



Orquídea



Cattleya percivaliana 'Horizonte'
Cultivo y foto: Gerardo Castiglione

CATTLEYS UNIFOLIADAS VENEZOLANAS

Por Ing. Gerardo Castiglione

Revista de la Sociedad Peruana de Orquideas; afiliada a la AOS Nr. 69992. Afiliada Internacional al NGC Nr. 527

Edición: Susi Spittler

Junio 20

Orquídea

INTRODUCCION

El género *Cattleya* fue descrito por John Lindley en 1824 y llamado así en honor a William Cattley quien fuera un reconocido comerciante y horticultor inglés de la época, con predilección por las orquídeas; comprende actualmente unas 114 especies distribuidas en toda América tropical, con siete representantes en Venezuela, seis pertenecientes al subgénero *Cattleya*, cuatro de ellas a la sección *Cattleya*: *C. gaskelliana*, *C. jenmanii*, *C. mossiae* y *C. percivaliana*; dos a la sección *Lawrenceanae*: *C. lawrenceana* y *C. lueddemanniana*; y una especie perteneciente al Subgénero *Intermediae*: *C. violacea* (Cassio van den Berg, 2014). Cuatro de esas siete especies son endémicas de Venezuela: *C. gaskelliana*, *C. mossiae*, *C. lueddemanniana* y *C. percivaliana*.

A continuación haremos una breve descripción de cada una de ellas.

Cattleya gaskelliana Rchb. f. 1883

Cattleya gaskelliana fue descrita por Heinrich Gustav Reichenbach en 1883, luego que floreciera por primera vez en los invernaderos ingleses de Frederick Sanders, quien a su vez la dedicó a Holbrook Gaskell, notable coleccionista del norte de Inglaterra.

Sinónimo: *Cattleya labiata* var. *gaskelliana* (Hort. Sanders) N.E. Brown 1883

Es endémica del nor-oriental de Venezuela, en el ramal oriental de la Cordillera de la Costa, entre los 8° y 10° de latitud norte y los 62° a 65° de longitud oeste, concretamente de los estados Anzoátegui, Monagas y Sucre.

Junio 20

Orquídea



Su hábitat puede ser dividido en dos zonas bien definidas:

Zona 1: Al norte del estado Monagas y sur del estado Sucre. Crece sobre árboles de mediana a gran altura (15 a 40 metros) al borde de los ríos en una zona de bosque tropical húmedo cuyo centro de dispersión es la población de Caripe en el estado Monagas, donde las precipitaciones son relativamente abundantes durante todo el año; en altitudes que varían entre 800 y 1300 metros sobre el nivel del mar. Las plantas de esta zona son bastante robustas, llegando a alcanzar los pseudobulbos hasta 25 cm de longitud, con hojas muy coriáceas y anchas.

Junio 20

Orquídea



Cattleya gaskelliana 'Carmen Caballero'
Cultivo y foto: Gerardo Castiglione

Zona 2: Al noreste del estado Anzoátegui, en una pequeña zona de bosque seco tropical conocida como “Mundo Nuevo”, donde se desarrolla como litófita en las vertientes rocosas de los ríos, a veces a plena exposición solar, llegando a formar grandes colonias a alturas comprendidas entre 1300 y 1500 metros sobre el nivel del mar. Las plantas de esta zona son, por lo general, de menor tamaño y textura más delgada que sus hermanas cariperas. Esta región ha sido duramente castigada por los recolectores durante años, siendo hoy en día muy difícil observar alguna planta en su hábitat natural.

Junio 20

Orquídea



Cattleya gaskelliana 'La Grieca'
Cultivo y foto: Gerardo Castiglione

Planta de porte mediano, con pseudobulbos fuertemente comprimidos, atenuados hacia su base, formados por dos o tres entrenudos; una sola hoja muy coriácea, oblongo-elíptica, que forma unos 30° de inclinación respecto al bulbo. Espata solitaria.

Florecen entre principios de Abril y mediados de Junio, cada inflorescencia lleva entre 2 y 6 flores que alcanzan entre 14 y 20 cm de diámetro, erguidas y bien presentadas sobre el follaje, aunque de sustancia algo débil por lo que su duración alcanza escasamente dos semanas; el color tipo de la especie es lila o rosado púrpura, generalmente pálido.

Orquídea

Cattleya gaskelliana s/a 'Calex'
Cultivo y foto:
Gerardo Castiglione



El labelo es grande, redondo y poco rizado, con una mancha triangular bien definida de color púrpura al frente que nunca se mezcla con el amarillo de la garganta. Posee un aroma dulce y delicado.

Junio 20

Orquídea

Cattleya gaskelliana 'La Macarena'
Cultivo y foto: Gerardo Castiglione



Para reconocer una *Cattleya gaskelliana* debemos notar varias características en la planta y en las flores que nos pueden ayudar: en primer lugar, siempre florece de bulbo inmaduro, esto significa que cuando el seudobulbo apenas está terminando de formarse ya se notan los botones en la espata, ésta característica la diferencia de otras especies que similares como *C. jenmanii*, *C. labiata* y *C. warneri*.

