

Conferencista

David Haelterman, Agrónomo y Consejero medioambiental.

Desde los 13 años empezó a conocer la familia Orchidaceae, conociendo las orquídeas terrestres nativas de Bélgica en su hábitat natural y así es como empezó a cultivar orquídeas poco a poco. Al hacer una práctica para sus estudios en Agronomía vio muchas orquídeas in situ, empezó a ser parte de tres asociaciones distintas de Orquideología.

A través de todas estas actividades acumuló mucha información, lo que le ha permitido estudiar criterios taxonómicos para entender mejor las relaciones que existen entre los diferentes grupos y especies. Algunos de los géneros son Maxillaria, Stanhopea, Odontoglossum y Rhynchostele, Laelia y Cattleya, Mormodes y Cycnoches, Masdevallia, Huntleya y géneros cercanos.

Algunas de sus conferencias son: “Orquídeas de Colombia y de Venezuela” “Las orquídeas nativas como estrategia de manejo y conservación en el corregimiento de La Buitrera, Valle del Cauca”.

ESTADO DE CUENTA	
SOCIO:	_____
SALDO 31-DIC – 2014	\$ _____
CUOTA 1er. SEMESTRE 2015	\$ _____
CUOTA 2do. SEMESTRE 2015	\$ _____
BOLETAS COCTEL - 2015 ()	\$ _____
OTROS	\$ _____
TOTAL	\$ _____

Si usted lo desea llámenos, nuestro mensajero gustosamente recogerá su pago a domicilio o si lo prefiere puede hacer la consignación a la Cta. Cte. 0176 6999 9991 – Banco Davivienda a nombre de AVO.

EDITORIAL

Apreciados socios.

La reunión mensual del mes de Junio tuvo, como en ocasiones anteriores, una nutrida asistencia de socios con sus bellísimas plantas. Se destacó la planta *Trichoglottis brachiata* que obtuvo la distinción de Cinta Tricolor como premio al cultivo de la Sra. Adelaida de Böhmer.

La conferencia, a cargo de nuestra gran colaboradora Andrea Niessen con el tema de *Cattleyas Extranjeras* fue sumamente interesante, con gran cantidad de fotografías de las bellísimas flores, que brindaron una importantísima ilustración a la charla.

Debemos destacar que gracias a la eficiente prontitud de los jueces y a la concisa presentación de las plantas premiadas con cinta azul, pudimos cumplir un horario que nos permitió terminar la reunión a una hora temprana.

Les recordamos que con este boletín estamos enviándoles los formatos para que ustedes traigan a esta reunión, debidamente registradas sus plantas, con letra clara y los nombres correctamente escritos, para tratar de facilitar y disminuir el tiempo de la inscripción. Igualmente les solicitamos el aporte de artículos y notas para nuestros Boletines. Todos podemos colaborar en este campo.

Para la reunión del próximo miércoles 29, tendremos la presencia del Ingeniero Agrónomo David Haelterman dictando la conferencia “Orquídeas de Colombia y Venezuela: similitudes y diferencias en la distribución de especies y géneros representativos. Esperamos que todos asistan.

Como algo especial, observamos que en estos momentos estamos pasando por lo que podemos llamar la “Temporada Alta” de las Exposiciones de orquídeas en nuestro país, pues en Julio, Agosto y Septiembre, cinco de nuestras Asociaciones nos dan la oportunidad de disfrutar el deleite de contemplar y admirar sus mejores orquídeas. Se inicia en Julio con la Exposición Nacional de Buga, que se realizó con alta calidad, destacándose su muy buena organización y las finas atenciones que los anfitriones brindaron a los asistentes. En esta muestra nuestra Asociación Vallecaucana obtuvo el premio al “Mejor Stand de la Exposición”, distinción obtenida gracias al trabajo

que con eficiencia y buen gusto realizaron nuestros socios Gabriel Córdoba y María Eugenia Paz. Muchas gracias a ellos por su colaboración constante y sinceras felicitaciones por el éxito que nos aportaron. Nuestra socia Lucero de Tenorio obtuvo el premio al Mejor Híbrido con su bellissimo Dendrobium Gattan Sunray y se hicieron acreedores a trofeos: Gabriel Córdoba con su Cattleya trianae “María Eugenia”, Beatriz de Escobar con su Oncidium Catatanthe “Sonido Terrenal” y Valeria de Estrada con su Elleanthus aureus. Enhorabuena y gracias por hacernos quedar bien.

Continuando con la “Temporada Alta”, está Medellín con su Exposición “Orquídeas, Pájaros y Flores y Feria de Artesanías”, del 5 al 9 de Agosto con un atractivo programa que incluye Juzgamiento y Acto inaugural el día martes 4, gran Subasta de plantas el miércoles 5 en el Salón Humbolt y un importantísimo Simposio internacional los días miércoles 5 y jueves 6, con participación de destacados conferencistas y rematando con un paseo para invitados el 7 de Agosto. Les recordamos la importancia de inscribirse para lograr el cupo en los diferentes actos.

