

# Las orquídeas que se cultivan con mayor frecuencia en Cuba

Alelí Morales Martínez

Jardín Botánico Nacional, Universidad de La Habana. Cuba.

## RESUMEN

En Cuba el cultivo de las orquídeas tomó un mayor auge, entre los años 40 y 50 del siglo pasado, con la fundación de la Sociedad Orquideológica de Cuba y la creación del actual Jardín Botánico "Orquideario de Soroa". En el presente trabajo se dan a conocer 21 especies de orquídeas cultivadas con mayor frecuencia por la población cubana, y para cada una se ofrece el nombre común, lugar de origen, etimología del nombre científico de las especies, breve descripción de las plantas, época de floración y algunos datos de interés, a partir de las observaciones realizadas en diferentes localidades del país, consultas realizadas a especialistas y cultivadores de gran experiencia, así como la observación de ejemplares en varias colecciones vivas.

**Palabras clave:** Plantas cultivadas, Orquídeas, Cuba

## ABSTRACT

In Cuba, the cultivation of orchids had its biggest peak between the years 40 and 50 of the last century, with the foundation of the Orchideologic Society of Cuba and the creation of the current Botanical Garden "Orquideario de Soroa." The present work referred 21 species of orchids frequently cultivated by Cuban population. For each species, the common name, place of origin, etymology of the scientific name of the species, brief description of the plants, flowering period and some data of interest are offered, starting from the observations carried out in different localities of the country, from consultations of specialists and hobbyists of great experience, as well as the observation of plants in several living collections.

**Key words:** Cultivated plants, orchids, Cuba

## INTRODUCCIÓN

Las orquídeas constituyen una de las mayores familias de plantas con flores, con unas 25 a 30 mil especies, dependiendo del criterio de diferentes autores (Gloudon & Tobisch 1995; Mújica & *al.* 2000; Dietrich 2007), sin tener en cuenta la gran cantidad de híbridos artificiales que existen, lo cual suma una cifra mucho mayor. Estas plantas se distribuyen desde el Círculo Ártico, al norte, hasta la Tierra de Fuego, al sur (Stern 1995). Las características de las flores que tipifican a este gran número de especies y la variabilidad de sus piezas las hace un grupo muy interesante, cuyo cultivo ha sido ampliamente fomentado por la diversidad de formas y colores que muestran.

El término griego *orchis*, que significa testículo y hace referencia a los engrosamientos pareados de las raíces tuberosas de una planta mediterránea, fue dado por Teofrasto (370-285 a.c.) y adoptado por Dioscórides; más tarde en 1753, Linneo lo emplea en su obra *Species Plantarum* (Medina & *al.* 1985).

Desde la época de Confucio (551-479 a. n. e.) ya se tenía conocimiento del cultivo de las orquídeas, una frase de su autoría nos lo hace saber: "*conocer a un hombre bueno es como entrar a una habitación de orquídeas fragantes*". En Europa no se conocían las orquídeas epífitas hasta aproximadamente la época de Linneo, pues en ese continente predominan las especies terrestres a diferencia de lo que ocurre en los trópicos; *Bletia verecunda* L., especie linneana, fue la primera especie tropical cultivada

en Europa, específicamente en Inglaterra, en el siglo XVIII. Más tarde le siguieron otras especies epífitas, consideradas por mucho tiempo como parásitas debido a su hábito; ya entre 1840 y 1850 eran muy populares entre los cultivadores adinerados. La primera referencia sobre orquídeas de la que se tiene conocimiento en el hemisferio occidental se encuentra en el *Manuscrito Badiano*, herbario azteca de 1552, que registra un ejemplar de *Vanilla* sp. (Medina & *al.* 1985).

El aprecio por estas plantas ha ido en aumento entre cultivadores y coleccionistas de todo el mundo; desde 1954 se celebra periódicamente el "Congreso de la Orquídea", aunque desde 1932 ya se había creado la American Orchid Society (AOS). Esta organización reúne, hasta la actualidad, a muchos coleccionistas y cultivadores de estas plantas de todo el mundo. Entre los años 40 y 50 del pasado siglo esta sociedad tuvo una gran representación en Cuba, fundándose la Sociedad Orquideológica de Cuba y su Boletín oficial por aristócratas coleccionistas de orquídeas, entre ellos el Dr. Tomás Felipe Camacho, creador de "Rancho Pilila" (1953), posteriormente llamado "Orquideario de Soroa" (1978) (Ávila 1995).

Desde mediados del siglo pasado ha aumentado el número de coleccionistas de orquídeas en Cuba y se hacen cada vez más populares estas plantas en la población cubana.

En el presente trabajo se dan a conocer 21 especies de orquídeas cultivadas con mayor frecuencia por la población; para cada especie se ofrece su nombre

común, lugar de origen, etimología de su nombre científico, breve descripción de la planta, época de floración y otros datos interesantes.

## MATERIALES Y MÉTODOS

Se tuvieron en cuenta las especies de orquídeas cultivadas por la población (en jardines, patios, balcones y terrazas), así como las existentes en 15 colecciones privadas, todas ellas en ocho provincias de la Isla, representativas de las regiones occidental (Pinar del Río, Ciudad de La Habana y Matanzas), central (Cienfuegos, Sancti Spíritus y Camagüey) y oriental del país (Las Tunas y Santiago de Cuba). Las observaciones se realizaron desde enero de 2000 hasta mayo del presente año. Las especies fueron identificadas a partir de la literatura taxonómica correspondiente.