Junio 20

Orquídea

Cattleya gaskelliana alba
Cultivo y foto: Gerardo Castiglione



En cuanto a las flores, en el labelo tenemos la mancha púrpura al frente separada del amarillo de la garganta, característica que comparte con muchas *C. trianae*, pero a diferencia de éstas, si observamos el labelo de costado, en *C. gaskelliana* el lóbulo frontal es largo y muy ondulado, en *C. trianae* es corto. La columna por su parte presenta, a cada lado del cilindro, un diente triangular pronunciado que muchas veces sobresalen por delante de la antera.

Junio 20

Orquídea



Cultivo y foto: Gerardo Castiglione
Cattleya gaskelliana caerulea 'Los Pinos'

Ninguna variedad de color en *Cattleya gaskelliana* puede considerarse rara, cada año aparecen nuevos clones silvestres de variable calidad. Entre los clones más conocidos en Venezuela, podemos mencionar:

- tipo: Elena, Carmen Caballero, Black Tiger;
- concolor: Simón Rodríguez;
- semialba: Calex, Maruja, Nuria, Red Flame;
- alba: Schnee, White Heritage, Katy;
- caerulea: Blue Dragon, Drago, Mimí, Daniel Andrés.

Junio 20

Orquídea



Cattleya gaskelliana s/a 'Nuria'
Cultivo y foto: Gerardo Castiglione



Cattleya gaskelliana semialba 'Sutil'
Cultivo y foto: Gerardo Castiglione

Junio 20

Orquídea

Cattleya jenmanii Rolfe 1906

Cattleya jenmanii 'Anató'
Cultivo y foto: Gerardo Castiglione



Cattleya jenmanii "Anató"

Cultivo y Foto: Gerardo Castiglione

Cattleya jenmanii fue descrita por Robert Allen Rolfe en 1906, dando su nombre en honor al botánico inglés George Samuel Jenman, quien descubriera la especie en la cabecera del río Mazaruní, cerca de Georgetown, Guyana. Paradójicamente, esta bella especie estuvo completamente oculta para la ciencia y los cultivadores hasta el año 1969 cuando fue redescubierta en Venezuela, gracias a la construcción de la Carretera Troncal 10 que atraviesa toda la Gran Sabana hasta el límite con Brasil.

Orquídea



Está presente en Guyana, Venezuela y norte de Brasil. En Venezuela se localiza al sur del Estado Bolívar, en la Gran Sabana, entre los paralelos 4° y 5° de latitud norte y los meridianos 61° y 64° de longitud oeste. Crece entre los 800 y 1200 metros sobre el nivel del mar en selvas densas y muy húmedas, generalmente epífita, aunque se puede encontrar sobre rocas en las paredes escarpadas de los Tepuyes (montañas de paredes verticales y cima plana), a plena exposición solar. Actualmente está siendo intensamente recolectada por los indígenas de la zona, quienes las venden a los turistas que llegan por cientos a disfrutar del maravilloso paisaje.

Junio 20

Orquídea

Cattleya jenmanii 'Arya'
Cultivo y foto: Gerardo Castiglione



Cattleya jenmanii 'Encendida'
Cultivo y foto: Gerardo Castiglione



***Cattleya jenmanii* es una especie unifoliada, de tamaño moderado, con seudobulbos comprimidos, atenuados hacia su base, con cuatro o cinco entrenudos, pueden alcanzar unos 20 cm de longitud, sus hojas son muy coriáceas, elípticas, de hasta 25 cm de longitud. La espata, verde al florecer, casi siempre es simple, aunque puede presentarse una segunda espata interna muy pequeña.**

Junio 20

Orquídea

Cattleya jenmanii 'Rubra'
Cultivo y foto: Gerardo Castiglione



Florece en dos épocas del año, entre Febrero y Abril y luego en Septiembre y Octubre. Produce racimos de hasta 7 flores, inmediatamente después de madurar el pseudobulbo. Sus flores son grandes, de hasta 17 cm de diámetro, muy dulcemente perfumadas. La coloración tipo es lila pálido hasta púrpura oscuro. El labelo de bordes suavemente ondulados, presenta una mancha púrpura en el disco frontal que puede prolongarse hasta la garganta, y sus característicos “ojos” blancos, uno a cada lado. La mancha púrpura puede ser sólida o un grupo de estrías.

Junio 20

Orquídea

Cattleya jenmanii alba 'Manina'
Cultivo y foto: Gerardo Castiglione



Actualmente existen clones de gran calidad provenientes de mejoramiento genético, especialmente en las variedades tipo y semialba, superiores en tamaño, color y forma a lo que tradicionalmente era conocido hasta hace unos años. En las variedades alba y caerulea es poco lo que se ha podido mejorar la especie, los clones silvestres son escasos y de modesta calidad. Entre los cultivares más resaltantes tenemos:

tipo: Rubra, Katherine, Nazareno, Nitsuga;

semialba: Armando Mantellini;

alba: Sandra;

caerulea: Elena.

