Plan para el estudio y la conservación de las orquídeas en Colombia



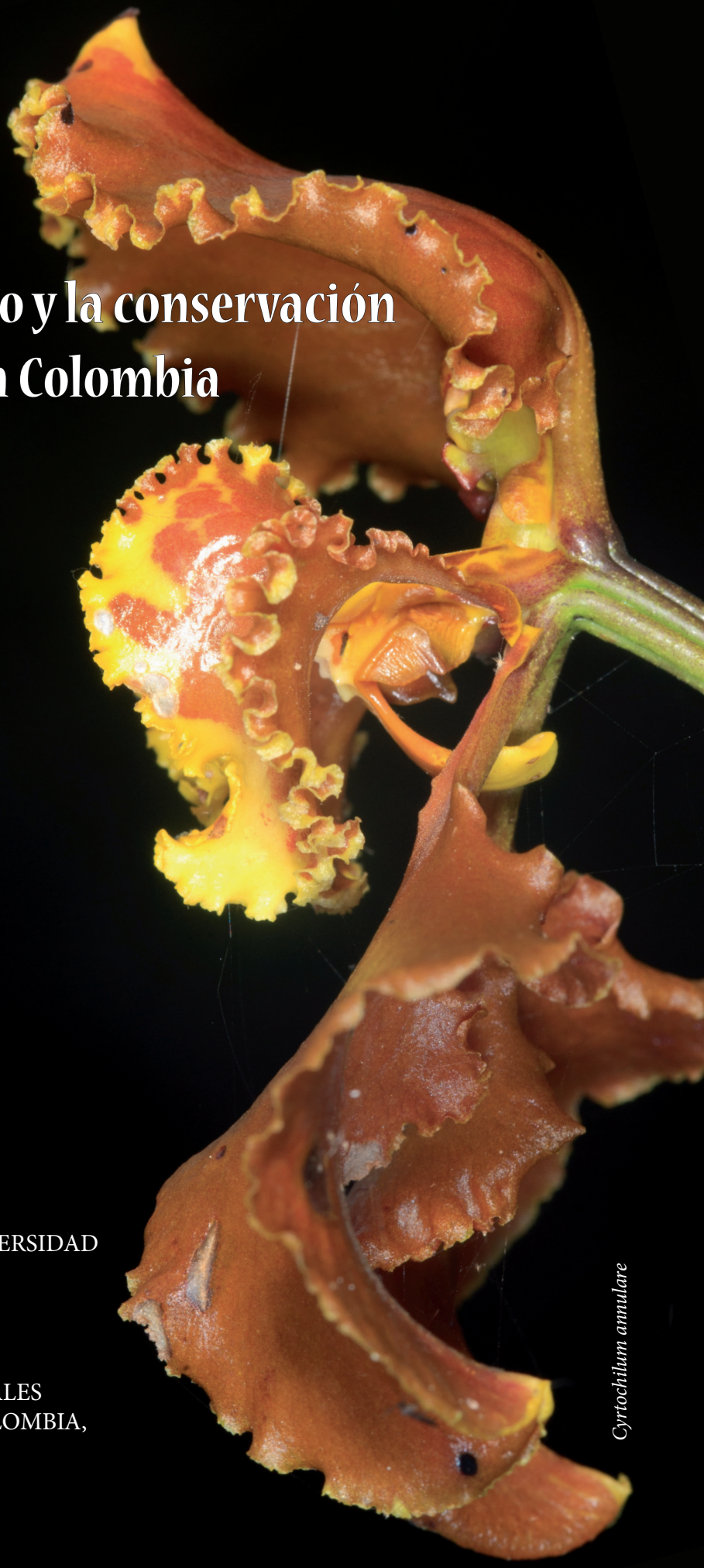
Masdevallia peristeria

MINAMBIENTE

TODOS POR UN NUEVO PAÍS
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
SEDE BOGOTÁ
FACULTAD DE CIENCIAS
INSTITUTO DE CIENCIAS NATURALES

Plan para el estudio y la conservación de las orquídeas en Colombia



Cyrtochilum annulare

DIRECCIÓN DE BOSQUES, BIODIVERSIDAD
Y SERVICIOS ECOSISTÉMICOS
MINISTERIO DE AMBIENTE
Y DESARROLLO SOSTENIBLE

INSTITUTO DE CIENCIAS NATURALES
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA,
SEDE BOGOTÁ

BOGOTÁ D.C., 2015

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE

PRESIDENTE DE LA REPÚBLICA
Juan Manuel Santos Calderón

MINISTRO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE
Gabriel Vallejo López

VICEMINISTRO DE AMBIENTE
Pablo Vieira Samper

DIRECTORA DE BOSQUES, BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTÉMICOS
María Claudia García Dávila

INTEGRANTES DEL GRUPO DE ESPECIES SILVESTRES
Diego Higuera Díaz
Antonio Gómez Hoyos

INTEGRANTES DEL GRUPO DE BOSQUES
Guillermo Murcia
Carolina Eslava Galvis

Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible

Calle 37 No. 8 – 40 Bogotá, D.C
Teléfonos 332 3400 y 332 3434
www.minambiente.gov.co

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

RECTOR
Ignacio Mantilla Prada

VICERRECTORA DE INVESTIGACIÓN
Dolly Montoya

DECANO FACULTAD DE CIENCIAS
Jesús Sigifredo Valencia Ríos

VICEDECANO DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN
Jaime Aguirre Ceballos

SECRETARIO ACADÉMICO
Helber de Jesús Barbosa Barbosa

DIRECTOR DEL INSTITUTO DE CIENCIAS NATURALES
Germán Amat García

AUTORES:
Julio Betancur, Instituto de Ciencias Naturales
Director del Proyecto

Helena Sarmiento, Laura Toro-González y Janice Valencia
Biólogos, Instituto de Ciencias Naturales

Universidad Nacional de Colombia
Carrera 30 No. 45– 03 Bogotá, D.C
Teléfonos 3165000
www.unal.edu.co

La base de este plan corresponde a los resultados obtenidos a través del convenio interadministrativo No. 151 de 2013, suscrito entre el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible y la Universidad Nacional de Colombia, para: “Implementar medidas de manejo para la conservación y uso sostenible de especies de fauna y flora silvestres en Colombia, como: la tortuga hicotea (Trachemys callirostris), iguana (Iguana iguana), familia de orquídeas, familia de palmas y otras especies afectadas por trafico ilegal o que requieran medidas de manejo”.

Catalogación en Publicación. Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible. Grupo de Divulgación de Conocimiento y Cultura Ambiental

Colombia. Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible; Universidad Nacional de Colombia

Plan para el estudio y la conservación de las orquídeas en Colombia [recurso electrónico] /Textos: Betancur, Julio; Sarmiento, Helena; Toro-González, Laura; Valencia, Janice – Universidad Nacional de Colombia. Facultad de Ciencias. Instituto de Ciencias Naturales; Coord. Técnica: Higuera Díaz, Diego – Minambiente. Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos

Bogotá D.C.: Colombia. Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible; Universidad Nacional de Colombia, 2015.

336 p. : il.

ISBN: 978-958-8901-06-0

1. Flora silvestre 2. Especies amenazadas 3. Orquídeas 4. Libros rojos 5. Gestión ambiental 6. Conservación de los recursos 7. Planes de acción I. Tit. II. Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible III. Universidad Nacional de Colombia

CDD: 639.9

Plan para el estudio y la conservación de las orquídeas en Colombia

© Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible; Universidad Nacional de Colombia, Sede Bogotá, Facultad de Ciencias, Instituto de Ciencias Naturales.

Todos los derechos reservados. Se autoriza la reproducción y distribución de este documento para fines educativos u otros fines no comerciales sin previa autorización del titular de los derechos de autor, siempre que se cite claramente la fuente. Se prohíbe la reproducción de este documento con fines comerciales.
Distribución gratuita

Primera edición, abril de 2015

Textos:
Julio Betancur, Helena Sarmiento, Laura Toro-González & Janice Valencia

Fotografías:
Julio Betancur, Cristian Castro, Giovanny Giraldo , Fredy Gómez & María Fernanda González

Diseño y diagramación:
Liliana P. Aguilar-G.