Fueron consultados especialistas de varios centros de investigación y coleccionistas de orquídeas de las diferentes provincias visitadas para el completamiento de los datos de cultivo. Para citar los nombres comunes se siguieron fundamentalmente los criterios de Roig (1965), Gloudon & Tobisch (1995), Mújica & *al.* (2000); además se incluyen nuevos nombres comunes aportados por los entrevistados.

## RESULTADOS

En la actualidad es frecuente encontrar alguna que otra planta de orquídea en nuestros jardines, en su gran mayoría de flores vistosas aunque aparecen también otras plantas de flores pequeñas pero numerosas y de colores llamativos.

La orquideoflora cubana oscila entre 288 y 330 especies, en dependencia del criterio de diferentes autores (León 1946; Mújica & *al.* 2000; Nir 2000; Llamacho & Larramendi 2005 y Dietrich 2007), y en su gran mayoría son plantas de flores pequeñas y poco vistosas. En el presente trabajo se refieren 21 especies de orquídeas de las cuales el 57.14% son cubanas, incluso, algunas endémicas (*Broughtonia ortgiesiana* (Rchb.f.) Dressler y *Epidendrum wrightii* Lindl.), vale señalar también otras especies como *Prosthechea boothiana* (Lindl.) Dressler y *Oncidium lemonianum* Lindl., que aunque no son las más comunes, es frecuente hallarlas en los jardines de aquellos que atesoran algunas orquídeas.

A continuación se refieren 21 especies de orquídeas que con frecuencia son cultivadas por la población en Cuba, se incluye la etimología de sus nombres, sus sinónimos (Sin), su origen, época de floración, nombre común (NC), así como una breve descripción de la planta.

**1. ESPECIE:** *Aerides odorata* Lour.

**Publicación:** Cochinch. 525. China. Ind. occ. 1790.

**Etimología:** La traducción literal del género es “niños del aire”, por las formas de las flores y el epíteto específico hace referencia a la agradable fragancia que expiden sus flores (Sheehan 1994).

**Sin:** No tiene.

**NC:** Palomita, Paloma del Espíritu Santo (Roig 1965), Orquídea de Limón.

**Descripción:** Plantas epífitas de tallo trepador, pseudobulbos alargados, inflorescencias densas, en racimos pendientes (Figura 1), las flores desde blancas con algunas manchas púrpura hasta casi totalmente púrpuras, con algunos puntos amarillos en el labelo, flores de notable fragancia.

**Época de Floración:** Mayo-junio.

**Nota:** Este género fue descrito por el botánico portugués João Loureiro. La especie es la que tipifica al género y también se incluye en el grupo de las orquídeas “cola de zorro” por la forma de las inflorescencias densas. Es oriunda de Asia tropical, se distribuye desde Nepal y el noreste de India, a través del sudeste asiático a Indonesia, Borneo y las Filipinas (Sheehan 1994). Las flores blancas teñidas de rosado asemejan el cuerpo de una paloma (Roig 1965).



Fig. 1. Inflorescencia de *Aerides odorata* (Foto: A. Morales).

**2. ESPECIE:** *Broughtonia ortgiesiana* (Rchb.f.) Dressler

**Publicación:** Taxon, 15, 241, 1966.

**Etimología:** Esta especie fue dedicada al Sr. Ortgies en 1910, jardinero que cuidaba de estas plantas en el Jardín Botánico de Zurich (López 1996).

**Sin:** *Cattleyopsis ortgiesiana* Cogn.

**NC:** Cuaresma (Roig 1965).

**Descripción:** Plantas epífitas, pseudobulbos 1-3 foliados (Figura 2 A), hojas linear liguladas, ápice redondeado a emarginado. Inflorescencias terminales, laxas, flores medianas, rosa púrpura, labelo ondulado en el margen (Figura 2 B).

**Época de floración:** Mayo.

**Nota:** Especie endémica de Cuba, muy codiciada para lograr híbridos entre especies del mismo género e incluso, entre géneros diferentes. (Hamilton, com. pers.)



**Fig. 2.** Planta florecida de *Broughtonia ortgiesiana* (A) y detalle de la inflorescencia (B) (Foto: F. Areces).

### 3. ESPECIE: *Cattleya labiata* Lindl.

**Publicación:** Collect. Bot. t. 33. 1821.

**Etimología:** El género *Cattleya* fue dedicado al Sr. William Cattley, inglés fundador de la Royal Exotic Nursery, compañía que más tarde fuera muy importante y se dedicara al cultivo de estas plantas; el epíteto específico se debe a lo pronunciado del labelo en esta especie; que tipifica al género (Withner 1988).

**Sin:** *Cattleya lemoniana* Lindl.

*Epidendrum labiatum* Rchb.f.

**NC:** Orquídea o Catleya.

**Descripción:** Plantas epífitas, pseudobulbos fusiformes, flores de 13 a 15 cm de diámetro, sépalos y pétalos rosados, labelo muy rizado con un color rosa-lila fuerte, el túnel que forma el labelo, de color amarillo.