A finales de Agosto se efectuará, entre el 25 y el 30, la muestra organizada por la Asociación Risaraldense de Orquideología. Del 15 al 20 de Septiembre, los bogotanos invitan a su XIV Exposición Nacional de Orquídeas y entre el 29 de Septiembre y el 4 de Octubre, podremos asistir a la muestra que ofrece la Asociación Quindiana de Orquideología, que tiene un doble carácter: será su V Exposición Nacional de Orquídeas y la IV Internacional Ciudad de Armenia.

Como podrán ver, es una muestra continua de lo más bello de nuestra producción de orquídeas. Tres meses en flor que rematan con CaliOrquídeas 2015 en Noviembre, que nos permitimos informarles volvió a sus fechas iniciales, del 19 al 22 de Noviembre, pues los organizadores de la V Conferencia Mundial Andina de Orquídeas, determinaron cancelar la solicitud que nos habían hecho de adelantar un día nuestra muestra, para que sus conferencistas participaran de nuestro juzgamiento. Por ello y al disminuirse por este motivo los gastos de CaliOrquídeas 2015, la Junta Directiva aprobó incrementar el valor de nuestro aporte a la Conferencia. Por lo tanto nuestro patrocinio pasó de los \$2.000.000 (Dos millones de pesos) en efectivo

ofrecidos inicialmente, a un total de \$4.000.000 (Cuatro millones de pesos.). Esperamos que nuestra donación sea de utilidad para este importante evento.

Así mismo les contamos que estamos próximos a presentar a ustedes el Afiche de CaliOrquídeas en el que se está trabajando. Y el comité respectivo está analizando la nueva imagen que tendrá el Boletín de la AVO, trabajo encargado a un experto diseñador publicitario

Recordamos a nuestros socios que el próximo sábado 1 de Agosto, tendremos nuestro Taller de Siembra. Agradecemos al diario El País por la gran difusión que ha hecho a nuestro taller y esperamos que ustedes lo comuniquen a sus amigos y familiares, pues es necesario cumplir con un mínimo de asistencia para poder realizarlo.

Con el fin de retomar nuestro proyecto del Jardín de Orquídeas, muy cordialmente solicitamos a los socios que tienen entre sus plantas Epidendrum de diversos colores, obsequien algunos a la Asociación, pues queremos organizar otro espacio con estas plantas.

Gracias por su atención.

Margarita Trejos de Meza

Presidente

PALMARÉS DE LA REUNIÓN DE JUNIO 24 DE 2015

NUMERO	LUGAR	GENERO ESPECIE	PROPIETARIO	PUNTOS
JUECES: ANDREA NIESSEN, MARIA EUGENIA PAZ Y MARIA CRISTINA TEDESCO				
AYUDANTE DE JUEZ: LEONELA MOLANO				
ESPECIES COLOMBIANAS				
GRUPO 110: CATTLEYAS				
111	1	<i>Cattleya aurea</i>	Henry Eder	10
145	2	<i>Cattleya trianae v. albescens</i>	Gabriel Córdoba	6
3	2	<i>Cattleya quadricolor semi alba</i>	Adelaida de Böhmer	6
72	3	<i>Cattleya mendelii</i>	Álvaro Villegas Victoria	6
GRUPO 115: OTROS GÉNEROS ALIANZA CATTLEYA				
96	1	<i>Epidendrum cirrhoophilum</i>	Henry Hoyos	10
149	1	<i>Encyclia leucantha</i>	Gabriel Córdoba	10
112	1	<i>Encyclia sp.</i>	Henry Eder	10
115	1	<i>Schomburgkia s.p.</i>	Henry Eder	10
11	1	<i>Hexisea sp.</i>	Adelaida de Böhmer	10
151	1	<i>Myrmecophyla tibicines</i>	Gabriel Córdoba	10
30	2	<i>Epidendrum s.p.</i>	Juan Fernando Mejía	6
120	2	<i>Schomburgkia undulata</i>	Henry Eder	6
33	3	<i>Epidendrum sp.</i>	Juan Fernando Mejía	3
165	3	<i>Encyclia cordigera</i>	Oscar Acevedo	3
GRUPO 120: COMPLEJO CHRONDRORHYNCHA				