Construcción de mapas:
Sonia Sua Tunjano

Corrección de textos:
María Emilia Botero Arias - Minambiente

Cítese como:
Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible y Universidad Nacional de Colombia. 2015. Plan para el estudio y la conservación de las orquídeas en Colombia. Textos: Betancur, J., H. Sarmiento-L., L. Toro-González & J. Valencia. Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, Colombia; Universidad Nacional de Colombia, Bogotá D.C. Pp.336

Hecho en Bogotá D.C., Colombia



Colaboradores

M. Carolina Amorocho-Montaña
Universidad Nacional de Colombia, Bogotá

Rafael Arévalo
University of Wisconsin-Madison

Nicolás Castaño-Arboleda
Instituto SINCHI, Bogotá

Cristian L. Castro
Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, Tunja

Lina M. Correa-Uribe
Universidad Nacional de Colombia, Bogotá

Rocío Delvalle-Quevedo
Universidad Nacional de Colombia, Bogotá

Yisela Figueroa-Cardozo
Universidad Nacional de Colombia, Bogotá

Alvaro Idárraga-Piedrahíta
Universidad de Antioquia, Medellín

Mateo S. Jaimes-Roncancio
Universidad Nacional de Colombia, Bogotá

N. David Jiménez-Escobar
Universidad Nacional de Colombia, Bogotá

John A. Martínez-Castro
Universidad Nacional de Colombia, Bogotá

Diana M. Monroy-Moreano
Universidad Nacional de Colombia, Bogotá

Alejandra Robles-Sánchez
Universidad Nacional de Colombia, Bogotá

Eduardo Rudas
Universidad Nacional de Colombia, Bogotá

Karina Serrano
Universidad Nacional de Colombia, Bogotá

Sonia M. Sua-Tunjano
Instituto SINCHI, Bogotá

Leidy Y. Vallejo-Mayo
Universidad Nacional de Colombia, Bogotá

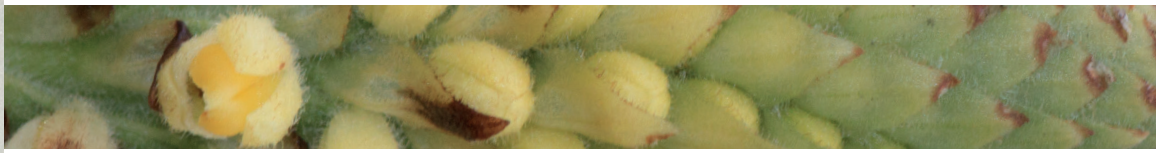
Lina K. Vergara
Universidad Nacional de Colombia, Bogotá

Siglas utilizadas

ABO	Asociación Bogotana de Orquideología
ASOCOLFLORES	Asociación Colombiana de Exportadores de Flores
ASORQUISAN	Asociación de Orquideología de Santander
BGCI	Botanic Gardens Conservation International
CAR Cundinamarca	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca
CAR	Corporaciones Autónomas Regionales
CARDER	Corporación Autónoma Regional de Risaralda
CARSUCRE	Corporación Autónoma Regional de Sucre
CAS	Corporación Autónoma de Santander
CDB	Convenio de Diversidad Biológica
CDMB	Corporación para la Defensa de la Meseta de Bucaramanga
CIAT	Centro Internacional de Agricultura Tropical
CIB	Corporación para Investigaciones Biológicas
COAH	Herbario Amazónico Colombiano
COL	Herbario Nacional Colombiano
COLCIENCIAS	Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación
COLFUTURO	Fundación para el Futuro de Colombia
COP	Conferencia de las Partes
CORANTIOQUIA	Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia
CORNARE	Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare
CORPOAMAZONIA	Corporación para el Desarrollo Sostenible del Sur de la Amazonia.
CORPOGUAVIO	Corporación Autónoma Regional del Guavio
CORPOICA	Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria
CORPORINOQUIA	Corporación Autónoma de la Orinoquia
CORTOLIMA	Corporación Autónoma Regional del Tolima
CR	Especie críticamente amenazada
EN	Especie endémica
FONADE	Fondo Financiero de Proyectos de Desarrollo
GSPC	Global Strategy for Plant Conservation. Estrategia Mundial para la Conservación de Especies Vegetales
HPUJ	Herbario Pontificia Universidad Javeriana
HUA	Herbario Universidad de Antioquia
IAvH	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt Colombia
ICETEX	Instituto Colombiano de Crédito Educativo y Estudios en el Exterior
INDERENA	Instituto Nacional de Recursos Naturales Renovables
IPNI	International Plant Name Index
IUCN	International Union for Conservation of Nature







JAUM	Herbario Joaquín Antonio Uribe de Medellín
JBB	Jardín Botánico de Bogotá Jose Celestino Mutis
LLANOS	Herbario Universidad de los Llanos
MADR	Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural
Minambiente	Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible
MCIT	Ministerio de Comercio, Industria y Turismo
MEN	Ministerio de Educación Nacional
MTIC	Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones
Mincultura	Ministerio de Cultura
ONG	Organizaciones no gubernamentales
PNN	Parques Nacionales Naturales
PROCOLOMBIA	Promoción de Turismo, Inversión y Exportaciones
PSO	Herbario Universidad de Nariño
RESNATUR	Red Colombiana de Reservas Naturales de la Sociedad Civil
SCO	Sociedad Colombiana de Orquideología
SENA	Servicio Nacional de Aprendizaje
SIB	Sistema de Información sobre Biodiversidad
SINAP	Sistema Nacional de Áreas Protegidas
SIRAP	Sistema Regional de Áreas Protegidas
SURCO	Herbario Universidad Surcolombiana
UDBC	Herbario Universidad Distrital Francisco José de Caldas
UNEP	United Nations Environment Programme
VU	Especie vulnerable
VUCE	Ventanilla Única de Comercio Exterior
WWF	World Wide Fund for Nature

Contenido



Presentación 10

Agradecimientos 11

Introducción 13

Antecedentes y alcances de la obra 15

Marco jurídico y normativo 17

Normativa internacional 17
Instrumentos políticos de importancia en Colombia 19
Las orquídeas dentro del marco jurídico colombiano 22

Generalidades sobre las orquídeas 25

La familia Orchidaceae en Colombia 29

Métodos 29
Riqueza de especies en Colombia 32
Las orquídeas en las regiones naturales de Colombia 33
Las orquídeas en los departamentos de Colombia 35
Las orquídeas en los ecosistemas, áreas de reserva y parques nacionales naturales de Colombia 39
Nombres vernáculos y usos 51
Estado de conservación y amenazas 55

Plan de Acción para el Estudio y la Conservación de las Orquídeas de Colombia 65

Literatura 77

Anexos 90

Anexo 1. Lista anotada de las especies de orquídeas de Colombia 91
Anexo 2. Los géneros de orquídeas de Colombia con su riqueza y endemismo 218
Anexo 3. Los sinónimos aplicables a las orquídeas de Colombia 222
Anexo 4. Representatividad de las especies totales, endémicas y amenazadas en el mapa de ecosistemas de Colombia 294
Anexo 5. Los nombres vernáculos de las orquídeas en Colombia 300
Anexo 6. Las especies de orquídeas cultivadas en algunos jardines botánicos de Colombia 303
Anexo 7. Las especies de orquídeas colombianas exportadas 310
Anexo 8. Experiencias de conservación *in situ* y *ex situ* en Colombia 326
Anexo 9. Estudios en orquídeas colombianas 330
Anexo 10. Agremiaciones colombianas con interés en las orquídeas 334

Presentación

Las orquídeas son un grupo de plantas que ha generado el interés de diferentes sectores de la sociedad a lo largo de los años. La diversidad de formas, tamaños y colores de sus flores, han hecho que sean valoradas por los científicos para su estudio, los naturalistas para su apreciación, los artistas para inspiración de obras de arte, los aficionados para el embellecimiento de espacios, los amantes de la cocina al proveer sabores de gran popularidad, como en el caso de la vainilla.

Sin embargo, muchas especies de orquídeas se encuentran en alguna categoría de amenaza, debido en gran parte a la transformación de sus hábitats y la extracción excesiva de las especies con interés comercial. Adicionalmente, aún falta adelantar estudios para tener claridad sobre la identidad de muchas especies, conocimiento sobre los diferentes aspectos de su biología y sobre su distribución espacial, información de gran relevancia para su conservación.

Colombia es reconocido por ser uno de los países con mayor número de orquídeas. Esta gran riqueza de orquídeas implica una gran responsabilidad para un país, por lo que Colombia asumiendo este reto ha venido adelantado esfuerzos para su conservación. Teniendo en cuenta lo anterior, se estableció la veda para todas la especies de orquídeas presentes en el país. Otras acciones importantes adelantadas para la conservación de las orquídeas son la firma de la Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y flora CITES, el apoyo a la categorización de una parte de las especies de orquídeas colombianas, su inclusión en la resolución 0192 de 2014 de especies amenazadas y la resolución 0956 de 2010 en la cual se promueve el año nacional de las orquídeas. Ahora, presentamos el plan para el estudio y la conservación de las orquídeas colombianas, un documento en el que se incluye un plan de acción que presenta las líneas, las metas, las acciones, los resultados esperados, los responsables y los plazos que deberían adelantarse para contribuir en la conservación de las orquídeas.