**Época de Floración:** Diciembre-febrero, a veces agosto o septiembre, pero mucho menos frecuente.

**Nota:** Especie brasileña, descubierta en 1818, al norte de Río de Janeiro, casi extinta en su localidad natural por la depredación de la que ha sido víctima (Withner 1988), es muy similar a *C. lueddemanniana*, pero la flor es más pequeña y de color más oscuro, el labelo es más rizado y son más frecuentes las flores solitarias.

### 4. ESPECIE: *Cattleya lueddemanniana* Rchb.f.

**Publicación:** Xenia Orch. 1: 29. 1854.

**Etimología:** El epíteto específico fue dado por Heinrich G. Reichenbach en honor al cultivador que le donó la planta para su descripción, Mr. Lueddemann, jardinero de un afamado coleccionista francés (Chadwick 1999).

**Sin:** *Epidendrum labiatum* var. *lueddemanniana* (Rchb.f.) Rchb.f.

**NC:** Orquídea o Catleya.

**Descripción:** Plantas epífitas, las flores 2 ó 3, de alrededor de 20 cm de diámetro (Figura 3 A), los pétalos son 3 ó 4 veces más anchos que los sépalos y de color rosa púrpura, difusos, el labelo es del mismo color, pero más oscuro, con la garganta amarilla y el túnel magenta, en el interior del túnel presenta manchas blancas a manera de surcos (Figura 3 B).

**Época de Floración:** Diciembre-febrero, a veces agosto o septiembre, pero mucho menos frecuente.

**Nota:** Esta especie, la más común de las cultivadas en Cuba, es venezolana, de zonas costeras y bien iluminadas, generalmente las flores son en pares, a veces 3, las flores son de mayor tamaño que las de *Cattleya labiata*.



**Fig. 3.** Planta florecida de *Cattleya lueddemanniana* (A) y detalle de la flor (B) (Foto: A. Morales).



**5. ESPECIE:** *Guarianthe skinneri* (Batem.) Dressler & Higgins  
**Publicación:** Lankesteriana, 7: 37. 2003.

**Etimología:** Guaria es la palabra empleada en Costa Rica para referir la condición epífita de las plantas y *anthe* proviene del griego y significa flor. Esta especie fue dedicada a George Ure-Skinner, quien encontró esta especie por primera vez en 1836 en las tierras bajas de Guatemala, cerca del Pacífico; luego fueron encontradas otras poblaciones en Nicaragua y Costa Rica, en ese orden (Withner 1988).

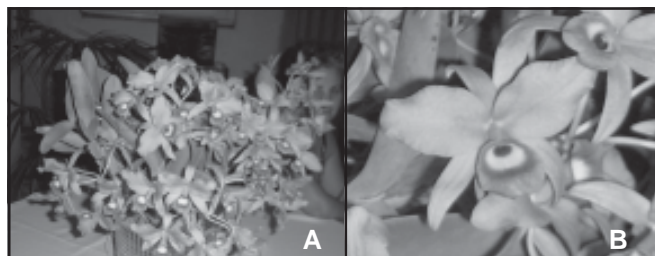
**Sin:** *Epidendrum huegelianum* Rchb.f.

**NC:** Orquídea, flor de mayo.

**Descripción:** Plantas epífitas, pseudobulbos fusiformes, bifoliados, de 22 a 30 cms de alto desde la base del tallo, hojas de hasta 15 cms de largo (Figura 4 A). Inflorescencias en espigas terminales de 3 a 9 flores, pétalos rosa púrpura uniformes, a excepción del túnel del labelo, que es amarillo (Figura 4B) (Withner 1988).

**Época de Floración:** Marzo-junio.

**Nota:** Esta especie no es cubana, es muy frecuente en Costa Rica, donde fue designada como Flor Nacional, allá la llaman Guaria Morada y se encuentra estampada en las monedas, también la llaman Flor de San Sebastián, en Guatemala recibe el nombre de Candelaria. Esta planta es tolerante al calor y a la sequía, pero requiere de sol para su cultivo exitoso. Esta especie fue descrita originalmente bajo el género *Cattleya* y es la especie tipo del género *Guarianthe*.



**Fig. 4.** Planta florecida de *Guarianthe skinneri* (A) y detalle de la flor (B) (Foto: R. Verdecia).

**6. ESPECIE:** *Cattleya trianae* Linden & Rchb.f.

**Publicación:** Wochenschrift für Gärtnerei und Pflanzenkunde. 3: 67. 1860.

**Etimología:** Esta especie fue dedicada al Dr. Luis Triana, botánico de Bogotá, Colombia (Withner 1988).

**Sin:** *Cattleya labiata* var. *trianae* Ducharte

**NC:** Orquídea o Catleya.

**Descripción:** Plantas epífitas, pseudobulbos robustos, flores con el labelo menos rizado que las anteriores, el túnel del labelo es blanco y amarillo, la mitad externa del labelo es rosa púrpura.