100	1	<i>Pescatorea coelestis</i>	Henry Hoyos	10
170	1	<i>Warscewiczella amazonica</i>	Oscar Acevedo	10
101	2	<i>Stenia pallida</i>	Álvaro Villegas	6
102	2	<i>Pescatorea dayana</i>	Henry Hoyos	6
74	2	<i>Pescatorea hirtzii</i>	Henry Hoyos	6
118	3	<i>Pescatorea (Bollea) s.p.</i>	Henry Eder	3
		GRUPO 125: OTRAS ZIGOPETALINAE		
158	1	<i>Galeottia negrensis</i>	Gabriel Córdoba	10
98	2	<i>Kefersteinia tolimensis</i>	Henry Hoyos	6
		GRUPO 130: ONCIDINAE: ONCIDIUM		
65	1	<i>Oncidium aff. abortivum</i>	Valeria de Estrada	10
147	1	<i>Psychopsis versteegiana f. xanthina</i>	Gabriel Córdoba	10
12	1	<i>Oncidium cebolleta</i>	Adelaida de Böhmer	10
37	2	<i>Oncidium hastilabium</i>	Juan Fernando Mejía	6
148	2	<i>Psychopsis krameriana</i>	Gabriel Córdoba	6
22	2	<i>Miltoniopsis roezlii tipo</i>	Karina Arango de Villegas	6
95	3	<i>Oncidium chrysomorphum</i>	Henry Hoyos	3
		GRUPO 135: OTRAS ONCIDINAE		
15	1	<i>Sigmatostalix auriculata</i>	Adelaida de Böhmer	10
		GRUPO 140: PLEUROTHALLIDINAE		
103	1	<i>Pleurothallis ruscifolia</i>	Henry Hoyos	10

68	1	<i>Stelis</i> sp.	Valeria de Estrada	10
55	1	<i>Masdevallia</i> pumila	Valeria de Estrada	10
31	2	<i>Pleurothallis</i> sp.	Juan Fernando Mejía	6
66	2	<i>Masdevallia</i> sp.	Valeria de Estrada	6
123	3	<i>Masdevallia</i> herraduræ	Alejandro Pérez	3
		GRUPO 145: MAXILLARIINAE		
56	1	<i>Telipogon</i> s.p.	Valeria de Estrada	10
52	1	<i>Porroglossum</i> s.p.	Valeria de Estrada	10
171	1	<i>Scaphyglottis</i> asuriens	Oscar Acevedo	10
13	2	<i>Scaphyglottis</i> sp.	Adelaida de Böhmer	6
		GRUPO 150: CATASETINAE		
117	1	<i>Catasetum</i> sp.	Henry Eder	10
116	2	<i>Catasetum</i> <i>expansum</i>	Henry Eder	6
121	2	<i>Cycnoches</i> <i>chlorochilum</i>	Henry Eder	6
79	3	<i>Catasetum</i> <i>tabulare</i>	Álvaro Villegas Victoria	3
		GRUPO 160: STANHOPEINAE		
156	1	<i>Gongora</i> <i>escobariana</i>	Gabriel Córdoba	10
110	1	<i>Coryanthes</i> <i>panamensis</i>	Henry Eder	10
10	3	<i>Gongora</i> s.p.	Adelaida de Böhmer	3

69	1	<i>Schlimia jasminodora</i>	Valeria de Estrada	10
		GRUPO 190: OTRAS ESPECIES COLOMBIANAS		
167	1	<i>Galeandra dives</i>	Oscar Acevedo	10
119	1	<i>Cyrtopodium paniculatum</i>	Henry Eder	10
29	1	<i>Anguloa tognetti</i>	Juan Fernando Mejía	10
9	2	<i>Galeandra dives</i>	Adelaida de Böhmer	6
113	2	<i>Anguloa ruckeri</i>	Henry Eder	6
143	2	<i>Lycaste macrobulbon</i>	Orquídeas del Valle	6
93	3	<i>Anguloa clowesii</i>	Henry Hoyos	3
JUECES: AMANDA DE OSSA Y ALEJANDRO PEREZ				
AYUDANTE DE JUEZ: LUZ ARIAS				
ESPECIES EXTRANJERAS				
		GRUPO 200: CATTLEYS Y GUARIANTHES		
		GRUPO 220: PHALAENOPSIS Y DORITIS		
136	2	<i>Phalaenopsis cornu-cervi</i> var. <i>chattaladae</i>	Orquídeas del Valle	6
		GRUPO 230: VANDAS, ASCOCENTRUM Y AFINES		
161	2	<i>Rhynchostylis retusa.</i>	Janel de cruz	6
		GRUPO 240: DENDROBIUM		
141	1	<i>Dendrobium bracteosum</i>	Gabriel Córdoba	10

6	2	<i>Dendrobium tangerinum</i>	Adelaida de Böhmer	6
		GRUPO 250: BULBOPYLLUM		
16	1+Trofeo	<i>Trichoglottis brachiata</i>	Adelaida de Böhmer	25
		GRUPO 260: PAPHIOPEDILUM		
137	1	<i>Paphiopedilum rothschildianum</i>	Carlos Estela	10
76	2	<i>Paphiopedilum niveum langkawa</i>	Álvaro Villegas Victoria	6
		GRUPO 270: PHRAGMIPEDIUM		
		GRUPO 290: OTRAS ESPECIES EXTRANJERAS		
57	1	<i>Dendrochilum filiforme</i>	Valeria de Estrada	10
78	1	<i>Chiloschista parishii</i>	Álvaro Villegas Victoria	10
8	1	<i>Encyclia adenocaula</i>	Adelaida de Böhmer	10
17	1	<i>Eria hyacinthoides</i>	Adelaida de Böhmer	10
40	2	<i>Dendrochilum s.p.</i>	Juan Fernando Mejía	6
51	2	<i>Encyclia vitellina</i>	Valeria de Estrada	6
172	3	<i>Dendrobium falsciferum</i>	Orquídeas del Valle	3
152	2	<i>Chiloschista parishii</i>	Gabriel Córdoba	6
		GRUPO 310: HÍBRIDOS CON CATTLEYAS		
163	1	Cattleya (Lc.) Dinard	Oscar Acevedo	10