La presente publicación es una herramienta estratégica para promover la conservación de las orquídeas y es por ello que el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible y la Universidad Nacional de Colombia aunaron esfuerzos para construir el diagnóstico y el plan de acción que se presenta.



Pablo Vieira Samper
Viceministro de Ambiente y Desarrollo Sostenible



Agradecimientos

La construcción de este documento se hizo a través del convenio interadministrativo No. 151 de 2013 suscrito entre el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (Minambiente) y la Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, con el objeto de aunar esfuerzos para implementar medidas para el manejo y la conservación de algunos grupos de la biota colombiana. Por parte del Ministerio se recibió apoyo de María Claudia García Dávila, Directora de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos, de Diego Higuera Díaz, Guillermo Murcia y Claudia Rodríguez, profesionales del Grupo de Especies Silvestres, de las abogadas Eugenia Méndez y Carolina Eslava Galvis y de María Emilia Botero Arias en la corrección de textos. Por parte de la Universidad Nacional de Colombia, se contó con el apoyo de los profesores Jaime Aguirre, Vicedecano de la Facultad de Ciencias, Germán Amat, Director del Instituto de Ciencias Naturales, Gloria Galeano, Carlos Parra y Lauren Raz, integrantes del Instituto de Ciencias Naturales, de las abogadas Yanira Moreno González y Karla Ramírez Arias y de Ruth Mery Rubiano y Gloria Alzate, asistentes de la Unidad Administrativa de la Facultad de Ciencias.

Por su participación activa durante el Taller nacional para delinear la construcción del *Programa Nacional para el Estudio y la Conservación de las Orquídeas de Colombia*, realizado en Bogotá, entre el 26 y el 27 de noviembre de 2013, cuyo objeto principal era establecer los aspectos a considerar en la construcción del "Plan de Acción para el Conocimiento y la Conservación de las Orquídeas de Colombia", se contó con el apoyo de: Gustavo A. Aguirre, Ildefonso Velásquez y Francisco Javier Villegas Vélez, de la Sociedad Colombiana de Orquideología (SCO); Bibiana M. Bonilla, de la Corporación Autónoma Regional de Tolima (CORTOLIMA); Helmar Cáceres, de la Asociación de Orquideología de Santander (ASORQUISAN); Arturo Carrillo y Maria C. Mora, de la Asociación Bogotana de Orquideología (ABO); Francisco Ciri, de la Corporación Autónoma de Santander (CAS); Aydee de Toulemonde y Thomas Toulemonde, de Siete Colinas S.A.S.; Rocío Delvalle Quevedo, J. Tupac Otero y Leidy Y. Vallejo Mayo, de la Universidad Nacional de Colombia; William R. Díaz S., J. Camilo Ordóñez B. y Hector M. Zea S., de la Secretaría Distrital de Ambiente de Bogotá; Hilda Dueñas, de la Universidad Surcolombiana; Manuel Gastelbondo, Manuel Rodelo Urrego y Andrés F. Valderrama, de SYMBIOTECH y la Fundación Mariano Ospina Pérez; Karen Gil y Nicolás Gutiérrez Morales, del Grupo Masdevallia de la Pontificia Universidad Javeriana; Diego Higuera, del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible; Andrea Niessen, de Orquídeas del Valle; Nohora H. Ospina, de la Asociación Payanesa de Orquideología y la Fundación Universitaria de Popayán; Belkys A. Pérez Martínez y Adriana Pico, del Jardín Botánico José Celestino Mutis de Bogotá (JBB); Juan Pineda,de la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca (CAR Cundinamarca); Carolina Rivera-Builes, del Parque Nacional Natural Las Orquídeas; Roberto Sáenz Gómez, de la Red Colombiana de Reservas Naturales de la Sociedad Civil (RESNATUR); Jorge Sarmiento Téllez, de la Secretaría del Medio Ambiente de Tocancipá; M. Camila Urrego Larrea, del Área Metropolitana del Valle de Aburrá; Natalia Valderrama, del Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (IAvH); y Mónica L. Vera A., de la Asociación Colombiana de Exportadores de Flores (ASOCOLFLORES).

A las entidades que aportaron información sobre las orquídeas y programas de conservación, como los jardines botánicos Joaquín Antonio Uribe de Medellín, José Celestino Mutis de Bogotá (JBB) y Juan María Cespedes de Tuluá, y a las corporaciones autónomas regionales de Sucre (CARSUCRE), para la la Defensa de la Meseta de Bucaramanga (CDMB), de Risaralda (CARDER), del Centro de Antioquia (CORANTIOQUIA), del Guavio (CORPOGUAVIO), de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare (CORNARE) y de la Orinoquia (CORPORINOQUIA).

A los herbarios y curadores que facilitaron la consulta de los especímenes, como Dairon Cárdenas del Herbario Amazónico Colombiano (COAH), Carlos A. Parra Osorio del Herbario Nacional Colombiano (COL), Nestor J. García de la Pontificia Universidad Javeriana (HPUJ), Felipe Cardona de la Universidad de Antioquia (HUA), Álvaro Cogollo Pacheco del Jardín Botánico Joaquín Antonio Uribe de Medellín (JAUM), Ruth Gutiérrez, Adriana Pico y Vilma Jaimes del Jardín Botánico José Celestino Mutis de Bogotá (JBB), Stella Suárez de la Universidad de Los Llanos (LLANOS), Martha S. González de la Universidad de Nariño (PSO), Hilda Dueñas de la Universidad Surcolombiana (SURCO) y William Ariza de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas (UDBC).


Cattleya warsewiczii



Introducción

La Evaluación de los Ecosistemas del Milenio señaló que aproximadamente el 60% de los ecosistemas evaluados están siendo degradados o utilizados de forma no sostenible (García *et al.*, 2010). La disminución de la biodiversidad y el deterioro de la misma se debe a una serie de factores inducidos por actividades humanas como el cambio climático, la transformación y la pérdida de hábitats, la sobre explotación de los recursos, la introducción de especies invasoras (muchas de ellas exóticas) y la contaminación. Evitar esta gran pérdida de la biodiversidad es uno de los grandes retos actuales para la humanidad, pues sólo ello podrá garantizar la satisfacción de sus necesidades presentes y futuras.

Las plantas cumplen un papel vital en el engranaje de la vida y constituyen un componente clave para el equilibrio ambiental y el de los ecosistemas en los que habitan. De hecho, las plantas proveen gran cantidad de servicios ambientales a los ecosistemas, como lo son: la producción de oxígeno, la absorción del dióxido de carbono atmosférico, el sustento de muchas especies animales, la conservación del agua, la creación, estabilización y enriquecimiento de los suelos y, por supuesto, prestan gran cantidad de beneficios a la población humana.

Las plantas con flores (también llamadas angiospermas) contribuyen ostensiblemente a la productividad primaria a nivel mundial e, indudablemente, constituyen uno de los componentes más importantes de la biodiversidad global. Además, proveen la mayor parte de los alimentos cosechados para el consumo humano y se utilizan de otras formas muy variadas, como ornamentales, fuente de bebidas, medicinas, venenos, fibras, aceites, taninos, estimulantes y especias, entre muchas otras.

Se estima que existen aproximadamente 260000 especies de plantas con flores en el mundo y, además, se considera que Colombia puede albergar aproximadamente una décima parte de esta riqueza. Por lo tanto, por ser Colombia uno de los países con más especies de plantas con flores en el mundo, la conservación de su flora y de sus ecosistemas se considera una prioridad estratégica a nivel mundial (Andrade *et al.*, 2012).

Por otra parte, dentro de las angiospermas, las orquídeas conforman uno de los grupos con mayor riqueza de especies. De hecho, algunos autores consideran que Orchidaceae podría ser la familia con más especies en el planeta tierra, puesto que sólo podría serle disputado por la familia de las compuestas o asteráceas (familia del girasol, los frailejones y las margaritas). Se cree que pueden agrupar entre 20000 y 25000 especies, pero su gran tamaño y complejidad taxonómica hace difícil tener un estimativo más certero sobre su riqueza (IUCN/SSC Orchid Specialist Group, 1996).

Las orquídeas son un grupo de plantas cosmopolita y sus especies están presentes en casi todos los ecosistemas terrestres del planeta tierra, excepto en regiones con nieves perpetuas o en ambientes extremadamente secos o desérticos. Así mismo, su mayor diversidad se concentra en el cinturón tropical, especialmente hacia los Andes del noroccidente de Suramérica y Oceanía. La posición

geográfica privilegiada que ocupa Colombia en el noroccidente de Suramérica y su gran heterogeneidad ambiental, lo convierte en un país con alta riqueza de especies de orquídeas. De hecho, algunos autores han estimado que Colombia podría ser el país con más especies de orquídeas, sin embargo, aún falta mucho camino por recorrer para poder tener un panorama más acertado sobre la riqueza y la distribución de este grupo de plantas en el territorio nacional.

