

# TRES NUEVAS ESPECIES Y DOS NUEVOS NOMBRES DE ORQUÍDEAS DE COLOMBIA

Pedro Ortiz V.\*

*CYRTIDIORCHIS GERARDI* P. Ortiz, sp. nov.

*Distinguitur a ceteris speciebus huius generis pseudobulbis globosis in rhizomate elongato distanter dispositis, foliis oblongo-ellipticis, floribus sat apertis, sepalis ovato-oblongis acutis, petalis oblongo-acutis, labello scutiformi binis callis per medium percurrentibus, dein tertio callo in medio parum elevato interiecto, et in parte media binis lamellis elevatis exeuntibus, apice obtuso.*

**Tipo:** COLOMBIA: Norte de Santander, Silos, La Laguna, ca. 2700 m. Colectada por Enrique Poveda, marzo 2007, cultivada por Luis E. Alvarez. *P. Ortiz 1286*. (Herbario de la Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá [HPUJ]). Otro material visto: Planta colectada por Gerardo Buff en Umpalá, Santa Bárbara (Santander), ca. 1800 m. Prensada en agosto 2005. *P. Ortiz 1249* (HPUJ).

**Descripción:** **Planta** epífita, con seudobulbos globosos, de 2-3 cm de largo x 1-1.5 cm de ancho, unifoliados o bifoliados, dipuestos a una distancia de 2.5-3 cm a lo largo de un rizoma fuerte cubierto de vainas verrugosas dejadas por la

hojas caducas, terminalmente con hojas oblongo-elípticas de 3.5 cm de largo x 1 cm de ancho, obtusas. **Inflorescencias** unifloras, que nacen del tallo cerca del pseudobulbo o más alejadas de este. Pedicelo de 1.5 cm de largo, con 3 brácteas adpresas. **Flores** de color verde oliva, con leves tintes morado-marrones en las venas de la base de los sépalos y pétalos. Labelo de color morado-marrón en la base, el resto amarillo. **Sépalos** oblongo-ovados, agudos, los márgenes de la parte apical del sépalo dorsal involutos, de 20 mm de largo x 5 mm de anchura máxima; **pétalos** oblongo-agudos, de 13 mm de largo x 4 mm de ancho; todos los sépalos y los pétalos 5-venados. **Labelo** unido al pie de la columna por una base estrecha, se ensancha hasta 7 mm y luego se estrecha paulatinamente y forma más adelante un apículo obtuso; labelo pubescente en la base, glabro en el resto; con un callo longitudinal poco prominente, doble en la base y luego triple, con dos callos laminares estrechos y elevados en el centro. **Columna** verde con rayas moradas en la base, con pie corto, estrecha en la base, ensanchada en el ápice, clinandrio poco prominente, estigma triangular.

**Etimología:** Dedicada al Sr. Gerardo Buff (en su forma latina Gerardus), quien fue el primero en descubrir la planta y cultivarla.

**Distribución:** Hasta ahora sólo se ha encontrado en la parte norte de la Cordillera Oriental de Colombia, Departamentos de Santander y Norte de Santander.

**Polinización:** No se conoce el polinizador, pero varias de las flores estaban polinizadas y esperamos poder cultivarlas de semilla.

**Comentarios:** Es interesante que aparezca una nueva especie de este género poco frecuente. La especie más semejante es *Cyrtidiorchis rhomboglossa* (Lehm. & Krzl.) Garay, pero el aspecto de las flores es bastante diferente y los detalles del labelo, bien presentado en el dibujo de Dunsterville (Venezuelan Orchids Illustrated), muestra bien las diferencias. El género fue publicado originalmente como *Cyrtidium* por Schlechter, pero luego se vio que este nombre ya había sido utilizado para un género de hongos, y S. Rauschert en 1982 le dio el nuevo nombre de *Cyrtidiorchis*.