27	2	L.C. Hawaiian Wedding Song	Karina de Villegas	6
130	3	B.L.C. King Of Taiwan.	Orquídeas del Valle	3
43	M	B.L.C. Kuwale Gem “White Sword”	Ángela Lucia Rosales	1
		GRUPO 320: HÍBRIDOS CON MILTONIAS Y AFINES		
58	1	Miltonia Versalles	Valeria de Estrada	10
25	2	Miltonia Sherbet	Karina Arango de Villegas	6
26	3	Miltonia Duncan York	Karina Arango de Villegas	3
		GRUPO 325: HÍBRIDOS CON ONCIDIUM Y AFINES		
63	1	Oncidium Sharry Baby	Valeria de Estrada	10
94	2	Burrageara Living Fire	Henry Hoyos	6
87	3	Miltassia Schelob	Carlos Enrique Estela	3
		GRUPO 340: HÍBRIDOS CON DENDROBIUM		
140	1	Dendrobium Snow Festival.	Orquídeas del Valle	10
126	2	Dendrobium Izumi x Den. Udon Blue	Alejandro Pérez	6
131	3	Dendrobium Dearei	Orquídeas del Valle	3
157	3	Dendrobium Andree Millard	Gabriel Córdoba	3
		GRUPO 350: HÍBRIDOS CON PHALAENOPSIS		

105	1	Phalaenopsis Yellow Red Lip	Henry Hoyos	10
42	2	Phalaenopsis Novelty Grano de Cafe	Ángela Lucia Rosales	6
		GRUPO 360: HÍBRIDOS CON PAPHIOPEDILUM		
142	1	Paphiopedilum Spotter	Orquídeas del Valle	10
139	1	Paphiopedilum Puppentanz	Orquídeas del Valle	10
128	2	Paphiopedilum Star Wars	Alejandro Pérez	6
138	2	Paph. Sanderianum x Susan Booth	Orquídeas del Valle	6
154	3	Paphiopedilum Goultenianum	Gabriel Córdoba	3
23	3	Paphiopedilum Prince's Edward of York x rothschildianum	Valeria de Estrada	3
129	M	Paph. Shin Yi	Alejandro Pérez	1
		GRUPO 370: HÍBRIDOS CON PHRAGMIPEDIUM		
61	1	<i>Phrag. (sargentianum x longifolium)</i>	Valeria de Estrada	10
60	2	Phragmipedium China Dragon	Valeria de Estrada	6
150	3	<i>Phrag. Sorcerer's Apprentice</i>	Gabriel Córdoba	3
		GRUPO 375: HÍBRIDOS CON VANDACEAS		
20	1	Ascocenda Crownfox Golden Down	Karina Arango de Villegas	10
169	3	Vanda Fuch's Fucsia x coerulea	Oscar Acevedo	3
GRUPO 380: HÍBRIDOS CON CYMBIDIUM				
		GRUPO 390: OTROS HÍBRIDOS		

MISCELÁNEOS				
160	1	Promenaea Limelight	Orquídeas del Valle	10
84	2	Warszewiczella Amazing	Álvaro Villegas	6
162	3	Lycaste Aquiles	Lucero de Tenorio	3
GRUPO 410: MINIATURAS				
GRUPO 410: MINIATURAS				
106	1	Porroglossum s.p.	Henry Hoyos	10
108	1	Trichocentrum longicalcaratum	Henry Hoyos	10
18	2	s.p.indentificar - sin información en inscripción	Valeria de Estrada	6
144	3	Specklinia simleuiana	Orquídeas del Valle	3

PUNTUACIÓN ACUMULADA POR PERSONA

PUESTO	NOMBRE	ACUMULADO	REUNIÓN DE JUNIO	TOTAL
CULTIVADORES INTERMEDIOS				
1	Sebastián Aguirre	12	0	12
CULTIVADORES EXPERIMENTADOS				
1	Gabriel Córdoba	917	87	1004
2	Valeria de Estrada	750	121	871

3	Henry Eder	567	87	654
4	Adelaida de Böhmer	417	102	519
5	Álvaro Villegas	196	37	233
6	Janel de Cruz	187	6	193
8	Oscar Acevedo	145	46	191
9	Carlos Tejeda	172	0	172
10	Ángela María Rosales	162	7	169
11	Henry Hoyos	76	70	146
12	Claudia de Piedrahita	136	0	136
13	Luis Alfonso Gallón	134	0	134
14	Karina de Villegas	99	31	130
15	Suaad Asuf	105	0	105
16	Amanda de Suárez	99	0	99
17	Juan Fernando Mejía	45	37	82
18	Beatriz de Escobar	67	0	67
19	Alejandro Pérez	51	16	67
20	Ramón y Alba Luz Campo	51	0	51
21	Carlos Enrique Estela	43	13	56
22	Luz Arias	40	0	40