**Época de Floración:** Diciembre-abril, también en mayo.

**Nota:** Especie colombiana (Withner 1988).

**7. ESPECIE:** *Dendrobium pierardii* Roxb. ex Hook.

**Publicación:** Exot. Fl. 1. t. 19. 1922; Fl. Ind. 3:482. 1920.

**Etimología:** El nombre genérico deriva del griego *dendros*, que significa árbol y *bios*, vida, debido al hábito

epífita de la gran mayoría de las especies de este grupo (Elliot & Jones 1984).

**Sin:** *Dendrobium aphyllum* (Roxb.) C.E.C. Fisher.

**NC:** Velo de novia.

**Descripción:** Plantas epífitas, tallos rastreros, ramas alargadas, pendientes de más de 30 cm de largo (Figura 5 A), las hojas son caedizas y en las yemas axilares brotan las flores, solitarias, de color malva con el labelo amarillo. Puesto que son varios brotes en cada tallo y las flores son numerosas, da la impresión de un velo de orquídeas, de ahí su nombre común (Figura 5 B).

**Época de Floración:** Febrero-marzo.

**Nota:** Especie asiática que prefiere para crecer los lugares sombreados y húmedos.



**Fig. 5.** Porte de una planta de *Dendrobium pierardii* (A) y detalle de las flores (B) (Foto: A. Morales).

**8. ESPECIE:** *Encyclia fucata* (Lindl.) Britton & Millsp.

**Publicación:** Fl. Baham. 91 (1920).

**Etimología:** El nombre genérico proviene del griego *enkykliēn*, que significa rodear, por los lóbulos laterales del labelo que rodean la columna (Mújica & al. 2000); el epíteto específico refiere el color interior del labelo.

**Sin:** *Epidendrum fucatum* Lindl.

**NC:** Orquídea.

**Descripción:** Plantas epífitas, pseudobulbos ovoideo-piriformes, 1-2 foliados. Raíces velamentosas; hojas coriáceas, linear liguladas, obtusas en el ápice. Inflorescencias terminales, multifloras, flores amarillas, pequeñas, con una mancha morada en el labelo (Acuña 1938).

**Época de Floración:** Abril-mayo.

**Nota:** Especie cubana abundante en las vegetaciones secas de toda Cuba.

**9. ESPECIE:** *Encyclia plicata* (Lindl.) Britton & Millsp.

**Publicación:** Fl. Baham.: 92. 1920.

**Etimología:** El epíteto específico hace referencia a la apariencia que da la planta de estar como guardada en un pliegue (Correll & Correll 1996).

**Sin:** *Epidendrum plicatum* Lindl.

**NC:** Orquídea.

**Descripción:** Plantas epífitas, pseudobulbos ovoideo-oblongos, bifoliados. Hojas coriáceas, lineares, de más de 30 cm. Inflorescencias terminales, escapo robusto, simple, paucifloro, flores pequeñas, purpúreas, con el extremo de los sépalos revolutos (Figura 6).

**Época de Floración:** Junio-septiembre.

**Nota:** Especie cubana, frecuente en vegetaciones secas de montañas bajas.



Fig. 6. Detalle de la flor de *Encyclia plicata* (Foto: A. Morales).

**10. ESPECIE:** *Epidendrum nocturnum* Jacq.

**Publicación:** Enum. Syst. Pl.:29.1760.

**Etimología:** El nombre genérico deviene del griego *epi*, encima, sobre, y *dendron*, árbol, por el hábito epífito de estas plantas (Mújica & al. 2000). El epíteto específico fue dado por el Barón Nicolás Jacquin, botánico coleccionista del siglo XVIII, por la fragancia nocturna de las flores (Saulea & Adams 1996).

**Sin:** *Amphioglottis nocturnum* var. *latifolium* Lindl.

*Amphioglottis nocturnum* var. *trichis* Cogn.

**NC:** Orquídea cimarrona, San Juan, Flor de San Pedro, San Pedro (Roig 1965).

**Descripción:** Plantas epífitas, pseudobulbos alargados con hojas dísticas. Flores solitarias que se ubican en el extremo de los tallos, con sépalos y pétalos amarillos verdosos y el labelo blanco.

**Época de Floración:** Junio-septiembre.

**Nota:** En las noches las flores expiden un aroma muy suave, esta especie se distribuye por toda América Tropical (Ackerman 1992).

**11. ESPECIE:** *Epidendrum radicans* Pav. ex Lindl.

**Publicación:** Gen. Sp. Orch. Pl. 104. 1831.

**Etimología:** El epíteto específico se debe a la presencia de raíces adventicias a lo largo de todo el tallo.

**Sin:** No se conoce.

**NC:** Orquídea.

**Descripción:** Plantas mayormente terrestres con tallos de hasta 1m de longitud aproximadamente, simples o

ramificados, con numerosas raíces a lo largo de los tallos que brotan opuestas a la base de las hojas. Inflorescencias terminales en racimos multifloros, densos, de color naranja (Figura 7), labelo más claro y con manchas pardas.

**Época de Floración:** Febrero-octubre.

**Nota:** Se distribuye desde Veracruz, México, hasta el Valle del Cauca en Colombia (Pridgeon 1995). Se encuentra naturalizada en el oriente de Cuba (Gran Piedra). Esta especie crece bien a pleno sol y en suelos con buen drenaje; ha sido confundida con *Epidendrum ibaguense* Lindl., pero las manchas del labelo, la columna arqueada y las raíces en el tallo son caracteres propios de *E. radicans*.