Adicionalmente, las orquídeas han sido uno de los grupos de plantas más apreciados, apetecidos, fascinantes y que han alimentado el imaginario universal a través del tiempo, dada la belleza de sus flores, lo enigmático de sus relaciones bióticas, la adaptatibilidad a los ambientes en donde crecen y los variados hábitos de crecimiento que presentan. Estas características son las responsables de que las orquídeas hayan sido sometidas al comercio intensivo y no controlado, así como a su extracción inmisericorde de la naturaleza, especialmente desde la segunda mitad del siglo XIX. Por otra parte, las orquídeas son organismos muy sensibles a las condiciones ambientales en donde crecen y, por ende, las actividades humanas que conducen a la deforestación y a la transformación del hábitat incrementan también su vulnerabilidad. Razones como las anteriores han conducido a que la legislación Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres (CITES) proteja e incluya a todas las especies dentro de alguno de sus apéndices (IUCN/SSC Orchid Specialist Group, 1996).

El panorama para la conservación de las orquídeas es alarmante si se considera que con la deforestación se están perdiendo millonesde hectáreas de bosques anualmente, especialmente para el establecimiento de cultivos, la ganadería, la extracción de maderas, el desarrollo urbano, la minería y las exploraciones petroleras. La situación se agrava si se tiene en cuenta que aun así se conserven fragmentos de vegetación original, el flujo génico y el número de polinizadores se ven significativamente reducidos. Por otra parte, un solo árbol tropical puede albergar muchas especies de epífitas, la mayor parte de las cuales podrían ser orquídeas, y a su vez propiciar el desarrollo de muchas otras especies de plantas y animales.

Considerando que la presión sobre los ambientes naturales en donde crecen las orquídeas se incrementa permanentemente y dada su complejidad ecológica, su presencia en casi todos los ecosistemas y su popularidad, es prioritario tomar medidas urgentes para su conservación. Por otra parte, aunque las acciones para la conservación de las orquídeas deben ser ejecutadas a nivel local, las estrategias planteadas deben ser una preocupación generalizada. Por ende, su estudio y conservación debe contemplar una serie de acciones dirigidas al conocimiento e investigación, a la educación y a la conservación *in situ* y *ex situ*, en donde se definan prioridades que orienten los esfuerzos a todos los niveles.

En este documento se presenta un plan nacional dirigido al estudio y la conservación de las orquídeas en Colombia, siguiendo algunos lineamientos establecidos por diferentes estrategias para la conservación de las especies vegetales. Por otra parte, va dirigido a las entidades gubernamentales del orden local, regional o nacional encargadas de la conservación, a la comunidad académica, a las entidades privadas y organizaciones comunitarias y al público en general interesado en la conservación de este llamativo grupo de plantas.



Antecedentes y alcances de la obra

En 2010, el entonces denominado Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, a través de la Resolución No. 956, declaró que el 2010 sería el "Año Nacional de las Orquídeas" en homenaje al bicentenario de la Independencia del pueblo colombiano. En esta resolución se estipularon algunas consideraciones importantes para el estudio y la conservación de las orquídeas colombianas, así como la formulación para el mismo año de un "Programa Nacional para la Conservación de las Orquídeas Silvestres del Territorio Colombiano".

Posteriormente, a mediados de 2013, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible suscribió un convenio interadministrativo con la Universidad Nacional de Colombia, Bogotá (Convenio Minambiente-UNAL No. 151), con el objeto de aunar esfuerzos para implementar medidas de manejo para la conservación de algunos grupos de la biota colombiana. En el marco de este convenio, una de las obligaciones fue apoyar la implementación de un programa nacional para el estudio y la conservación de las especies de la familia Orchidaceae en Colombia.

Este documento es uno de los productos generados a través del convenio mencionado y en él se presenta el plan que debe considerarse para formular un programa nacional para el estudio y la conservación de la familia Orchidaceae en Colombia. Para cumplir con este objetivo fue necesario generar información sobre las especies de orquídeas, ya que por tratarse de una familia de plantas del tamaño de las orquídeas - con cerca de 4300 especies en Colombia-, muchos de los esfuerzos se orientaron a conocer las especies y su distribución en el territorio nacional.

Al inicio del documento se presenta un resumen sobre la normativa nacional e internacional relacionada con la conservación de las plantas y de las orquídeas en particular. Luego se expone una sinopsis sobre el estado actual del conocimiento de las orquídeas de Colombia, incluyendo la riqueza de especies, los nombres vernáculos, los usos, el estado de conservación y amenazas y las experiencias de conservación in situ y ex situ, entre otros aspectos. Además, se presenta un plan de acción para el estudio y la conservación de las orquídeas en Colombia, el cual debe ser considerado como una hoja de ruta que oriente las acciones futuras que se deben emprender para alcanzar la meta de conservación de las orquídeas del país. Al final del documento se adicionan algunos anexos que dan información importante sobre las especies, sus sinónimos y su comercialización.





Marco jurídico y normativo

Normativa internacional

Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres-Convención CITES

Su objetivo principal es asegurar la conservación y el uso sostenible de las especies amenazadas de flora y fauna a través de un marco jurídico internacional y de procedimientos que prevengan su importación y exportación. Se pactó en 1973 en Washington D. C. y entró en vigor en 1975. Fue ratificada en Colombia por medio de la Ley 017 de 1981.

CITES estableció tres apéndices que permiten categorizar las especies con diferentes estados de amenaza (CITES, 2014), así:

Apéndice I: especies que están en peligro de extinción y para las cuales se prohíbe el comercio internacional de ejemplares, excepto cuando la importación se hace con fines no comerciales.

Apéndice II: especies que no necesariamente están amenazadas de extinción pero que podrían llegar a estarlo a menos que se controle su comercio. El comercio internacional de especímenes de éstas especies se podría autorizar mediante los respectivos permisos de exportación.

Apéndice III: especies incluidas por solicitud de una de las partes que ya reglamentó el comercio de dichas especies y que necesita de la cooperación de otros países para evitar la explotación no sostenible o ilegal de las mismas.

Para la protección efectiva y conservación de las orquídeas, uno de los grupos de plantas sobre los que más se ciernen presiones y tráfico ilegal, CITES incluyó a todas las especies en los apéndices I o II, dependiendo de su grado de amenaza. Por otra parte, dentro de CITES se excluyen las normativas restrictivas para los híbridos horticulturales, semillas, polen, flores de corte, tejidos en condiciones *in vitro*, frutos y partes derivadas de la propagación artificial de plantas del género *Vanilla*.

Convenio de Diversidad Biológica (citado como CBD por sus siglas en inglés)

En 1992, en Río de Janeiro, se realizó la Conferencia de las Naciones Unidas sobre Medio Ambiente y Desarrollo, también llamada Cumbre de la Tierra. El Convenio de Diversidad Biológica fue uno de los resultados principales de esta conferencia y se convirtió en el primer instrumento internacional

jurídicamente vinculante en el que se expresa que la conservación de la biodiversidad es una preocupación común de la humanidad y, además, un componente fundamental para el desarrollo de las naciones. La mayoría de los países ratificaron el Convenio, lo que ha incrementado el número de tratados, instrumentos, instituciones y organizaciones que trabajan en pro del conocimiento, la conservación y el uso sostenible de la biodiversidad. Colombia lo ratificó mediante la Ley 165 de 1994.

El Convenio de Diversidad Biológica reconoce la biodiversidad como patrimonio nacional en cada país de origen y, además, establece que el potencial económico que se deriva de la biodiversidad y los subsecuentes beneficios es un derecho de los países de origen. Los tres objetivos principales del CBD son la conservación de la biodiversidad, el uso sostenible de sus componentes y la distribución justa y equitativa de los beneficios derivados de su uso. Durante la VI Conferencia de las Partes (COP), en 2002, se aprobó un plan estratégico en el que las Partes se comprometieron a ejecutar los tres objetivos del Convenio, de tal forma que para el año 2010 se lograría una disminución significativa del ritmo de pérdida de la biodiversidad a nivel mundial, nacional y regional (Walsh, 2005).