23	Amanda de Ossa	30	0	30
24	Eduardo Devia	29	0	29
25	Ana Milena Carreño	26	0	26
26	Leonela Molano	26	0	26
27	Lucero de Tenorio	20	3	23
28	Libia de Quintero	16	0	16
29	María Cristina de Tedesco	10	0	10
30	Colombia Gamboa	10	0	10
31	Gerardo García	7	0	7
32	María Inés Romero	6	0	6
EXPOSITORES COMERCIALES				
1	Orquídeas del Valle	451	67	518
2	Vivero Medio Dapa	195	0	195

ACLARACIONES:

- La Planta No. 156 Paphiopedilum lebaudyanum de Orquídeas del Valle gano un Tercer Puesto en la Reunión Mensual de Mayo del 2015.
- La Planta No. 188 Paphiopedilum Genevieve Booth “Chorro de Plata” de Gabriel Córdoba gano un Primer Puesto y no un Segundo Puesto en la Reunión Mensual de Mayo del 2015.

- La Planta No. 187 Paphiopedilum Goultenianum “Hampshire” de Gabriel Córdoba gano un Segundo puesto y no un Primer Puesto en la Reunión Mensual de Mayo del 2015.
- La Planta No. 160 Bc. Mackai Luise x Orcaids Adams de Amanda Pardo de Suarez gano un Primer Puesto en la Reunión Mensual de Mayo de 2015.
- La Planta No. 37 Neofinetia falcata de Karina de Villegas gano un Primer Puesto y no un Segundo Puesto en la Reunión Mensual de Mayo.
- La Planta Chaubardiella pubescens de Karina de Villegas gano un Primer Puesto en la Reunión Mensual de Mayo de 2015.
- Se recuerda a los Socios y Jueces que para juzgar una planta **TIENE QUE ESTAR PLENAMENTE IDENTIFICADA CUANDO SE TRATA DE UN HÍBRIDO.**
- Atentamente le solicitamos informarnos si encuentran alguna inconsistencia en el palmarés, para ordenar la revisión correspondiente.

***Trichocentrum pachyphyllum* ¡o cómo demonios se llame!**

Artículo Tomado del Internet.

<https://mbasic.facebook.com/notes/asociacion-mexicana-de-orquideologia/trichocentrum-pachyphyllum/555209984506693/>

Por Eduardo A. Pérez García
Facultad de Ciencias, UNAM

El nombre científico de una especie es una cápsula de información biológica, ya que nos dice mucho sobre su evolución, distribución geográfica, ecología, estado de conservación y cuidados que hay que tener para su cultivo, entre otras cosas. El gran problema es contar con el nombre adecuado para nuestras plantas.



Planta con inflorescencia de *T. pachyphyllum*. Foto y cultivo: Eduardo A. Pérez García.

En los últimos años, los botánicos han sido muy activos y han cambiado numerosos nombres, sobre todo de algunos grupos de interés hortícola como las orquídeas. Ante esta oleada de cambios nomenclaturales desenfrenados, quizá hayamos pensado en volver al uso de los nombres comunes; sin embargo, el uso de éstos no ayudaría en mucho. Lo anterior sucede porque frecuentemente varias especies, que incluso pueden pertenecer a diferentes familias botánicas, se las conoce con el mismo nombre común.

Volviendo al nombre científico, cabe aclarar por convención (a partir de 1758 en que aparece la décima edición de la obra *Systema Naturae* de Carlos Linneo) siempre se debe mencionar el binomio completo, es decir tanto al género como al epíteto específico juntos. No es correcto decir sólo *adenocaula*, *purpurata*, *anceps*, etc., aunque en muchos casos sepamos de qué género se está hablando. Los géneros se pueden abreviar para facilitar la escritura (sólo con la primera letra); pero el nombre de una especie es binomial, y siempre tiene que mencionarse el género y luego el epíteto específico, tanto al decirlo como al escribirlo. Ya inmiscuidos en este asunto, les comento que tanto los géneros de manera independiente como el binomio género-especie se suelen escribir en cursivas (itálicas) o subrayados, para señalar que es un nombre en latín. Esto de latinizar los nombres es una convención y en cierta manera un “atavismo” de los tiempos en que la *lingua franca* de la ciencia era el latín, algo similar a lo que ahora representa el idioma inglés.



Inflorescencia de *T. pachyphyllum*. Foto y cultivo: Eduardo A. Pérez García.