Fig. 7. Porte de una planta de *Epidendrum radicans* (Foto: A. Morales).

**12. ESPECIE:** *Epidendrum wrightii* Lindl.

**Publicación:** Ann. Mag. Nat. Hist. Ser. 3: 131. 1858.

**Etimología:** Esta especie fue dedicada a Charles Wright, botánico norteamericano que estudió y recolectó plantas en Cuba durante varios años, en el siglo XIX (López 1996).

**Sin:** *Epidendrum nasutum* Rchb.f.

**NC:** No se conoce.

**Descripción:** Plantas epífitas, tallos erectos, agrupados, de hasta 1 m de altura, raíces numerosas, hojas dísticas, elíptico-ovoides o ligeramente emarginadas. Inflorescencias terminales en subumbelas, flores anaranjadas.

**Época de Floración:** Octubre-marzo, pero con mayor incidencia en noviembre y diciembre (Pérez & Bocourt 1997).

**Nota:** Especie endémica de Cuba, polinizada, probablemente, por colibríes (Díaz 1988).

**13. ESPECIE:** *Laelia anceps* Lindl.

**Publicación:** Edwards's Bot. Reg. 21: t. 1751. 1836 [1835].

**Etimología:** El género fue dedicado a una virgen sacerdotisa romana encargada de mantener encendido el fuego sagrado en el altar de la diosa Vesta (Withner 1990).

**Sin:** *Cattleya anceps* (Lindl.) Beer.



**NC:** Flor de Mayo (Roig 1965).

**Descripción:** Plantas epífitas, tallos rastreros, pseudobulbos fusiformes. Hojas 1, rara vez 2; oblongo-lanceoladas; de 15-20 cm de largo. Inflorescencias en espigas de pocas flores, hasta 5; vistosas; rosadas; con una mancha amarilla en el labelo.

**Época de Floración:** Mayo.

**Nota:** Especie mexicana que posee categoría de amenaza, se encuentra al borde de la extinción en su medio natural debido al comercio de esta especie (Hágsater & Dumont 1996).

**14. ESPECIE:** *Laelia rubescens* Lindl.

**Publicación:** Edwards's Bot. Reg. 26: t. 41. 1840.

**Etimología:** El epíteto específico refiere el color rosa de las flores en sus distintas tonalidades.

**Sin:** *Cattleya rubescens* (Lindl.) Beer.

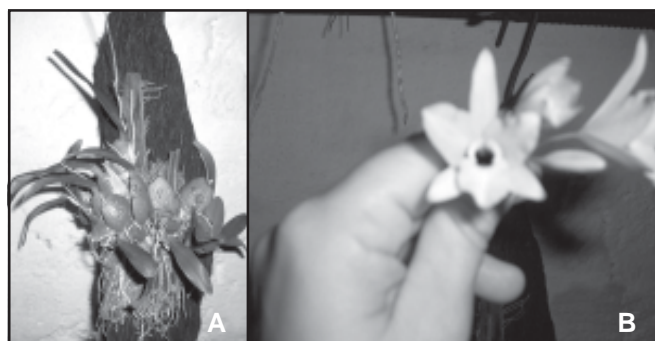
*Bletia rubescens* (Lindl.) Reichb.

**NC:** Orquídea.

**Descripción:** Plantas epífitas, pequeñas, a veces pigmentadas de púrpura si se encuentran creciendo al sol; pseudobulbos ovales y algo comprimidos de 3-5 cm de diámetro (Figura 8A). Por lo general 1 hoja, rara vez bifoliados, con hojas de hasta 10 cm. Escapo floral de 20-30 cm de altura y de 4-7 flores hacia el extremo, flores que varían considerablemente en su color, desde rosa hasta blanco; pero todas con una mancha marrón oscuro en la base del labelo (Figura 8B). La forma de las flores es variable (Withner 1990).

**Época de Floración:** Enero-febrero.

**Nota:** Esta especie es ampliamente cultivada y sus flores presentan una amplia gama de colores, sus pseudobulbos presentan yemas con dormancia en el período invernal.



**Fig. 8.** Parte de una planta (A) y detalle de la flor (B) de *Laelia rubescens* (Foto: A. Morales).

**15. ESPECIE:** *Phaius tankervilleae* (Banks ex L'Hér.) Blume

**Publicación:** Mus. Bot. 2: 177. 1856.

**Etimología:** El nombre genérico deriva del griego *Phaiós*, que significa negruzco, pardo y se debe al color moreno de las flores, el epíteto específico se le atribuye a Lady Tankerville, en cuyos invernaderos una de estas plantas floreció (Mújica & al. 2000).

**Sin:** *Limodorum tankervilleae* Banks & L'Hér.

*Phaius grandifolius* Lour.

**NC:** Orquídea Monja (Gloudon & Tobisch 1995).

**Descripción:** Plantas terrestres que pueden sobrepasar 1 m de altura; rizomas carnosos. Tallos en pseudobulbos erectos, los más jóvenes envueltos en brácteas foliosas. Hojas numerosas, articuladas en sus vainas. Inflorescencia en racimo lateral de flores grandes, vistosas, sépalos y pétalos blancos dorsalmente y amarillo-pardos ventralmente, acuminados, labelo marrón.