Estrategia Mundial para la Conservación de las Especies Vegetales (citado como GSPC por sus siglas en inglés)

Durante el XVI Congreso Internacional de Botánica, realizado en Saint Louis (USA) en 1999, se estimó que cerca de dos terceras partes de las plantas del mundo podrían encontrase en algún grado de amenaza para finales del siglo XX. Por ello, Botanic Gardens Conservation International (BGCI) convocó a un grupo de botánicos y conservacionistas, representantes de varias organizaciones internacionales, y como resultado de esta reunión se expidió la Declaración de Gran Canaria que resalta la necesidad de una iniciativa mundial que enfrente la pérdida de la diversidad vegetal. Esta iniciativa se conoce como la GSPC o Global Strategy for Plant Conservation (2002), la que debería aplicarse dentro del marco del Convenio de Diversidad Biológica y cuya principal finalidad sería detener la pérdida actual y continua de la diversidad vegetal (Sharrock, 2012).

Durante la VI COP, realizada en 2002 en La Haya (decisión 9), se adoptó la Estrategia Mundial para la Conservación de las Especies Vegetales, con el objeto de aminorar, disminuir, contener o mitigar la pérdida de las especies vegetales. Para alcanzar estas metas se señaló la importancia de incrementar las relaciones entre los diferentes actores, además de la interacción activa entre los sectores que participan dentro del marco del Convenio de Diversidad Biológica.

Los objetivos principales de la Estrategia Mundial para la Conservación de las Especies Vegetales son comprender, conservar y utilizar de manera sostenible la gran riqueza de especies vegetales a nivel mundial, así como promover la concienciación y crear la capacidad necesaria para aplicarla en todos los ámbitos (local, regional, nacional y mundial). Para ello es necesario plantear metas nacionales e incorporarlas en planes, programas e iniciativas que generalemente se incluyen en las estrategias nacionales de biodiversidad y sus respectivos planes de acción. Las metas nacionales pueden variar en cada país teniendo en cuenta sus niveles de diversidad y prioridades nacionales. La Estrategia Mundial para la Conservación de las Especies Vegetales establece que para lograr estas metas se debe contar con el esfuerzo de todas las instituciones y organizaciones involucradas, tales como las organizaciones para la investigación y la conservación, las comunidades locales y los grupos minoritarios, las instituciones gubernamentales y el sector privado, entre muchos otros.



El plan de acción para la conservación de las orquídeas de la IUCN

En 1996 se publicó el plan de acción para la conservación de las orquídeas por parte de la International Union for Conservation of Nature-IUCN (IUCN/SSC Orchid Specialist Group, 1996). Este programa se dirige principalmente hacia la conservación de los hábitats con alta riqueza de especies y endemismos de orquídeas. También, explora y recomienda cómo los legisladores, los científicos y los cultivadores pueden ayudar a aliviar la gran presión que se cierne sobre las orquídeas silvestres. Este plan de acción propende por una doble estrategia dirigida a conservar la diversidad de orquídeas y los hábitats naturales y fomentar la propagación artificial y el comercio de plantas propagadas. Las acciones prioritarias recomendadas son:

1. Preparar listas globales de especies de orquídeas e identificar las áreas con mayor diversidad.

2. Legislar y financiar la protección, la investigación, el manejo y el monitoreo de las áreas con mayor diversidad.

3. Fomentar la disponibilidad de las especies de orquídeas raras o nuevas, preferentemente en los países de donde ellas son originarias, para así disminuir la demanda de los ejemplares silvestres.

4. Rescatar las orquídeas en áreas de deforestación o intervención para su propagación artificial y reintroducción.

5. Incentivar programas educativos dirigidos al público en general por parte de las sociedades orquideológicas y los jardines botánicos.

6. Propender por el registro de los herbarios e instituciones científicas CITES con el fin de incrementar el intercambio de especímenes para su estudio científico.

7. Incentivar el intercambio de plantas, semillas y polen entre los aficionados y los jardines botánicos.

Instrumentos políticos de importancia en Colombia

En la Constitución Política de Colombia de 1991, artículos 8, 79 y 80, se señala que es obligación del Estado y de las personas proteger las riquezas culturales y naturales de la Nación, la diversidad e integridad del ambiente, conservar las áreas de especial importancia ecológica, fomentar la educación para el logro de estos fines, planificar el manejo y aprovechamiento de los recursos naturales para garantizar su desarrollo sostenible, su conservación, restauración o sustitución. Allí se consagran una serie de derechos y deberes ambientales, así como algunas disposiciones relativas al medio ambiente y los recursos naturales como patrimonio nacional. Además, señala que la protección de las riquezas naturales y culturales de la nación debe ser una obligación compartida entre el Estado y los particulares y para lograr esta obligación en el ámbito nacional designó a las autoridades ambientales regionales, como las corporaciones autónomas regionales (CAR) y los entes territoriales.

Así mismo, Colombia cuenta con diferentes normas que involucran las plantas y su conservación. Por ejemplo, la Ley 99 de 1993 (artículo 23) establece que se deben adoptar las medidas necesarias para asegurar la protección de las especies de flora y fauna silvestres, con acciones dirigidas a la protección de las especies en peligro de extinción y expedir los respectivos certificados CITES. En la Ley 299 de 1996 se expiden lineamientos para la protección de la flora colombiana y se establece la reglamentación de los jardines botánicos.

En la Resolución 383 de 2010 se declaran las especies silvestres que se encuentran amenazadas en el territorio nacional. Luego, mediante la Resolución 192 del 10 de febrero de 2014, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible actualizó la anterior normativa.

Por otra parte, la Política Nacional para la Gestión Integral de la Biodiversidad de 2012 contempla los principios de conservación, uso y conocimiento de la biodiversidad y estipula la necesidad de disminuir la sobre explotación de los recursos, vigilar el tráfico de flora y fauna, caracterizar los componentes de la biodiversidad y articular a los diferentes sectores para el uso sostenible de los recursos y el aprovechamiento sostenible de la flora.

Otras normativas relacionadas con la conservación de plantas son: 1) la Política de Bosques de 1996, la cual propende por la conservación y el uso sostenible de los recursos del bosque, dada su importancia en la regulación hídrica y el abastecimiento de materias primas; 2) la Política de Producción más Limpia de 1998 y los Lineamientos de Política Ambiental para el Uso y Manejo de Plaguicidas de 1998, dirigidas a disminuir los impactos sobre la biodiversidad; 3) los Lineamientos para la Política Nacional de Ordenamiento Ambiental del Territorio de 1998; 4) la Política de Población y Medio Ambiente de 1998; 5) el Plan Estratégico para la Restauración Ecológica y el Establecimiento de Bosques en Colombia (Plan Verde) de 1998; 6) la Política de Participación Social en la Conservación (Parques con la Gente) de 1999; 7) la Política Nacional de Humedales Interiores de Colombia de 2001; 8) la Estrategia para la Consolidación del Plan Nacional de Desarrollo Forestal de 2001; y 9) los Lineamientos para la Consolidación del Sistema Nacional de Áreas Protegidas.

Estrategia Nacional de Conservación de Plantas. La conservación de especies amenazadas fue prioritaria para Colombia desde que se adoptó el Convenio de Diversidad Biológica, por lo que en el año 2001 se elaboró la Estrategia Nacional de Conservación de Plantas (Samper & García, 2001), siendo el primer país del mundo en cumplir con este compromiso. Las metas principales de esta iniciativa son identificar el estado de conservación de la flora de Colombia y tomar medidas dirigidas a su conocimiento, protección y uso sostenible.

Posteriormente, en 2010, se realizó una actualización de los antecedentes normativos y políticos, así como una sinopsis de los avances y ejecuciones en el marco de la Estrategia Nacional de Conservación de Plantas (García *et al.,*2010). Teniendo en cuenta los lineamientos de la Política de Biodiversidad la Estrategia Nacional de Conservación de Plantas considera los siguientes principios:

1. **Conocer**, con acciones dirigidas hacia la caracterización de la diversidad vegetal con el fin de fortalecer e incrementar el estado del conocimiento.

2. **Conservar**, con acciones dirigidas hacia la conservación *in situ* y *ex situ* como mecanismos para el mantenimiento de la diversidad vegetal.



3. **Utilizar**, con acciones que se dirigen hacia la utilización sostenible de la diversidad vegetal, mediante prácticas de manejo y aprovechamiento que garanticen la sostenibilidad del recurso sin detrimento de las poblaciones naturales y sus hábitats.

Además, la Estrategia Nacional de Conservación de Plantas incluye cinco ejes temáticos con los respectivos resultados esperados, actividades e indicadores, incorporando diferentes sectores e instituciones sociales, económicos, tecnológicos, investigativos y educativos. Estos ejes temáticos son:

1. Investigación, monitoreo y manejo de la información. Algunos de los resultados esperados son la producción de libros rojos con las especies amenazadas, la definición de líneas de investigación y áreas prioritarias para la conservación, la generación de programas de monitoreo y evaluación y un sistema para el manejo de la información.