El nombre del género, por ejemplo, nos da información sobre la situación evolutiva de la especie que nos interesa. Dentro del mismo género estarán los parientes más cercanos. Por ello, también nos brinda información sobre la posible distribución geográfica y, en términos prácticos, también nos da información sobre algunas generalidades de su cultivo. Por ejemplo, si hablamos de *Barkeria*, inmediatamente pensamos en un género emparentado con *Epidendrum*, de distribución exclusiva en Mesoamérica, de plantas con tallos tipo caña y raíces carnosas, que requieren de poco medio de cultivo. Ciertamente, se requerirá también del epíteto específico para saber más en detalle cómo cultivarlas, etc.



Flor de *T. pachyphyllum*. Foto y cultivo: Eduardo A. Pérez García.

El por qué cambian de nombre las plantas es un asunto muy complejo. La especie que nos ocupa es un buen ejemplo de algunos de estos cambios y por ello puede de ser utilizada de modelo para clarificar. Originalmente se clasificó como perteneciente al género *Oncidium*, seguramente por el color amarillo con puntitos café-rojizo, un callo en el labelo y otras estructuras florales. En particular, a esta especie la conocimos

durante mucho tiempo como *Oncidium cavendishianum* Bateman, nombre publicado originalmente en “The Orchidaceae of México and Guatemala t. 3” en 1837. Aquí vale la incorporación de dos notas aclaratorias. La primera tiene que ver con el nombre del autor, o autores, de la especie, que es el nombre (o los nombres) que prosigue(n) del epíteto específico y que no se escribe(n) con cursivas. El nombre de autor es importante porque dos autores diferentes podrían dar el mismo nombre a especies diferentes. No sobra mencionar que para que un nombre sea válido, el autor debe especificar un ejemplar de herbario en el cual se basó la descripción, y ese ejemplar se denomina el ejemplar tipo. De esta manera, si otro individuo se parece al ejemplar tipo será la misma especie y si no entonces se le podrá asignar otro nombre, ya sea como especie nueva o como una variedad (o subespecie) de ésta. El otro punto importante a señalar es la fecha de publicación de la especie. Ya que de acuerdo a código internacional de nomenclatura botánica existe una prioridad cronológica, y se debe utilizar preferentemente el nombre más antiguo válido publicado.

Regresando con nuestra especie, con el tiempo otro botánico (Guido Jozef Braem) pensó que esta planta tenía ciertos atributos que lo hacían suficientemente diferente de los demás *Oncidium* y lo transfirió a un género diferente: el género *Lophiaris* Raf. (Este género ya había sido descrito previamente, en 1838). De esta manera, en 1993, amanecemos con la sorpresita de que nuestra planta se llamaba ahora como *Lophiaris cavendishiana* (Bateman) Braem. (Publicada en *Schlechteriana* el 24 de junio de 1993). Además del género, podemos ver que la terminación del epíteto específico se modificó, esto último no tiene mucha relevancia botánica, y lo único que se modifica en el género (tipo de sexo) del nombre de la especie, pues *Oncidium* es masculino y *Lophiaris* femenino [En opinión del Dr. Juan José Morrone, eso no fue del todo correcto, ya que sólo deberían concordar gramaticalmente los epítetos que sean adjetivos, que califican al género, pero no los nombre dedicados a alguien]. Entre los motivos que se han utilizado para segregar a este último género, están la presencia de una hoja muy carnosa terminal (similar a una oreja de burro, como su nombre común lo indica) y los tallos muy reducidos en tamaño.

Posteriormente, en 2001, a partir de un análisis filogenético de secuencias de ADN se propuso que no se debía separar al género *Lophiaris* del género *Trichocentrum* Poepp. et Endl. (publicado en *Nova Genera ac Species Plantarum* 2, en 1836). De esta manera, cambiamos una vez más el nombre de nuestra especie, ahora a *Trichocentrum cavendishianum* (Bateman) M. W. Chase et N. H. Williams (publicado en *Lindleyana* en 2001), y con lo cual la especie recobró su identidad sexual *.

Ya que la familia había aceptado la transexualidad de nuestra especie, resultó que ese no era el problema, y que así no se podían quedar las cosas. El motivo en cuestión fue otra de las principales razones del porqué nos divertimos tanto cambiándoles las etiquetas a nuestras plantas. En este caso no se trata de un tecnicismo taxonómico sino de una mala identificación de la especie. Resulta que se encontró que la planta tipo de *Oncidium cavendishianum*, *Lophiaris cavendishiana* o *Trichocentrum cavendishianum* o como le quieran decir, es una especie de Centroamérica (Guatemala, Honduras y El Salvador). Las plantas que se localizan más hacia el norte de América, por encima del Istmo de Tehuantepec tienen características distintivas y se puede decir que en realidad corresponden a una especie hermana o muy similar. Esta otra especie ya había sido descrita con anterioridad y ha sufrido la misma historia de cambios nomenclaturales, de tal manera la podemos reconstruir así: de *Oncidium pachyphyllum* Hook. (1840), pasó a *Lophiaris pachyphylla* (Hook) R. Jiménez et Carnevali (2001), y luego a *Trichocentrum pachyphyllum* (Hook.) R. Jiménez et Carnevali (2003). Estas dos especies hermanas se confunden fácilmente, y sobre todo en el material herborizado, donde algunas características diagnósticas se pierden. Gracias al minucioso trabajo de Rolando Jiménez, quien ha visto cientos de plantas vivas y herborizadas, pudo desenmarañar las diferencias entre estas especies.

