotis* tiene el labelo notablemente acorazonado, y casi siempre tiene solamente dos flores. *Encyclia sima* se parece a *E. fragrans* en la forma de la flor, y como aquella tiene pseudobulbos monofilos, pero se difiere, entre otras cosas, por la columna corta y el labelo convexo. El nombre "sima" significa "chata" en latín, y se refiere a la forma de la columna.

El color de *Encyclia sima* es muy semejante al de todo el grupo de *E. fragrans*, blanco con líneas púrpuras o violetas en el labelo, pero en *E. sima* las líneas violetas tiran un poco más al rosado sobre un blanco más cristalino, y los sépalos y pétalos son rosados



*Encyclia sima*, dibujo de planta viva del HOLOTIPO:

1) hábito, 0.5 X tamaño natural; 2) flor, 0.75 X t. n.; 3) sépalos y pétalos, aplanados, 0.75 X t. n.; 4) labelo, aplanado, 1.5 X t. n.; 5), 6) y 7) vista dorsal, ventral y lateral de la columna, 2 X t. n.

en el revés y tienen un levísimo matiz rosado en la cara. Considero que es una de las especies más lindas de este grupo.

#### S U M M A R Y

*Encyclia sima* is described as a new species from the cloud forests of central Panama. This species, which has been confused with *E. pentotis*, is one of the prettiest of the *E. fragrans* complex, and the flowers are very fragrant. It requires cool, moist conditions, but should do well at moderate elevation in Colombia.