**Época de Floración:** Enero-abril, con mayor incidencia en febrero (Pérez & Bocourt 1997).

**Nota:** Especie de Asia tropical, naturalizada en Cuba y otras regiones del Caribe, como Jamaica (Gloudon & Tobisch 1995). Habita en las principales regiones montañosas del país.

**16. ESPECIE:** *Schomburgkia tibicinis* Batem

**Publicación:** Orchid. Mexico & Guatemala: t. 30. 1841.

**Etimología:** El género fue dedicado a Robert Schomburgk (1804-1865), botánico alemán que exploró la Guyana inglesa (Mújica & al. 2000). El epíteto específico proviene del latín *tibicen*, que significa flautista dada la forma alargada y ahuecada de los pseudobulbos, que los niños utilizan como trompetas (Withner 1993).

**Sin:** *Laelia tibicinis* (Batem) Williams

**NC:** Platanito, Búho (Roig 1965).

**Descripción:** Plantas epífitas, pseudobulbos fusiformes; rizoma rastrero, 1-3 foliados. Hojas carnosas, coriáceas. Inflorescencias terminales en racimos, multifloros; flores grandes, vistosas; sépalos y pétalos semejantes, ondulados (Figura 9).

**Época de Floración:** Abril-junio.

**Nota:** No es una especie cubana, fue descubierta en Honduras por George Skinner (Withner 1993). Requiere de muy buena iluminación para su cultivo, sus pseudobulbos ahuecados sirven de albergue a las hormigas. Este género en Cuba solo está representado por *Schomburgkia lyonsii* Lindl. en la flora nativa (Llamacho & Larramendi 2005).



**Fig. 9.** Detalle de la flor de *Schomburgkia tibicinis* (Foto: A. Pazo).

**17. ESPECIE:** *Spathoglottis plicata* Blume

**Publicación:** Bijdr. 401. t. 76, 1825.

**Etimología:** El nombre genérico deriva del griego *spáthe*, que significa espata y *glotta*, lengua, por la forma del labelo. El epíteto específico proviene del latín *plico*, doblar,

plegar; aludiendo a la forma de las hojas, dobladas en forma de abanico (Mújica & *al.* 2000).

**Sin:** No posee.

**NC:** Arequita, Orquídea de sol (Mújica & *al.* 2000).

**Descripción:** Plantas terrestres, pseudobulbos ovoides a fusiformes, cubiertos por brácteas foliares. Hojas numerosas, láminas delgadas, elíptico lanceoladas (Figura 10 A). Inflorescencias laterales, erectas, racimo apical multifloro; las flores varían su color de rosa a púrpura (Figura 10 B), raramente blancas.

**Época de Floración:** Todo el año.

**Nota:** Especie naturalizada en Cuba, tiene una baja producción de frutos, lo que indica que depende de polinizadores naturales (Mújica & *al.* 2000).



**Fig. 10.** Porte de una planta (A) y detalle de la flor (B) de *Spathoglottis plicata* (Foto: A. Morales).

**18. ESPECIE:** *Tolumnia variegata* (Sw.) Braem

**Publicación:** Orchidee, 37, 59, 1986.

**Etimología:** El nombre del género se refiere a una ninfa de acuerdo a la mitología (Mújica & *al.* 2000).

**Sin:** *Oncidium variegatum* Sw.

*Oncidium velutinum* Lindl.

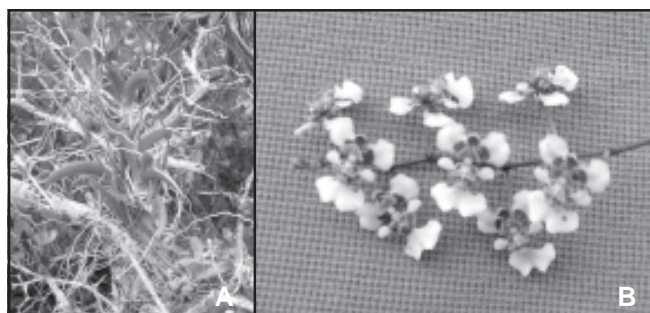
**NC:** Bailarina, Orquídea cimarrona (Roig 1965).

**Descripción:** Plantas epífitas, pequeñas, tallos muy

cortos (Figura 11 A); con rizoma mayormente alargado, raíces velamentosas. Hojas dísticas, coriáceas. Inflorescencia terminal, en panícula, pocas o muchas flores medianas; vistosas, amarillas moteadas en pardo (Figura 11 B).

**Época de Floración:** Marzo-junio.

**Nota:** Especie cubana que prefiere las ramas de poco diámetro (hasta 1 cm) y es muy frecuente en los júcaros (*Bucida subinermis* Bisse).



**Fig. 11.** Porte de una planta (A) y detalle de la inflorescencia (B) de *Tolumnia variegata* (Foto: A. Morales).

**19. ESPECIE:** *Vanilla dilloniana* Correll

**Publicación:** Amer. Orch. Soc. Bull. xv. 331. 1946.

**Etimología:** Vanilla deriva de la palabra española vainilla, refiriéndose al fruto de las especies de este género. Esta especie fue dedicada a Gordon Winston Dillon, editor del boletín de la American Orchid Society y dibujante de muchas especies de las orquidáceas (López 1996).