También se conocen algunas plantas de variedad concolor y albescens.

Orquídea



Cattleya jenmanii caerulea
Cultivo y foto: Gerardo Castiglione

Cattleya jenmanii puede ser confundida fácilmente con *Cattleya labiata*, ya que el aspecto de sus flores puede ser muy similar en algunos casos, incluso su aroma puede semejar bastante, aun cuando el de *C. jenmanii* tiende a ser más dulce y penetrante. Para salir de dudas es necesario tener la planta y constatar que las hojas de *Cattleya jenmanii* presentan un ligero dobléz filoso hacia el envés a todo lo largo del borde. Esta característica pueden presentarla también *C. mossiae* y *C. percivaliana*, pero nunca *Cattleya labiata*.

Junio 20

Orquídea

Cattleya lawrenceana Rchb. f. 1885



Cattleya lawrenceana 'Emilio López'
Cultivo y foto: Gerardo Castiglione

Esta interesante especie fue descubierta por un señor de apellido Seidel quien era recolector de la casa Sanders & Co. de Inglaterra, al pie del monte Roraima en la Guayana Venezolana en 1884, y descrita por Heinrich Gustav Reichenbach en 1885 a partir de muestras disecadas, dedicándola a Sir Trevor Lawrence quien era presidente de la Royal Horticultural Society de Inglaterra. Cuenta la historia que Sir Robert Schomburgk la descubrió originalmente unos 40 años antes, pero cometió el error de confundirla con *C. mossiae* y luego con *C. pumila* (Ex. *Laelia pumila*) de Brasil.