De esta manera, el nombre *T. pachyphyllum* se debe aplicar para las plantas que normalmente tenemos en el centro del país, ya que es nativa de los estados de Veracruz, Oaxaca, Puebla, Morelos, Guerrero, Michoacán, Jalisco, Colima y Nayarit. *T. pachyphyllum* es un especie de las montañas, de bosque templados y fríos, ubicados entre los 1350 m y las 2850 m de altitud. Es muy fácil de cultivar a la intemperie en la Cd. de México y puede ser sembrada en troncos (ramas) o en cestos de madera. Las raíces deben estar muy expuestas y ventilarse mucho para evitar que se pudran. La flores se producen generalmente en primeros meses del año (de enero a abril, con un pico de floración en febrero), que corresponden al invierno del hemisferio norte. Las inflorescencias de esta especie llegan a medir hasta un metro de largo y llegan a presentar hasta 40 flores, pero normalmente vemos floraciones mucho más modestas. A estas plantas no les gusta el sol muy directo, así que es preferible mantenerlos debajo de una sombra. El epíteto específico refiere a la “hoja carnosa”. No parecen tener necesidades particulares de algún fertilizante o medio de cultivo. Desafortunadamente, existen varios motivos por lo cual nuestras plantas cambian de nombre, y esta nota se haría más larga y tediosa como para seguirlas enumerando. Esta revolución taxonómica nos ha dejado perplejos y los cambios prácticamente

están ocurriendo a todos los niveles taxonómicos en los diferentes grupos de plantas (desde el nivel de familia hasta el de subespecies y variedades). Si pensamos que cambiar etiquetas y memorizar nombres nuevos es fastidioso, la verdad es que es nada comparado con las innumerables consecuencias que se tienen en otros aspectos. Hasta donde yo se nadie ha estudiado en detalle las consecuencias que los cambios nomenclaturales tienen sobre otras áreas de la biología y sobre las demás personas. Para mencionar algunos ejemplos de estas consecuencias podemos enumerar las siguientes:

Cuando se busca información biológica de una especie es necesario buscar todos los sinónimos posibles. En muchos casos información valiosa de una especie no es consultada simplemente porque no tenemos el nombre adecuado, o porque en el pasado se utilizaba otro nombre. Por ejemplo, yo tuve que hacer un análisis que incluía la distribución geográfica de alrededor de 10,000 especies, y no es trivial buscar todos los sinónimos, y discernir si de verdad estos son o no la misma especie. En otros casos, esta falta de claridad taxonómica genera conflictos sobre la estimación del número de individuos, de su área geográfica y de la amplitud de hábitats utilizados, de las características del ciclo de vida, entre muchas otras características de las especies. En consecuencia se afectan las posibles estrategias de conservación y de uso, y hacen que parte importante de la biología está construida en un terreno fangoso.

La protección de especies individuales está también en juego, pues una especie en peligro de extinción proveniente del campo se podría vender. Esto podría ocurrir si la etiqueta de la planta (suponiendo que no haya dolo) no coincide con el nombre que está registrado en las normas legales, aun cuando sea la misma especie. Por ejemplo, uno de los *Trichocentrum* más raros de México (endémico del estado de Veracruz) está clasificado como *Oncidium stramineum* en la norma oficial mexicana, y es probable que las plantas puedan ser etiquetadas para su venta también como *Trichocentrum* o *Lophiaris*.

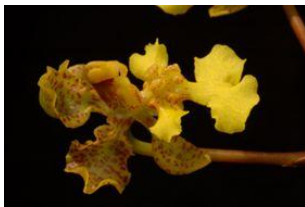


Inflorescencia de *T. pachyphyllum*. Foto y cultivo: Eduardo A. Pérez García.

Otro posible efecto negativo de los cambios taxonómicos acelerados está relacionado con las necesidades de establecer prioridades de conservación ecológica; ya que uno de los criterios contemplados es el uso de niveles taxonómicos superiores (número de géneros y de familias presente en un sitio). Si no hay criterios homogéneos en cuanto al uso de géneros y familias, porque se siguieron clasificaciones diferentes, se hace imposible comparar entre los diferentes inventarios biológicos. Estandarizar inventarios florísticos de centenas de especies en decenas de sitios no es una banalidad y si no se hace bien puede llevar a tomar decisiones equivocadas y no conservar los sitios más adecuados.

Otra consecuencia práctica de los cambios de nombre, implica movilizar los ejemplares de herbario en una colección de una gaveta a otra, ya que normalmente se sigue un orden alfabético para el depósito de las especies. Esta tarea suena a poco trabajo, pero cuando se tienen colecciones que superan el 1.000.000 ejemplares y decenas de miles de especies definitivamente no lo es, sobre todo si hay que recorrer un buen número de ellos porque el espacio y las gavetas son limitadas.