**Sin:** *Vanilla eggersii* Rolfe

**NC:** Bejuco de lombriz (Roig 1965).

**Descripción:** Plantas epífitas, de tallo trepador. Ramas muy largas, carentes de hojas o con hojas rudimentarias, lanceoladas, rígidas, subsésiles, arqueadas sobre el dorso. Inflorescencias flexuosas, en ramas axilares; flores amarillas (Figura 12).

**Época de Floración:** Abril-junio.

**Nota:** Crece a la sombra de los árboles, epífita o epilítica, en las zonas montañosas de toda la Isla, es empleada como medicinal en remedios para curar lombrices (Roig 1991).



**Fig. 12.** Detalle de la flor de *Vanilla dilloniana* (Foto: L. Pérez).



**20. ESPECIE:** *Vanilla phaeantha* Rchb. f.

**Publicación:** Flora, xlviii, 274. 1865.

**Etimología:** El epíteto específico alude al color pardo oscuro casi negro de las flores (López 1996).

**Sin:** *Vanilla planifolia* var. *macrantha* Griseb.

**NC:** No se conoce.

**Descripción:** Plantas epífitas, de tallo trepador; ramas que alcanzan varios metros de longitud, hojosas, enraizando en los nudos. Hojas elíptico-lineares, agudas en el ápice. Inflorescencias en racimos cortos, flores amarillas.

**Época de Floración:** Mayo-junio.

**Nota:** Especie cubana cuyo cocimiento se usa como antihelmíntico (Roig 1991). Esta especie se encuentra casi amenazada y habita en bosques semidecíduos mesófilos (Berazaín & al. 2005).

**21. ESPECIE:** *Vanilla planifolia* Andrews

**Publicación:** Bot. Repos., 8, 538, 1808.

**Etimología:** El epíteto específico se refiere a la forma de las hojas planas casi perpendiculares al tallo (López 1996).

**Sin:** No posee.

**NC:** Vainilla.

**Descripción:** Plantas epífitas, de tallo trepador con ramas de varios metros de longitud. Hojas alternas, láminas planas, enraizando en los nudos; hojas elípticas, agudas en el ápice. Inflorescencias en racimos, flores amarillas, blancas hacia el centro del labelo.

**Época de Floración:** Marzo-junio.

**Nota:** Esta especie produce la esencia natural de vainilla, pero en pequeñas proporciones, esta sustancia se extrae de los frutos. La decocción de esta planta se usa como cardiotónico, contra el reuma, antiparasitario y diurético (Beltrán & Martínez 1996).

*Bletia purpurea* (Lam.) DC, *Broughtonia lindenii* (Lindl.) Dressler, *Cyrtopodium punctatum* (L.) Lindl., *Encyclia phoenicea* (Lindl.) Neumann, *Trichocentrum undulatum* (Sw.) Ackerman & M. W. Chase (*Oncidium luridum* Lindl.) y *Prosthechea cochleata* (L.) Higgins son orquídeas cubanas frecuentes en los jardines. Sus datos etimológicos, nombre común, época de floración y breve descripción de la planta son ofrecidos por Pérez Montesinos & al. (2008).

Los cultivadores de orquídeas de Cuba, que ya suman unas decenas, poseen muchas más especies, fundamentalmente de los géneros *Dendrobium*, *Cattleya*, *Phalaenopsis*, *Epidendrum*, *Laelia*, *Vanda* y algunos otros géneros híbridos; pero estas no son las que se cultivan con mayor frecuencia por la población, es por ello no fueron incluidas en este trabajo. Algunas especies cubanas, mucho menos frecuentes aún, son cultivadas en algunas colecciones; tal es el caso de especies del género *Lepanthes*, que no son muy atractivas dado el pequeño tamaño de las plantas y

sus flores, apenas unos milímetros, además su cultivo es sumamente difícil por sus requerimientos de temperatura y humedad relativa, entre otros.

En los estudios más recientes acerca del grado de amenaza de la flora vascular cubana se reportan 32 taxones con algún grado de amenaza para la familia Orchidaceae (Berazaín & al. 2005), lo cual nos hace reflexionar acerca de la necesidad de conservar los hábitats naturales con el fin de lograr la supervivencia de las especies, ya que la destrucción del hábitat es uno de los factores que más incide en la extinción de las especies cubanas. En la medida en que se fomente el cultivo y la comercialización de las especies nativas ya domesticadas (18 especies) se podrá reducir la depredación de las poblaciones naturales y la destrucción de su hábitat.

## AGRADECIMIENTOS

La autora agradece la colaboración del Sr. Agapito Hernández, jardinero dedicado al cultivo de las orquídeas desde los inicios de "Rancho Pilila" y al Dr. Víctor Fuentes, motor impulsor del presente artículo; así como los criterios de Juan Hernández especialista del Centro Nacional de Areas Protegidas, Juan Llamacho, Manuel Caluff y a los especialistas del Jardín Botánico "Orquideario de Soroa": Ernesto Mújica, Elaine González, José Lázaro Bocourt y Rolando Pérez, por sus opiniones, además de datos históricos y fenológicos.