Sinónimo: *Laelia pumila* Schomburgk 1848

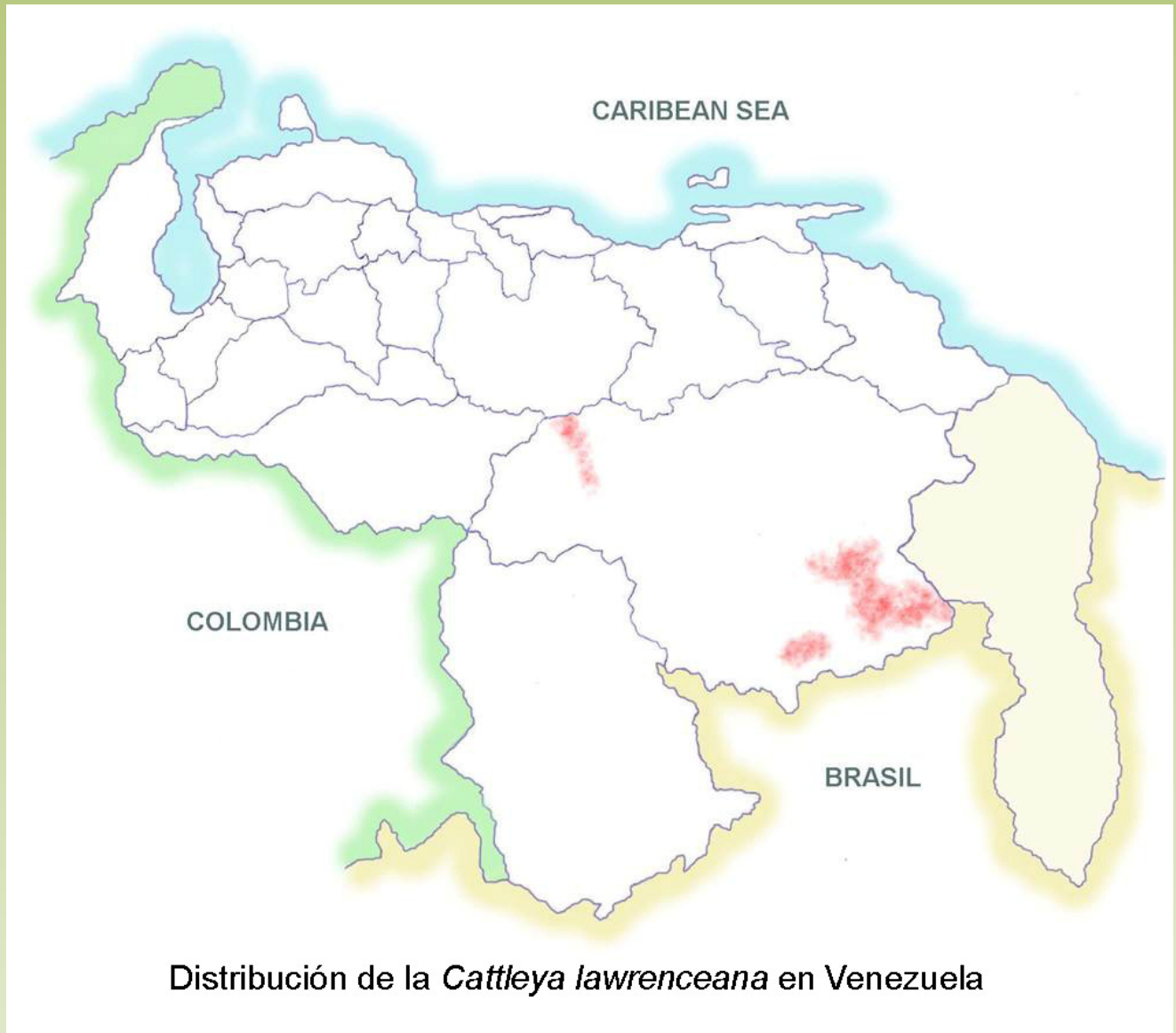
Junio 20



***Cattleya lawrenceana caerulea* “Carambola” Cultivo y Foto: G. Castiglione**

***Cattleya lawrenceana* es originaria de Guyana y Venezuela. Hasta ahora no se tienen reportes de su existencia en Brasil. Habita en las faldas de los Tepuyes, donde crece de forma litófito a pleno sol, y en bosques sombreados en los troncos y ramas principales de los árboles, a altitudes que varían entre los 400 y los 1200 metros sobre el nivel del mar. Su área de distribución se encuentra entre los paralelos 4° a 6° de latitud norte y los meridianos 61° a 66° de longitud oeste.**

Orquídea



Si bien es una especie que en la naturaleza crece bajo condiciones climáticas muy amplias, suele ser bastante difícil manejarla en cultivo. Aunado a esto, esta hermosa *Cattleya* ha sido duramente castigada durante décadas por recolectores pagados por las grandes casas comerciales y por los indígenas que ven en ellas una fuente alternativa de ingresos, al punto de que ya resulta muy difícil observar alguna planta en su hábitat.

Junio 20

Orquídea

Cattleya lawrenceana concolor "Luz de Luna"
Cultivo y foto: Gerardo Castiglione



Cattleya lawrenceana concolor "Luz de Luna"

Cultivo y Foto: Gerardo Castiglione

Es una especie compacta, sus pseudobulbos pueden alcanzar unos 25 cm, sub-cilíndricos, levemente comprimidos, con dos a cuatro entrenudos y una sola hoja en su ápice, muy coriácea, oblonga. Tanto los pseudobulbos como las hojas tienden a presentar una coloración púrpura. Al ver solo la planta tal vez pudiese confundirse con *C. lueddemanniana* o con *C. wallisii* (Ex. *C. eldorado*) de Brasil.

Junio 20

Orquídea



Cattleya lawrenceana 'Emilio López'
Cultivo y foto: Gerardo Castiglione

Florece entre Febrero y Abril, de pseudobulbos que han tenido un período de reposo, pero de espata verde. Produce racimos de hasta 12 flores, de unos 8 a 13 cm de diámetro, elegantes y bien dispuestas sobre el follaje. Los pétalos son casi tan delgados como los sépalos, el tubo del labelo es muy largo y envuelve completamente a la columna, el disco es redondo, pequeño y completamente coloreado, dejando ver la coloración amarilla al fondo.

Junio 20

Orquídea

Cattleya lawrenceana concolor 'Luz de Luna'
Cultivo y foto: Gerardo Castiglione



La variedad tipo es de color púrpura más o menos intenso, conociéndose también variedades alba, semialba, concolor y caerulea. En la actualidad son relativamente comunes las variedades concolor y caerulea, y las formas aquinadas de la variedad tipo. Las variedades alba y semialba aún son muy escasas y por tanto, valiosas.

Algunos cultivares que vale la pena mencionar:

tipo: Enriqueta;

semialba: Misia María, Sara;

caerulea: Aulisi, Jaramillo.

Junio 20

Cattleya lueddemanniana Rchb. f. 1854



En 1854, floreció una hermosa *Cattleya* en los invernaderos del orquideólogo francés Sr. M. Pescatore, ubicados en Chateau Celle St. Cloud, cerca de París, allí Heinrich Gustav Reichenbach la identificó como *Cattleya lueddemanniana*, esa planta había sido previamente clasificada por Pescatore como *Cattleya maxima*. Fue dedicada al Sr. Lueddemann, un francés natural de la zona de Alsace, quien era jardinero jefe de M. Pescatore. Como nota curiosa cabe mencionar que unos diez años después esta especie fue introducida en Inglaterra donde se le dio el nombre de *Cattleya speciosissima*, haciéndose este nombre tan popular que aun hoy día algunos cultivadores en Venezuela continúan llamándola así. Sinónimos: *Cattleya speciosissima* Hort. (Gardener's Chronicle 1868; *Cattleya dawsonii* R. Warner 1862; *Cattleya roezlii* Rchb.f. 1882; *Cattleya malouana* Linden 1885; *Cattleya bassetii* H.J. Veitch 1887.

Orquídea

Cattleya lueddemanniana 'Black Magic'
Cultivo y foto: Gerardo Castiglione



Cattleya lueddemanniana es endémica de Venezuela, habita en casi toda la zona central de la Cordillera de la Costa, desde Cabo Codera en el Estado Miranda, hasta las cercanías de la ciudad de Puerto Cabello en el Estado Carabobo, pasando por los Estados Vargas y Aragua. Luego, su hábitat se adentra en tierra firme, llegando a los Estados Yaracuy, Falcón y Lara. Entre los paralelos 10° y 11° de latitud norte y entre los meridianos 66° y 70° de longitud oeste .