Para un vendedor de plantas también es complicado poder ofrecer sus productos; por ejemplo, si uno quiere comprar una *Cattleya purpurata*, es muy probable que no la encuentre en muchos catálogos porque la anuncian como *Sophranitis* o *Laelia purpurata*. Así que también hay consecuencias económicas en estos cambios.



Flor de *T. pachyphyllum*. Foto y cultivo: Eduardo A. Pérez García.

Por último, a pesar de que existen numerosas consecuencias negativas de los cambios en la nomenclatura de las especies, quisiera señalar que los taxónomos tienen que hacer su trabajo y esta depuración taxonómica es necesaria. Lo anterior es particularmente importante si lo que se quiere es comunicar información precisa sobre una forma viviente en particular, sin dar la posibilidad de confundirla con ninguna otra. Los cambios nomenclaturales son el reflejo de una ciencia que está en progreso y de que cada día sabemos un poco más de nuestras especies. De igual forma, también es una muestra de la gran cantidad de especies, y de linajes vegetales, que existen y que a veces se negaban a reconocer, sobre todo para las regiones tropicales. La estabilidad taxonómica es deseable, pero no puede privilegiarse sobre el avance de la ciencia. La estabilidad de tiempos pasados era en realidad resultado de la falta de conocimiento. Como dicen en mi pueblo, no hay mal que por bien no venga.

* Nota: Los análisis filogenéticos apoyan tanto la inclusión del género *Lophiaris* dentro del género *Trichocentrum* en sentido amplio, como la distinción de *Lophiaris* como género aparte, y el uso de ambos es válido. En los dos casos, estos géneros serían monofiléticos, es decir, ramas completas del árbol familiar de las orquídeas. Si bien pensamos en los géneros como unidades discretas, en realidad son unidades semidiferenciadas en un continuo evolutivo y los investigadores no hay llegado a un claro consenso de dónde se debe cortar para separar entre éstos. El clado, o rama evolutiva, que nos ocupa ahora -*Trichocentrum* en sentido amplio- incluye cuatro ramas discretas (clados) que dependiendo el investigador, pueden ser reconocidos como géneros diferentes:

Cohniella, *Lophiaris*, *Lophiarella* y *Trichocentrum* (sentido estricto). Estos cuatro géneros se pueden diferenciar por características vegetativas; por ejemplo, en *Cohniella* se ubican los ex-*Oncidium* cola de rata (con hojas teretes), en *Lophiaris* a las orejas de burro, en *Lophiarella* a las orejas de burro que tienen pseudobulbos claramente visibles, y en *Trichocentrum* quedarían las orejas de burro más chicas (< 10 cm), las cuales presentan inflorescencias más cortas que el largo de las hojas y con floración sucesiva. Hasta cierto punto, el uso de sólo un gran género, o de los cuatro clados menores, está en función de qué sopesar más, si las diferencias, o las semejanzas, entre las especies. Cuestión de gustos...

**** Noticias de gran interés ****

La Asociación tendrá el sábado 1 de Agosto del 2015, su Taller de Siembra de Orquídeas. Invitamos a los socios y amigos a que participen. Están abiertas las inscripciones.

*Horario: De 9 a.m. a 3 p.m.
Valor Socio: \$65.000
Valor Particulares \$70.000
Lugar: Sede Orquideorama*

SOCIALES

Recuperación:

Saludamos a la Sra. Eva de Niessen por sus recientes quebrantos de salud, madre de nuestra socia Andrea Niessen. Le deseamos pronta recuperación

CUMPLEAÑOS

Felicitaciones a nuestros socios que cumplirán años en el mes de Agosto:

Libia Quintero	1	Henry Hoyos	17
Guillermo Alberto Jaramillo	5	María del Rosario Malvey	20
Henry Eder	7	Santiago Ochoa Nuñez	20
Nurth Fernanda Martelo	8	Chiara de Garcés	28

EXPOSICIONES 2015

Fecha Exposición	Ciudad	Exposición
Del 3 al 9 de Agosto	Medellín	XXII Exposición Orquídeas, Pájaros y Flores y Feria de Artesanías Sociedad Colombiana de Orquideología
Del 25 al 30 de Agosto	Pereira	23ª Exposición Pereira Florece en Agosto 6º Festival Nacional de la Cattleya quadricolor Asociación Risaraldense de Orquideología
Del 15 al 20 de Sep.	Bogotá	XIV Exposición Nacional de Orquídeas Asociación Bogotana de Orquideología
Del 29 de Septiembre al 4 de Octubre	Armenia	V Exposición Nacional de Orquídeas y IV Internacional Ciudad de Armenia Asociación Quindiana de Orquideología
Del 18 al 23 de Nov.	Cali	CaliOrquídeas 2015 Asociación Vallecaucana de Orquideología