

Una Góngora Interesante del Ecuador

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

El pueblo de Santo Domingo de los Colorados, en la provincia de Pichincha, Ecuador, deriva su nombre y su fama turística de los indios "Colorados". Los hombres de la tribu, además de llevar un indumento muy pintoresco, untan el pelo con una pomada de las semillas molidas de achiote. Desde lejos parecen lucir boinas escarlatas.

Santo Domingo se encuentra a unos 450 metros de altura al pie de los Andes, y el Hotel "Zaracay" ofrece una base cómoda para explorar las dos carreteras a Quito. De éstas, la nueva es más rápida, pero la carretera vieja es más interesante para el orquidófilo. Hay todavía unos manchones de selva original en las cercanías de Santo Domingo, y la región tiene una orquideoflora muy interesante, con dos especies tales como *Sievekingia rhonhofiae*, *S. reichenbachiana* y *Stanhopea anulata*. Tuve la oportunidad de pasar unos diez días en la región con el doctor Calaway Dodson y sus estudiantes en julio de 1967, y en esa ocasión encontramos muchas cosas interesantes, especialmente cerca del río Chihuilpe, al suroeste de Santo Domingo. Encontramos varias Gongoras, y las que tenían flores resultaron ser *Gongora* más o menos *quinquenervis*. En esta región no encontramos la muy distinta *G. grossa* Reichb. f., aunque esta especie es frecuente en la región de Quevedo, a unos 90 km. al sur, y es de suponer que exista también en la región de Santo Domingo. Esta suposición se hizo aún más probable cuando encontramos cerca del Río Chihuilpe una abejita de una de las especies que visita *Gongora grossa* llevando el polinario de esa especie.

Llevé unas cuantas Gongoras de Santo Domingo a Panamá, y todas han crecido muy bien. Dada la probable presencia de *G. grossa* en la región de origen, no me hubiera sorprendido encontrar un ejemplar de esa especie entre las plantas de Santo Domingo, pero lo que apareció fue una sorpresa total. Algunos meses después de regresar a Panamá, una de las plantas formó una inflorescencia pequeña. Cuando los botones habían llegado a un tamaño de casi 2 cm., vi que tenían una forma muy diferente a los botones de *G. grossa* y *G. quinquenervis*, y esto me preparó un poco para la aparición de una *Gongora* nueva. Las flores de esta *Gongora* eran tan

distintas que tenía un error en la etiqueta. También habíamos colectado algunas plantas en la región de Zamora, y al principio no me atreví a describir la nueva *Gongora* como natural de Santo Domingo, por miedo de publicar una "metida de pata". Afortunadamente, la misma especie apareció entre las plantas que llevó el doctor Dodson de Santo Domingo, así confirmando la localidad que tenía apuntada con la mía. En Panamá, las plantas han florecido principalmente en diciembre, enero y febrero.

***Gongora aceras* Dressler, sp. nov.**

Pseudobulbis ovoideis, costatis; foliis late ellipticis, breviter petiolatis; scapo pendulo; sepalis acutis, dorsale elliptico, lateralibus ovatis, reflexis; petalis linearis, sigmoideis, oblique aristatis, basi longe decurrentibus; labello recte unguiculato, basi obtuso, ecornuto.

Seudobulbos agrupados, ovoides, costillados, de 4, 5 a 6 cm. de largo y 2,5 a 3,5 cm. de ancho, las costillas aprox. 8, filo de la costilla redondeado pero fino; hojas 2, plicadas, con pecíolo de 3 a 4 cm. de largo, la lámina anchamente elíptica, de 20 a 30 cm. de largo y 6,5 a 10 cm. de ancho; racimo péndulo, hasta 50 cm. de largo, las flores en 3 filas rectas; el pedúnculo ligeramente comprimido, hasta 22 cm. de largo, con 4 o 5 brácteas tubulares, carinadas, anchamente agudas; brácteas de la inflorescencia oblongo-ovadas, obtusas, de 3 a 5 mm. de largo; pedicelo con ovario de 40 a 45 mm. de largo; sépalos amarillos, densamente manchados con chocolate rojizo, los laterales ovados, agudos, carinados, de 26 a 28 mm. de largo y 15 a 16 mm. de ancho, el dorsal largamente unido con la columna, la lámina elíptica, aguda de 17 a 21 mm. de largo y 9 a 10 mm. de ancho; pétalos largamente unidos con la columna y decurrentes, las láminas lineares, sigmoides, aristadas, aprox. 12 mm. de largo y 1,5 a 2 mm. de ancho; labelo blanco, manchado con chocolate rojizo, unguiculado, la uña aprox. 5 mm. de largo y 2 mm. de ancho, ligeramente incurvada; labelo de 20 a 22 mm. de largo (sin la uña), el hipoquilo sin apéndices laterales, semicilíndrico, abruptamente engrosado en la base, aprox. 5 mm. de diámetro, ligeramente estrechado hacia el mesoquilo; las aristas rectas, aprox. 8 mm. de largo, separadas del ángulo superior del hipoquilo por 2,5 a 3 mm.; ángulo inferior del mesoquilo prominente, recurvado; ángulo basal del callo prominente, muy agudo; epiquilo aprox. 11 mm. de largo, 3 mm. de profundidad en la base (después del umbón), agudo, el umbón muy prominente, aprox. 3 mm. de largo, 2,5 de ancho y 1 mm. de grueso; pie de la columna aprox. 6 mm. de largo; columna arqueada, delgada, aprox. 20 mm. de largo; antera profundamente cuculada, aprox. 3 mm. de largo; viscidio elíptico, aprox. 1mm. de largo y 0,5 mm. de ancho, estípite linear-oblancoado, truncado, aprox. 1,2 mm. de largo y 0,35 mm. de ancho; los polinios 2, comprimidos, linear-oblancoados, obtusos, poco curvados, aprox. 2 mm. de largo y 0,5 mm. de ancho.