Junio 20

Orquídea



Aun cuando estas dos zonas no están completamente aisladas, existe una importante diferencia ecológica que ha permitido hacer una separación de la especie en dos biotipos, el costero y el larense.

En la Cordillera de la Costa la podemos encontrar en la vertiente norte de las montañas, mirando siempre hacia el Mar Caribe, desde el nivel del mar hasta los 500 metros de altura en bosques xerófitos y bosques de galería donde toman la humedad de la brisa marina; solían formar abundantes colonias epífitas en árboles y arbustos de diverso tamaño, hasta en los cardonales (cactus).

Junio 20

Orquídea

Cattleya lueddemanniana 'Botero'
Cultivo y foto: Gerardo Castiglione



Por su parte, las plantas del biotipo Larense, en los estados Yaracuy, Lara y Falcón, se encuentran a mayor altura que en la costa, entre 400 y 900 metros sobre el nivel del mar, en zonas completamente xerófitas en los Estado Lara y Falcón, o en Bosques moderadamente húmedos en el Estado Yaracuy.

En general, las plantas del biotipo costero se caracterizan por presentar flores grandes y redondas, casi siempre de color pálido, con un labio amplio y sus "ojos" laterales de color crema; sus contrapartes larenses tienden a ser de menor tamaño, de segmentos más delgados y de color más intenso, con el labio algo estrecho y sus "ojos" de color amarillo intenso.

Junio 20

Orquídea



Cattleya lueddemanniana 'Centellas'
Cultivo y foto: Gerardo Castiglione

Esta especie es unifolia, sus pseudobulbos producen raíces después de florecer, son angosto-obovoideos, casi cilíndricos, suavemente atenuados hacia su base, de hasta 25 cm de longitud, las hojas son rectas, bastante rígidas, de hasta 20 cm de largo. En su juventud, las hojas muestran puntos o manchas de color púrpura que se desvanecen con la edad. Posee espata solitaria, verde al florecer. Su época de floración va de finales de Diciembre y Marzo, pero puede florecer de nuevo entre Septiembre y Octubre. Los racimos pueden tener hasta 5 flores de unos 15 días de duración. La coloración de las flores de variedad tipo van desde el lila muy suave hasta un purpura muy intenso. La mancha del disco puede ser sólida o finamente puntillada, de color púrpura rojizo oscuro.

Orquídea



Cattleya lueddemanniana 'Francita'
Cultivo y foto: Gerardo Castiglione

A cada lado de la entrada del tubo, llamado garganta, tiene un “ojo” de tonalidades variables que van desde el color crema hasta el amarillo intenso. Desde la base de la garganta parten estrías de color púrpura que terminan abruptamente en el disco del lóbulo frontal.

Junio 20

Orquídea



Cattleya lueddemanniana 'Guarimba'
Cultivo y foto: Gerardo Castiglione

Cattleya lueddemanniana nos muestra ciertos detalles en sus flores que la hacen fácilmente distinguible de las demás *Cattleyas* del grupo labiata, en primer lugar sus característicos “cachitos” en la columna, que no son más que una leve hipertrofia del cilandro que tiene la apariencia de un diente triangular. Por otra parte, los lóbulos laterales del labelo justo antes de voltearse hacia el frente para mostrar los “ojos” amarillos, hacen una curva cóncava sobre la columna, esto es característico de la especie y de *Cattleya lawrenceana*. Otro detalle es que las estrías purpura-amatista que vienen de la base del labelo, se interrumpen abruptamente al llegar a la mancha del disco, esto es evidente en todas las variedades a excepción de las albinas y las concolor.

Junio 20

Orquídea

Cattleya lueddemanniana alba 'Luna Llena'
Cultivo y foto: Gerardo Castiglione



Esta especie es la preferida por la mayoría de los coleccionistas venezolanos, razón por la que ha sido intensamente reproducida en laboratorio, tanto en Venezuela como en Brasil, donde hoy en día es posible conseguir todas las variedades de color a precios razonables. Sin embargo, las plantas de calidad son muy apreciadas por los coleccionistas a pesar de ser bien conocido su complicado temperamento al florecer. Una planta puede mostrarse extraordinaria un año y al siguiente ser una flor pobre en forma y tamaño, sin explicación alguna. Tal vez esa condición sea parte de su encanto.

Junio 20

Orquídea



En Venezuela, cuando se habla de *Cattleya lueddemanniana*, resulta imposible no mencionar la labor del Ing. Armando Mantellini, quien se ha dedicado durante más de 40 años al mejoramiento de esta especie, una buena parte de los clones selectos que atesoramos en nuestras colecciones se los debemos a su esfuerzo y perseverancia.