2. Conservación *in situ* y *ex situ*. Algunos de los resultados estipulados son el fortalecimiento del sistema de áreas protegidas y su manejo, una buena representatividad y manejo de las especies en las colecciones *ex situ* y la conservación de la diversidad de los paisajes rurales.

3. Uso y manejo. Algunos de los resultados esperados son el fomento de sistemas productivos sostenibles, la identificación de las especies útiles y promisorias, el fomento del comercio sostenible de la flora y el control del aprovechamiento ilícito.

4. Educación y concienciación pública. Considera acciones dirigidas a la concienciación sobre la importancia de la flora, el incremento de programas académicos dirigidos a la educación ambiental y el establecimiento de una red de educadores en conservación de la biodiversidad.

5. Fortalecimiento y cooperación inter institucional. Realza la necesidad de fortalecer la interacción entre las instituciones que trabajan en conservación de plantas, desde los niveles local, regional, nacional e internacional.

Planes de acción regionales en biodiversidad. La distribución geográfica de las especies está determinada por sus requerimientos de hábitat y las interacciones históricas sostenidas con el ambiente a través del tiempo, sin importar las divisiones político-administrativas locales y nacionales. Sin embargo, las estrategias de conservación generalmente tienen en cuenta las divisiones político-administrativas en pro de facilitar la planificación de las acciones. Así mismo, para el manejo de las áreas protegidas y la conservación de las especies amenazadas se deben tener en cuenta todos los procesos de planificación regional que puedan afectarlas (Kattan & Álvarez-López, 1996).

En 1999 se encomendó a la Unidad Administrativa Especial del Sistema de Parques Nacionales Naturales de Colombia (UAESPNN) desarrollar el Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP). Para asegurar que los departamentos y las regiones desarrollen redes de áreas protegidas que no estén dentro del Sistema Nacional de Áreas Protegidas se propuso la creación de los sistemas regionales de áreas protegidas (SIRAP) y los sistemas departamentales de áreas protegidas.

Actores que participan en la conservación. Para asegurar la conservación de los recursos naturales se debe contar con la cooperación entre todos los sectores y actores involucrados. Para cada uno de estos actores se debe definir su nivel de participación (orden local, regional, nacional,

internacional, territorio colectivo negro, cabildo o resguardo indígena), su tipo de vinculación (marginal, puntual o permanente) y su participación (proactiva, activa, reactiva o pasiva) (Valencia, 2006a, b).

Por otra parte, los diferentes actores que participan en la conservación regional se definen como:

1. Las instituciones ambientales, las cuales corresponden a actores cuya función principal es la gestión ambiental, como en el caso de la Unidad de Parques Nacionales Naturales y las corporaciones autónomas regionales.

2. Las instituciones territoriales, las cuales corresponden a las administraciones municipales y cuya participación es decisiva por ser las encargadas de definir las políticas de intervención y los usos del suelo y, además, de convocar a la participación de las comunidades.

3. Los organismos de control, los cuales actúan a nivel nacional y tienen presencia permanente y participación activa en los comités inter institucionales para el control del comercio ilegal de la fauna y la flora.

4. Otras instituciones del orden social que realizan aportes en investigación o no, como son las universidades y las organizaciones de la sociedad civil (comunitarias o no gubernamentales -ONG-), las cuales tienen presencia permanente en las regiones.

5. Los actores privados, los cuales se desenvuelven en el ámbito regional y tienen vinculación marginal y participación pasiva.

Las orquídeas dentro del marco jurídico colombiano

La orquídea *Cattleya trianae* fue escogida como la flor emblemática nacional, según concepto emitido por la Academia Colombiana de Historia en 1936. Sin embargo, a pesar de que este hecho ha sido aceptado social y culturalmente por la sociedad colombiana, no existe una norma o acto administrativo que así lo indique.

Por otra parte, en 1977, el entonces Instituto Nacional de Recursos Naturales Renovables (INDERENA), mediante la Resolución 213, estableció la protección especial de algunos grupos de plantas sensibles a la perturbación (epífitas y herbáceas), entre ellas las orquídeas, a través de la veda en todo el territorio nacional de su aprovechamiento, transporte y comercialización.

En 2002, y teniendo en cuenta la grave amenaza sobre las especies del género *Cattleya*, el Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (IAvH) promovió y publicó el establecimiento de un plan de acción para *Cattleya* (Niessen & Calderón-Sáenz, 2002).



Posteriormente, el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, a través de la Resolución No 956, declaró el año 2010 como el "Año Nacional de las Orquídeas" con el fin de rendir homenaje al bicentenario de la Independencia del pueblo colombiano. Además, en esta resolución se señalan algunas consideraciones importantes que deben tenerse en cuenta en el momento de formular un programa que propenda por el estudio y la conservación de las orquídeas colombianas, como:

1. "…*Que teniendo en cuenta que la principal amenaza que presentan las orquídeas en Colombia es la destrucción de los ecosistemas naturales, especialmente por la deforestación de los bosques y transformación de los hábitats, producto de prácticas agropecuarias inadecuadas, y que estas especies necesitan de una cobertura boscosa para su establecimiento y desarrollo, ya que muchas de ellas requieren de árboles hospederos para sobrevivir, y dado que son frágiles y sensibles a cambios microclimáticos como la pérdida de humedad o el aumento de la radiación solar, el Gobierno Nacional debe adoptar medidas urgentes tendientes a la protección de esta importante familia de plantas*".

2. "*para lograr la conservación de la orquídeas se deben tener en cuenta, tres pilares fundamentales: 1) "Creación de reductos, santuarios o parques nacionales en donde se puedan guardar las especies en vía de extinción"; 2) "Creación de jardines botánicos...para no lamentar después la pérdida irreparable de la flora", y 3) Un vasto programa de propagación artificial de cepas más extintas como complemento más eficaz de este grupo de salvación nacional, según las consideraciones de Echavarría (1973)*".

3. "…*también se deben adelantar medidas que conduzcan a la conservación de las orquídeas, tales como investigar sobre la historia natural de las orquídeas, para comprender mejor las interacciones que se presentan con determinados hospederos, con los insectos polinizadores y con las micorriza,según las consideraciones de Calderón-Sáenz (2007)*".

Por último, en esta misma resolución se establece que "*El Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial promoverá y adelantará durante el 2010 el "Encuentro Nacional en Pro de la Conservación de las Orquídeas Silvestres", en el cual se formulará el Programa Nacional para la Conservación de las Orquídeas Silvestres del Territorio Colombiano*".

Luego, mediante la Resolución 192 del 10 de febrero de 2014, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible actualizó la normativa concerniente a la declaración de las especies que se encuentran amenazadas en el territorio nacional. En ella se incluyeron las 207 especies de orquídeas que se habían categorizado con algún grado de amenaza en el volumen 6 del *Libro Rojo de Plantas de Colombia* (Calderón-Sáenz, 2007).



Acacallis cyanea



Cyrtochilum betancurii



Generalidades sobre las orquídeas

Se considera que la familia Orchidaceae es una de los grupos de plantas con flores, o angiospermas, con más especies en el planeta Tierra, ocupando probablemente el primer lugar en riqueza. Sin embargo, dado su tamaño y complejidad taxonómica, es difícil tener un estimativo certero sobre el número de especies que contiene. Por ejemplo, algunos autores estiman que puede contener entre 15.000 y 22.500 especies (Cronquist, 1981; Dressler, 1993a; Judd *et al.,* 2002; Christenson, 2004; Mabberley, 2008), mientras que otros consideran que pueden llegar a contener entre 30.000 y 35.000 especies (Gentry & Dodson, 1987; Dressler, 1993b; Alrich & Higgins, 2008).

Las orquídeas están presentes en casi todos los ecosistemas terrestres del planeta, excepto en los polos, en lugares con nieves perpetuas y en ambientes extremadamente secos o desérticos. Se distribuyen, hacia el norte, desde las primeras líneas de vegetación en Suecia y Alaska y, hacia el sur, hasta Tierra del Fuego y la isla Macquarie. La mayor diversidad de especies se encuentra en las montañas tropicales, especialmente en los Andes del norte de Suramérica y en las montañas de Nueva Guinea, en Oceanía. La alta diversidad encontrada en las regiones tropicales puede deberse a la heterogeneidad de hábitats que presentan, como producto de su topografía quebrada y discontinua que da lugar a marcados gradientes altitudinales y climáticos (Giraldo & Betancur, 2011).