## BIBLIOGRAFÍA

- Ackerman, J. D. 1992. Las orquídeas de Puerto Rico y Las Islas Vírgenes. Ed. Univ. Puerto Rico. Puerto Rico.
- Acuña Galé, J. 1938. Catálogo Descriptivo de las Orquídeas Cubanas. Est. Exper. Agron. Santiago de las Vegas. Boletín No. 60. 221 p.
- Ávila, L. M. 1995. Amor a prueba de flores en el Orquideario de Soroa. Ed. Pablo de la Torriente. La Habana. 11p.
- Beltrán, M. C. & Martínez, J.I. 1996. Orquídeas medicinales en la flora cubana. *Natura Medicatrix*. 43: 42-43.
- Berazaín Iturralde, R., Areces Berazaín, F., Lazcano Lara, J.C. & González Torres, L.R. 2005. Lista roja de la flora vascular cubana. Documentos 4, Jardín Botánico Atlántico, Gijón, España. 86p.
- Chadwick, A. A. 1999. *Cattleya lueddemanniana*, La primavera es cuando esta especie venezolana florece. *Orchids Magazine*: 1-5.
- Correll, D. S. & Correll, H.B. 1996. Flora of the Bahama Archipelago. A.R.G. Gantner Verlag. G. 1692 p.
- Díaz, M. A. 1988. Las orquídeas nativas de Cuba. Ed. Científico-Técnica. 63 p.



- Diethrich, H. 2007. *Orchidaceae*-I. En: Greuter, W. & Rankin, R. (ed.) Flora de la República de Cuba. Fascículo 12(1): 114 p.
- Elliot, W. R. & Jones, D. L. 1984. Encyclopedia of Australian Plants suitable for cultivation. Vol III. Lothian Publishing Company Pty. Ltd. 516 p.
- Gloudon, A. & Tobisch, C. 1995. Orchids of Jamaica. The Press University of the West Indies. 222 p.
- Hágsater, E. & Dumont, V. 1996. Orchids, Status of Survey and Conservation Action Plan. IUCN. Gland Switzerland and Cambridge, UK.
- León. 1946. Flora de Cuba. 1. Gimnospermas. Monocotiledóneas. – Contr. Ocas. Mus. Hist. Nat. Colegio “De la Salle” 8. 441 p.
- Llamacho, J. A. & Larramendi, J. 2005. Las orquídeas de Cuba. Ed. Greta 285 p.
- López Trabanco, P. J. 1996. Catálogo etimológico de las orquídeas cubanas. Ed. Abril. 26 p.
- Medina, E. A.; Vidal, M. C. & Portas, A. M. 1985. Las orquídeas cultivadas. Serie Didáctica # 62. Univ. Nac. de Tucumán. Fac. Agron. y Zootecnia. México. 94 p.
- Mújica, E., Pérez, R., Bocourt, J. L., López P. J. & Ramos, T. M. 2000. Géneros de Orquídeas Cubanas. Ed. Félix Varela. La Habana. 208 p.
- Nir, M. 2000. *Orchidaceae Antillanae*. New York.
- Pérez, R. & Bocourt, J. L. 1997. Iconografía de orquídeas cubanas. Serv. de Pub. de la Univ. de Alcalá. Alcalá de Henares. 94 p.
- Pérez Montesino, L., Vargas, O. L. & Rodríguez Quintana, Y. 2006-2007 [2008]. Orquídeas cubanas: una opción tentadora para la ornamentación. *Revista Jard. Bot. Nac. Univ. Habana* 27: 129-134.
- Pridgeon, A. (Ed). 1995. The Illustrated Encyclopedia of Orchids. Timber Press. Oregón. 304 p.
- Roig, J. T. 1965. Diccionario Botánico de Nombres Vulgares Cubanos. Ed. Nac. de Cuba. Vol 1-2. 1142 p.
- Roig, J. T. 1991. Plantas medicinales, aromáticas o venenosas de Cuba. Ed. Científico-Técnica. La Habana. 1125 p.
- Sauleda, R. P. & Adams, R. M. 1996. *Orchidaceae*. En: Correll, D. S. & Correll, H. B. Flora of the Bahama Archipelago. A.R.G. Gantner Verlag. G. 1692 p.
- Sheehan, T. & M. 1994. An Illustrated survey of Orchid Genera. Timber Press. 421 p.
- Stern, W. L. 1995. The Orchid Family. En: Gloudon, A. & Tobisch, C. Orchids of Jamaica. The Press University of the West Indies. 222 p.
- Withner, C. L. 1988. The Cattleyas and their relatives. Vol. I. Cattleyas. Timber Press. 147 p.
- Withner, C. L. 1990. The Cattleyas and their relatives. Vol. II. The Laelias. Timber Press. 154 p.
- Withner, C. L. 1993. The Cattleyas and their relatives. Vol. III. *Schomburgkia*, *Sophranitis* and Other South American Genera. Timber Press. 136 p.

**Recibido:** 25 de septiembre de 2006.

**Direcc. de los autores:** Jardín Botánico Nacional, Carretera “El Rocío” km 3 ½, Calabazar, Boyeros. CP. 19230, Ciudad de La Habana, Cuba. E-mail: hajb@ceniai.inf.cu - adams@infomed.sld.cu