Entre los muchos clones de sobresalientes características podemos mencionar: tipo: Maruja, Yamilé, Calex, Tía Elena, Nefertiti, Hector Alvarez, Nitsuga, Pavarotti; alba: Morocha, Caballero, María Liliana, Luna Llena, Simba, Giancarlo Marchioretto; semialba: Mamacita, Isabel Nataly, Margreth, Orquilara, Stanley's; caerulea: Mariauxi, Siquisique, Francisco, Amparo; concolor: Luz de Luna.

Junio 20

Orquídea

Cattleya mossiae Hooker 1838

Cattleya mossiae 'Amanecer'
Cultivo y foto: Gerardo Castiglione



La primera *Cattleya* venezolana en ser descrita. En 1836 fueron enviadas las primeras plantas a Europa desde el puerto de La Guaira, aparentemente por un Señor de apellido Ward, quien era un caballero inglés radicado en Caracas, a la Srta. Isabel Alderson quien a su vez las entregó al Sr. Thomas Moss, propietario de grandes invernaderos en Otterpool al norte de Inglaterra. La esposa del Sr. Moss hizo un magnífico retrato a la primera planta que floreció, por lo que Sir William J. Hooker decidió dedicarle esta nueva especie en 1838, de la cual escribió "Quisiera que la ilustración hiciese justicia a ésta, la más maravillosa entre todas las

Orquídea



Las flores de esta magnífica familia son las más grandes conocidas hasta el presente; éstas también son llamativas, y no hay pincel ni arte que las pueda igualar . El diámetro de esta espléndida flor es de siete pulgadas y media desde la punta del sépalo dorsal hasta el ápice del labio, y entre puntas de los dos pétalos – ocho pulgadas y media; cada pétalo mide más de cuatro pulgadas de longitud y dos pulgadas y media de ancho” (Aulisi & Foldats, 1989).

Junio 20

Orquídea



Sinónimos: *Cattleya labiata* var. *mossiae* (Hooker) Lindley 1840, *Cattleya labiata* var. *atropurpurea* Paxton 1844, *Cattleya labiata* var. *picta* Lindley & Paxton 1850, *Cattleya labiata* var. *candida* Lindley & Paxton 1850, *Epidendrum labiatum* var. *mossiae* (Hooker) Rchb, f. 1861, *Epidendrum labiatum* var. *pictum* (Lindley & Paxton) Rchb. f. 1862, *Cattleya edithiana* Williams 1868, *Cattleya carrieri* Houlet 1876, *Cattleya aliciae* Linden 1895.

Junio 20

Orquídea



***Cattleya mossiae* es endémica de Venezuela y es su flor nacional desde el 24 de Mayo de 1951; antes lo era el *Catasetum pileatum*. Habita entre los 800 y los 1500 metros sobre el nivel del mar. Está presente en una zona muy amplia de las regiones centro-norte y occidental del país, en la Cordillera de la Costa, desde Cabo Codera en el estado Miranda hasta Puerto Cabello en el estado Carabobo, pasando por el Distrito Metropolitano de Caracas y los estados Vargas y Aragua, luego sigue hacia el oeste en las montañas de los estados Yaracuy, Lara y Portuguesa hasta adentrarse en la Cordillera de Los Andes en los estados Trujillo, Mérida y Táchira. Entre los paralelos 8° y 11° de latitud norte y los meridianos 65° y 71° de longitud oeste. Esta enorme área de distribución tal vez haría pensar en grandes y saludables poblaciones; nada más lejos de la verdad, sus hábitats han sido sistemáticamente saqueados, hasta el punto que zonas completas se han quedado sin esta bella especie, especialmente las más cercanas a las grandes ciudades como es el caso del Cerro El Ávila, montaña que adorna la ciudad de Caracas donde hasta los años 50 del siglo pasado era común verlas en grandes colonias en los troncos y ramas de los Bucares (*Eritrina poeppigiana*), Ceibas (*Ceiba sp.*) y otras especies.**

Junio 20

Orquídea



Cattleya mossiae alba 'Barroeta'
Cultivo y foto: Gerardo Castiglione

Actualmente las poblaciones más numerosas se encuentran en los estados Portuguesa y Mérida.

Cattleya mossiae presenta pseudobulbos unifoliados, angosto-elipsoides, lateralmente comprimidos, atenuados hacia la base, de hasta 25 cm de longitud, con dos entrenudos, raramente tres. Las hojas son coriáceas, angosto-obovadas a elípticas. Espata simple que se seca meses antes de florecer, esta característica es muy propia de *Cattleya mossiae*; sin embargo, a veces las plantas desarrollan un nuevo pseudobulbo cerca de la época de floración, que puede florecer de espata verde.

Junio 20

Orquídea

Cattleya mossiae caerulea 'Los Roques'
Cultivo y foto: Gerardo Castiglione



Su época de floración se extiende desde Marzo hasta principios de Junio, las variedades albas y semialbas tienden a florecer un poco antes que las moradas. Presenta racimos de hasta 7 flores, erguidos, elegantes, bien dispuestos sobre el follaje. Las flores, que alcanzan hasta 23 cm de diámetro, tienen la tendencia a ser algo desgarradas con los pétalos y el sépalo dorsal caídos hacia atrás. La variedad tipo es de color rosado-púrpura claro, con un muy rizado labelo maravillosamente coloreado. La garganta nos muestra una coloración base amarillo oro hasta anaranjada surcada por estrías púrpura rojizo. En el lóbulo frontal presenta los bordes generalmente blancos, la mancha púrpura se mezcla con el color amarillo en una indescriptible filigrana de puntos y rayas.