Algunos de los factores que impiden calcular un número de especies más preciso para la familia Orchidaceae son su gran diversidad e hibridización, la falta de claridad taxonómica dentro de algunos grupos, la tradicional intervención de aficionados y cultivadores en las decisiones taxonómicas o la poca claridad en los límites biológicos entre las diferentes entidades taxonómicas. Por lo anterior, la familia Orchidaceae, más que cualquier otro grupo de plantas, ostenta el mayor número de sinónimos taxonómicos (IUCN/SSC Orchid Specialist Group,1996). Los ejemplos caso que se presentan a continuación pueden ilustrar este panorama:

1. A las especies con amplios rangos de distribución geográfica frecuentemente se les asigna nombres científicos diferentes en cada región o país de procedencia.

2. Las especies con alto interés horticultural pueden recibir diferentes nombres científicos por simples variaciones de cultivo, las cuales son consideradas como decisivas para el concepto de especie por parte de los diferentes cultivadores y aficionados.

3. Algunos grupos de especies muy diversificados han sido delimitados muy minuciosamente, de tal forma que se han considerado muchas especies diferentes dentro de lo que podría ser una misma entidad taxonómica.

Dentro del Neotrópico, según los datos no publicados de Dodson (en IUCN/SSC Orchid Specialist Group,1996), se concluye que el sur de Centroamérica (Costa Rica y Panamá) y el noroeste de Suramérica (Colombia, Ecuador, Perú y Bolivia) son las regiones con mayor riqueza de orquídeas.

Estos datos, además, muestran que Ecuador y Colombia son los países con más especies, cada uno con 3270 y 2899 especies respectivamente. Así mismo, a nivel general, se observa que el número de especies por país disminuye a medida que estos se alejan de la línea tropical.

Las orquídeas pueden ser terrestres y crecer sobre muchos tipos de sustratos o, como la mayoría, ser epífitas y crecer sobre árboles hospederos (forófitos) u otras estructuras, como cables de luz, líneas telefónicas o tejados, por ejemplo. Se calcula que el 93% de las especies de orquídeas tropicales son epífitas y que muchas de las especies terrestres crecen en el sotobosque, el cual se carateriza por tener ambientes menos iluminados, mayor humedad y suelos ricos en materia orgánica (Benzing, 1990).

Las orquídeas presentan en sus raíces una especialización conocida como "velamen", el cual corresponde a una capa de células que protege la epidermis y que funciona como una esponja, permitiendo que la planta absorba rápidamente la humedad contenida en el ambiente. Por ello, las raíces de las orquídeas permanecen casi siempre descubiertas y con buena aireación (Dressler, 1981), condición que debe considerarse para obtener éxito en su propagación y reproducción. Adicionalmente, muchas de ellas presentan tallos engrosados que pueden ser aéreos -llamados pseudobulbos- o subterráneos –llamados tubérculos–. Estos órganos son fundamentales para la supervivencia de las plantas y les permite soportar condiciones extremas de sequía. No obstante, las especies que no presentan estos tipos de tallo, como por ejemplo las de los géneros *Masdevallia* o *Dracula* –conocidas como caras de mono–, son bastante susceptibles a los cambios ambientales, por lo que suelen verse más afectadas por intervenciones antrópicas, como la entresaca de madera que reduce la humedad al interior del bosque.

Por otra parte, definitivamente uno de los aspectos más interesantes en las orquídeas, y lo más atrayente para todos los públicos, es la belleza y rareza de sus flores, las cuales semejan multitud de formas, como cunas, palomas, mariposas y rostros, entre otras. La variedad en los tamaños, formas, colores y aromas de sus flores responden a su estrecha relación con los polinizadores, con lo cual aseguran la fidelidad de sus visitantes (Dressler, 1981). Existen múltiples estudios que muestran la interacción entre las especies de orquídeas y sus respetivos polinizadores, que en algunos casos llega a ser altamente específica. Esta especificidad es una de las razones que explica la gran diversidad de orquídeas y, a su vez, condiciona la supervivencia de las especies en los ecosistemas perturbados.

Lo anterior tiene enormes implicaciones para la conservación, como por ejemplo, la reintroducción de plantas no puede realizarse en cualquier zona sino en los lugares en donde las especies crecían originalmente, para así asegurar la polinización y su supervivencia efectiva en el tiempo. También existen otros riesgos adicionales, como la extinción local del polinizador que llevaría a la extinción potencial de la orquídea. Por otra parte, deben considerarse las intrincadas relaciones entre la recompensa y decepción de los polinizadores y la competencia interespecífica entre las plantas, relaciones que pueden tener importantes implicaciones en la reproducción de los polinizadores y las plantas (Roberts, 2003).

Otro aspecto muy interesante en la reproducción natural de las orquídeas es su tipo de fruto, el cual es una cápsula que se abre naturalmente y expone miles de semillas. La dispersión de las semillas se produce después de la senescencia del fruto, que al abrirse, permite que el viento transporte mi-

llones de minúsculas semillas a muchos lugares lejos de la planta madre. Incluso, algunos estudios han demostrado que las semillas pueden soportar largas temporadas de congelamiento y sequía sin perder su capacidad germinativa (Arditti, 1992).

Calderón-Sáenz (2007) sugiere que la alta capacidad de dispersión de las semillas de las orquídeas puede explicar, de algún modo, la supervivencia de algunas especies pese a siglos de recolección inclemente. Sin embargo, a pesar de presentar una alta capacidad de dispersión y colonización, tal como se menciona en el *Libro Rojo de las Plantas de Colombia*, no se puede suponer que las especies permanecerán por siempre sin importar la extracción inclemente que se haga de ellas. No obstante, es importante mencionar que las poblaciones tienen la capacidad de recuperarse y que, por lo tanto, unos pocos individuos que dispongan de áreas apropiadas (sin las respectivas presiones antrópicas) pueden potencialmente reconstruir las poblaciones locales.

Por otra parte, la mayor parte de las orquídeas tienen una íntima relación con una o varias especies de micorrizas (hongos que tienen una relación simbiótica con la raíz de la planta), la cual es fundamental para la germinación de las semillas y la absorción de nutrientes. Además, las micorrizas están adaptadas a condiciones particulares, lo que hace que las orquídeas también estén condicionadas a estos hábitats específicos. Lo anterior es primordial a la hora de plantear programas de reintroducción de plántulas, puesto que individuos propagados por métodos *in vitro* -que son muy ventajosos por el volumen de plantas que pueden producirse-, no poseen los simbiontes microrrízicos necesarios para su supervivencia en el medio natural y, por lo tanto, es probable que no sobrevivan (Zettler *et al.*, 2003). Por lo tanto, implementar metodologías de germinación simbiótica, donde se incluyan hongos en los procesos de crecimiento y adaptación de las plantas, podría brindar mejores resultados en la propagación de orquídeas por parte de los cultivadores y de los encargados de los procesos de restauración y reintroducción de especies (Otero & Bayman, 2009).



Platystele phasmida


Masdevallia pteroglossa



La Familia Orchidaceae en Colombia

Métodos

Para conocer las especies de orquídeas y su distribución geográfica a través del territorio nacional se hizo una intensa captura y depuración de la información disponible, se validaron los nombres científicos y se fabricaron mapas de distribución de las especies.

Captura de información. La información se obtuvo de diversas fuentes, tales como bases de datos, herbarios, literatura disponible y catálogos locales, regionales y nacionales (Tabla 1). Para ello, se construyó una matriz de datos que contenía 68 campos y en la cual se consignaron 55606 registros totales. Los campos principales para los registros provenientes de especímenes de herbario incluyeron género, especie, autor de la especie, fuente de origen, herbario de procedencia, tipo de espécimen, localidad geográfica de la colección (departamento, municipio, corregimiento o inspección, localidad de cercanía, altitud, coordenadas geográficas), fecha de recolección, recolector y número de recolección, entre otros.

Tabla 1. Número de registros de orquídeas colombianas por fuente de información

Fuente de información	No. de registros
Bases de datos	15486
Bibliografía	8208
Catálogos	9532
Herbarios	22380
Total	55606

Las bases de datos consultadas fueron las de: AMES (Oak Ames Herbarium, Harvard University), GBIF (Global Biodiversity Information Facility), KEW (Kew Gardens Herbarium), MO (Tropicos, Missouri Botanical Garden), PNN Orquídeas (Proyecto Inventario de las Plantas Vasculares del Parque Nacional Natural Las Orquídeas) y SEL (The Marie Selby Botanical Garden). Adicionalmente, se revisaron los herbarios COAH (Amazónico Colombiano), COL (Nacional Colombiano), UDBC (Universidad Distrital Francisco José de Caldas), HPUJ (Pontificia Universidad Javeriana), HUA (Universidad de Antioquia), JAUM (Jardín Botánico Joaquín Antonio Uribe de Medellín), JBB (Jardín Botánico José Celestino Mutis de Bogotá), LLANOS (Universidad de los Llanos), PSO (Universidad de Nariño), SURCO (Universidad Surcolombiana) y UPTC (Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia). En la Tabla 2 se relaciona el número de registros obtenidos por cada fuente de procedencia.