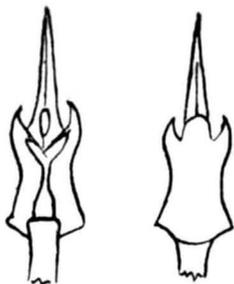
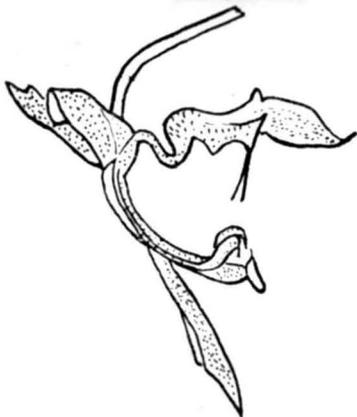
ECUADOR: prov. Pichincha: Río Chihuilpe, suroeste de Santo Domingo de los Colorados, preparado de cultivo 22 de diciembre 1969, sépalos amarillos, labelo blanco, ambos densamente manchados con chocolate rojizo, *E. L. Dressler* s. n. Holótipo, Museo Nacional de EE. UU. (Smithsonian).

Esta nueva especie se destaca como una de las más distintas de su grupo. La mayoría de las especies parientes de *Gongora quinquenervis* tienen dos apéndices digitiformes en la base del labelo. Estos dos "cuernos" son muy cortos y más bien umbones hemisféricos en el caso de *G. tricolor* de Panamá, y son aún más reducidos en *G. bufonia* y *G. minax* de Brasil, pero aún en estas especies el "cuerno" está representado cuando menos por un ángulo saliente. La nueva especie no tiene ni vestigio de "cuernos" en la base del labelo, y de allí se deriva su nombre, *aceras* o "sin cuernos". En este aspecto *G. acerás* muestra su afinidad con *G. gratulabunda*, de Colombia. *Gongora gratulabunda* se reconoce fácilmente por la uña sigmoide del labelo (o sea que tiene la forma de la letra "S"). *Gongora acerás* y *G. gratulabunda* también se diferencian por la forma de la conexión entre la uña y el hipoquilo, pero esto no se presta bien a la descripción verbal (vea la fotografía en página 103). Aún el polinario de *G. acerás* se diferencia bien de las especies simpátricas. Los polinios son mucho menores que los de *G. grossa*, y el estípite del polinario es más largo y más delgado que el de *G. quinquenervis*. El polinario se asemeja mucho al de la *G. gratulabunda*, pero los polinios son más delgados y un poco más cortos.

SUMMARY

A new *Gongora* is described from Santo Domingo de los Colorados, Ecuador, a region of considerable interest to both tourists and orchidophiles. The new species, *G. acerás*, resembles the Colombian *G. gratulabunda* in the total lack of "horns" on the lip, but it is readily distinguished from the Colombian species by the straight "claw" of the lip and by the different attachment of the claw to the hypochile.

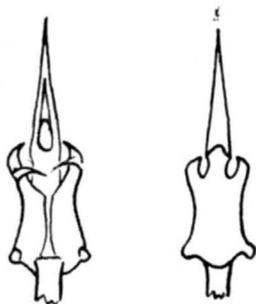
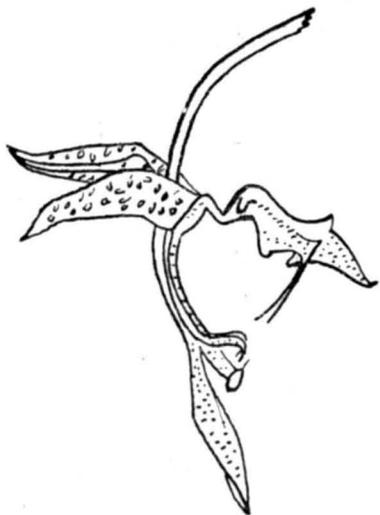
NOTA: Para complementar este trabajo se ha recibido la valiosa colaboración de don Alvaro Mejía, quien ha suministrado los dibujos que ilustran dos formas de la *Gongora gratulabunda* de su colección. La comparación de estos dibujos con la fotografía de la página 103 permite comprobar las diferencias que señala el doctor Dressler.



Labelo

v. anterior v. posterior

Gongora gratulabunda (A). Sin cuernos en base del labelo. Epiquilo ancho, y curvado. Color amarillo, labelo blanco. Punteada de rojo muy fino. Ovario delgado.



Labelo

v. anterior v. posterior

Gongora gratulabunda (B). Con cuernos cortos en la base del labelo. Epiquilo reducido, cuello del labelo más corto y menos curvado. Color amarillo naranja toda. Puntos rojos grandes. Ovario más grueso.

(Dibujos de Alvaro Mejía)