Junio 20

Orquídea

Cattleya mossiae concolor 'Luz de Luna'
Cultivo y Foto: Gerardo Castiglione



En ocasiones, esta mancha se muestra sólida, solo mezclada con el amarillo en la entrada de la garganta.

Además de la variedad tipo, existen otras menos comunes, tales como alba, semialba, caerulea y concolor. En algunos clones de la variedad concolor el amarillo de la garganta desciende muy abajo en el disco. Esta variedad es conocida como "Aurea". En algunas semialbas, el color de la mancha del labelo es de un rosa muy delicado, a estas plantas las llamamos "Alexandras".

Junio 20

Orquídea



Cattleya mossiae s/a 'Doña Carmela'
Cultivo y foto: Gerardo Castiglione

La *Cattleya mossiae* ha sido ampliamente reproducida en laboratorio, especialmente la variedad semialba, la preferida por los cultivadores; casi todas los buenos clones que tenemos en la actualidad provienen de dos plantas silvestres muy famosas en los años 1970 a 1990, Blanca y Aurora. Otras dos plantas semialbas con manchas en los ápices de pétalos y sépalos han producido las maravillosas formas aquinadas que podemos admirar hoy en día, María Gallego y Featherston.

Junio 20

Orquídea

Cattleya mossiae s/a 'Paz Lucía'
Cultivo y foto: Gerardo Castiglione



La variedad tipo ha quedado relegada a un segundo plano, los pocos cruces que se han hecho no han representado una mejoría significativa en la calidad de la descendencia. En la actualidad se están cruzando las mejores plantas tipo con muy buenas semialbas para tratar de inyectar su mejor forma y sustancia en el color morado. En la variedad caerulea, vale la pena destacar el prometedor resultado de la autofecundación de la planta llamada 'Andreina', realizada por el Sr. Héctor Álvarez, excelente cultivador del estado Miranda; varias hijas han mostrado cualidades sobresalientes, muy superiores al promedio de la especie.

Junio 20

Orquídea



Cattleya mossiae s/a splash 'Rosario'
Cultivo y foto: Gerardo Castiglione

Entre los clones que vale la pena mencionar tenemos:

tipo: Natalia, Potrerito;

alba: Barroeta, Edmea;

semialba: Aurora, Blanca, Julieta Bosque, Doña Pepa, Doña Carmela, Diana, Featherston, Hilton, Payas;

caerulea: María T, Andreina.

Junio 20

Orquídea

***Cattleya percivaliana* (Rchb. f.) O'Brien 1883**



Cattleya percivaliana 'Halloween'
Cultivo y foto: Gerardo Castiglione

Esta extraordinaria *Cattleya* fue descubierta en 1881 por William Arnold, recolector de la casa Sanders; en el estado Trujillo, al occidente de Venezuela. En 1882, H. G. Reichenbach se apresuró a describirla mediante publicación en *Gardener's Chronicle* como una variedad de *Cattleya labiata* a partir de algunas flores secas enviados por Mr. Sanders. Un año más tarde, James O'Brien, mediante publicación en la misma revista le dio rango de especie con el nombre que mantiene hoy día.

Junio 20

Orquídea



Cattleya percivaliana 'Horizonte'
Cultivo y foto: Gerardo Castiglione

***Cattleya percivaliana* es conocida como “La Flor del Libertador” gracias a la leyenda que cuenta como el Libertador Simón Bolívar durante la Campaña Admirable a su paso por los Andes Venezolanos recibió de unos campesinos de apellido Chacón unos “lirios parásitos” cuyas flores de gran belleza lo cautivaron tanto que decidió llevarse varias plantas para regalarlas a su paso por otros países como símbolo de buena voluntad.**

Sinónimo: *Cattleya labiata* var. *percivaliana* Rchb. f. 1882

Junio 20

Orquídea



Cattleya percivaliana s/a 'Carache'
Cultivo y foto: Gerardo Castiglione

***Cattleya percivaliana* es endémica de Venezuela, de la región occidental del país, en las montañas de la Cordillera de Los Andes, originalmente reportada en los estados Trujillo, Mérida y Táchira, su hábitat hoy en día se reduce a una pequeña zona en el estado Trujillo.**

Junio 20

Orquídea



Crece entre los paralelos 9° y 10° de latitud norte y los meridianos 70° y 71° de longitud oeste. Crece entre los 1400 y 2000 metros sobre el nivel del mar. A pesar de ser la *Cattleya* venezolana que crece a mayor altura, en cultivo pueden adaptarse muy bien a climas más cálidos. Puede encontrarse como epífita en bosques húmedos, o litófita en riscos escarpados cerca de los cursos de los ríos a plena exposición solar. En cultivo no tolera el sol directo.

Junio 20

Orquídea

Cattleya percivaliana 'Summit'
Cultivo y foto: Gerardo Castiglione



Es una planta compacta, sus pseudobulbos son oblongoideos hasta ovoideos, suavemente comprimidos lateralmente, atenuados hacia la base, con dos, raras veces tres entrenudos, de hasta unos 20 cm de longitud, siempre unifoliados. Sus hojas son bastante coriáceas, elípticas. La espata es simple, verde, no se seca al florecer la planta. Las plantas que crecen a mayor altura, sobre las rocas y a pleno sol, tienden a ser más pequeñas.

Florece entre Septiembre y Noviembre, en racimos de hasta 5 flores, pequeñas en comparación con sus hermanas venezolanas, alcanzando unos 15 cm de diámetro, o hasta unos 18 cm en las plantas llamadas "grandifloras". En general su forma es buena, con pétalos anchos y planos. El labio es rizado, algunas veces con la escotadura dellóbulo frontal muy marcada, lo que obliga al disco a voltearse hacia abajo.

Junio 20

Orquídea

Cattleya percivaliana 'Viana'
Cultivo y foto: Gerardo Castiglione



Para identificar fácilmente a la especie nos podemos apoyar en los siguientes tips: En primer lugar, por el característico olor a aceite quemado de sus flores. Luego, la coloración del labio es muy particular porque el púrpura rojizo al sobreponerse al color amarillo de fondo muestra una tonalidad marrón oscura que es característica de esta especie. Además, el color púrpura del disco siempre se presenta como grupos de puntos, motas o una mancha sólida, nunca rayas o estrías.

Junio 20

Orquídea



Cattleya percivaliana alba 'Negro Orozco'
Cultivo y foto: Gerardo Castiglione

Además de la variedad tipo, es común encontrar albas y semialbas, no así caeruleas ni concolor, que siguen siendo sumamente raras de ver en cultivo. Las variedades de esta especie son las que más han recibido nombres populares en Venezuela, lo cual es bastante raro en nuestro país; por ejemplo, algunas albas son llamadas “Oro Cochano” por el color amarillo oro de su labelo, otras son llamadas “Amarillo Huevo”; en cuanto a las semialbas, algunas se conocen como “Centro Guayaba” y otras como “Centro Chocolate” por el tono que da la mezcla del rosado con el amarillo en el labelo, estas semialbas apenas muestran un leve tono lila muy pálido en el labio.

Junio 20

Orquídea



Cattleya percivaliana alba 'Oro Cochano'
Cultivo y foto: Gerardo Castiglione

La única semialba de labio púrpura intenso lleva el nombre de “Carache”, solo ella y sus hijas comparten esa característica. Este clon es conocido erróneamente en otros países como “Farah Diba” debido a que una planta fue regalada a la Reina Farah Diba, esposa del Shah de Irán Mohammad Reza Pahlevi, en una visita que hiciera a Venezuela en 1975. En Estados Unidos también es conocida como “Jewel”. Por otro lado, muchas plantas conocidas como semialbas, en realidad son albescens porque muestran un muy leve tono rosado en sus pétalos y sépalos, este es el caso de la famosa “Sonia de Urbano” y la mayoría de sus hijas.

Orquídea

Hace unos 25 años, apareció en cultivo una planta de color muy oscuro, que fue llamada “Remolacha” porque sus botones eran tan rojizos y tan oscuros como las raíces de la Remolacha (*Beta vulgaris*), pero al abrir la flor presentaba un patrón de color teselado entre púrpura intenso y blanco que se creyó podía ser causado por un virus. Años después esta planta se usó en programas de reproducción y hoy en día contamos con unas cuantas remolachas de color uniforme y extraordinaria forma. De la misma manera, existen plantas cuyas flores presentan un color lila a púrpura moderado pero su labelo es completamente purpura-rojizo intenso que cubre completamente el amarillo de la garganta, esta variedad es conocida como “Centro Remolacha”.

Entre los clones que vale la pena mencionar tenemos: tipo: Summit, Albert's, Shibui, Luis Eduardo, La Unión, Héctor Alvarez, Viana; alba: Oro Cochano, Carmelina, Negro Orozco, La Puerta; semialba: Carache, Fiorella; albescens: Sonia, Ana Beatriz; caerulea: Undine.



Junio 20

Orquídea

AGRADECIMIENTO

Agradecemos a

Por Ing. Gerardo Castiglione

Por compartir con nosotros su estudio sobre

CATTLEYAS UNIFOLIADAS VENEZOLANAS

Sobre Orquídea, el boletín de la Sociedad Peruana de Orquídeas.

Esperamos que hayan disfrutado leyendo Orquídea, ahora en su 87ª edición. Nuestro objetivo es mantener a nuestros amigos de todo el mundo informados sobre la enorme diversidad de orquídeas, su cultivo y reproducción y las actividades de nuestra sociedad.

Info@clubperuanodeorquideas.com

orquideas.peru10@gmail.com

Junio 20