Tabla 2. Número de registros de orquídeas colombianas por fuente de procedencia

Tipo de fuente	Procedencia	No. de registros
Bases de datos	AMES	1
	COAH	1414
	KEW	99
	MO	4830
	Plataforma GBIF	9702
	PNN ORQUÍDEAS	853
	SEL	1
Herbarios	COL	13377
	HPUJ	2979
	HUA	3
	JAUM	2560
	JBB	560
	LLANOS	79
	PSO	660
	SURCO	105
	UDBC	58
	UPTC	585

Por otra parte, se revisaron artículos, algunas publicaciones específicas sobre orquídeas colombianas y revistas especializadas en orquídeas, como Lindleyana, Lankesteriana, Orquideología y las publicaciones seriadas *Icones Orchidacearum* e *Icones Pleurothallidinarum* (Tabla 3).

Tabla 3. Número de registros de orquídeas colombianas provenientes de publicaciones científicas seriadas

Publicación	No. de registros
Icones Pleurothallidinarum	3116
Icones Orchidacearum	1289
Lankesteriana	50
Orquideología	1017
Otras publicaciones	1126

De igual manera, se tomaron los nombres de las especies citadas para Colombia en catálogos y libros (Tabla 4).

Validación nomenclatural de los nombres científicos. La validez de los nombres científicos de las especies se evaluó teniendo en cuenta la lista de las especies citadas para Colombia en el *World Checklist of Selected Plant Families* (Govaerts *et al.,* 2014). En esta revisión se encontraron 219 nombres de especies no citadas para Colombia, los cuales se confirmaron con la búsqueda de especímenes de herbario que soportaron su presencia en el país, con determinación taxonómica confiable, o a través de la literatura disponible.



Tabla 4. Número de registros de orquídeas colombianas provenientes de catálogos y libros

Publicaciónes	No. de registros
Antioquia (Idárraga *et al.*, 2011)	254
Colombia (Escobar *et al.*, 1991a-d, 1997, 1998)	1494
Colombia (Ortiz-Valdivieso, 1995)	2967
Colombia (Sarmiento-Téllez, 2006)	3960
Maxillaria (Christenson, 2013)	285
Pleurothallidinae de Colombia (Viveros & Higgins, 2007)	1610
Serranía del Baudó (Misas-U., 2005)	288
Valle del Cauca (Kolanowska & Szchlachetko, 2012; Kolanowska *et al.*, 2014)	284

Por otra parte, se obtuvieron 1004 nombres validados de especies para los cuales no se obtuvieron especímenes en el momento en que se realizó la revisión, pero que habían sido registrados para Colombia por algún autor. Para estas especies se incluyeron algunos comentarios en el apartado "Las especies de orquídeas de Colombia" (Anexo 1). Algunos de los comentarios son: 1) "sin ejemplar de referencia", para aquellas especies citadas para Colombia por especialistas reconocidos y que por su distribución geográfica tienen alta probabilidad de presentarse en el país; 2) "por confirmar", para aquellas especies citadas para Colombia por especialistas reconocidos y que por su distribución geográfica no parece probable su ocurrencia en el país; y 3) "nombre dudoso", para aquellas especies citadas por no especialistas y que por su distribución no parece posible su ocurrencia en el país.

Todos los nombres científicos presentados por Govaerts *et al.* (2013) para Colombia se consideraron como válidos, con muy pocas excepciones. Por otra parte, algunos nombres que no se hallaron en esta base de datos se verificaron a través de las plataformas Tropicos® e IPNI (*International Plant Name Index*). Para el caso de algunas especies que habían sido publicadas muy recientemente, y cuyos nombres aún no habían sido incluidos en las bases de datos mencionadas, se tomó como válido el nombre que aparece en la publicación original.

Depuración de la información. La matriz con los registros obtenidos se depuró en lo referente a la escritura de los nombres científicos, las localidades y los recolectores, entre otros campos. Para las localidades se verificaron y actualizaron los nombres de los departamentos y los municipios.

Posteriormente, para cada uno de los registros se verificó y unificó el nombre científico, puesto que por efecto de los duplicados una misma colección podía presentar varios nombres científicos asignados en herbarios diferentes. Para adjudicar el nombre más acertado para aquellos duplicados de un mismo evento de recolección que presentara nombres científicos diferentes se hizo un análisis del origen del nombre, el determinador de cada registro, la fecha de la determinación y su citación en una publicación. La matriz así obtenida fue la utilizada para todos los análisis de la información.

Especies endémicas. Para obtener la lista de las especies endémicas para Colombia se utilizó la plataforma *World Checklist of Selected Plant Families* (Govaerts *et al.,*2013). Para ello se extrajeron las listas de las especies presentes en Centroamérica, el Caribe y Suramérica. Al comparar la información de estos catálogos con "Las especies de orquídeas de Colombia" (Anexo 1) se obtuvo la lista preliminar de las especies posiblemente endémicas para el país. Luego, cada nombre fue revisado en las plataformas KEW, Tropicos e IPNI y para las especies recientemente descritas se usaron los protólogos respectivos (la información asociada con un nombre científico en su publicación original).

Análisis de distribución de las especies en las regiones naturales y los departamentos. Para los análisis referidos a la distribución geográfica de las especies en las regiones naturales y los departamentos colombianos se consideraron todos los registros de la base de datos original que tuvieran señalado un espécimen depositado en un herbario y que, además, estuviera determinado hasta especie, con su respectivo nombre científico validado. Así, se obtuvo una matriz con 36599 registros de especímenes de orquídeas para Colombia. Por otra parte, como la base de datos contenía registros duplicados por provenir de fuentes diferentes que tenían citado el mismo espécimen botánico depositado en el mismo u otros herbarios diferentes, se eliminaron todos los duplicados para poder apreciar el número real de colecciones realizadas en el territorio nacional. Debe entenderse como colección un mismo evento de herborización de una especie en el mismo lugar y tiempo, realizada por un recolector determinado y bajo el mismo número de su serie personal de recolección. Así, todos los posibles duplicados de un mismo número de recolección depositados en diferentes herbarios representan el mismo evento de recolección.

Elaboración de los mapas. Se georeferenciaron los registros de colección hasta donde la información lo permitió, puesto que en muchos registros no se especifica la localidad de recolección, situación bastante frecuente en las colecciones antiguas y en las realizadas por aficionados. Con los registros georreferenciados se construyeron mapas de distribución de las especies en el territorio nacional, considerando las especies totales, las endémicas y las amenazadas. Adicionalmente, para cada una de estas clases se elaboraron mapas de distribución de las especies en los ecosistemas de Colombia, en los parques nacionales naturales, en las áreas de reserva de la sociedad civil y para todo el territorio.

Riqueza de especies en Colombia

El número de especies de orquídeas que se ha considerado para Colombia ha ido cambiando a través del tiempo, ligado siempre al avance en el conocimiento y a la exploración del territorio. Por ejemplo, Schlechter en 1920 consideró que Colombia poseía 138 géneros y 1293 especies, pero en 1924 incrementó el número de especies a 1500 (Schlechter, 1924). Los datos más confiables que se han obtenido para años recientes son los de Ortíz-Valdivieso (1995b) que registró 217 géneros y 2982 especies, incluyendo algunas que tenían nombres dudosos o de las que se esperaba su ocurrencia en el territorio nacional. Más recientemente, Sarmiento-Téllez (2006), para la versión preliminar del "Catálogo de las Plantas de Colombia", estimó un total de 3967 especies, agrupadas en 253 géneros.

En este trabajo se registran para Colombia 4270 especies (Anexo 1), agrupadas en 274 géneros (Anexo 2), las cuales corresponden al total de nombres validados que se han registrado en la literatura disponible o a través del estudio de especímenes de herbario. Adicionalmente, y como herramienta para el usuario, en el Anexo 3 se presenta la lista de los sinónimos aplicables para Colombia y el respectivo nombre validado que se considera como el actual.

La mayor parte de los géneros contienen muy pocas especies, pues el 71% de ellos presentan menos de diez cada uno (Figura 1). Así mismo, sólo nueve géneros agrupan casi la mitad de las especies colombianas de orquídeas, siendo *Epidendrum* el género más rico (con 527 especies que corresponden al 12% de las especies conocidas para Colombia). Otros géneros con alta riqueza de especies son *Lepanthes* (361 spp.), *Stelis* (276 spp.), *Pleurothallis* (236 spp.), *Masdevallia* (182 spp.), *Maxillaria* (167 spp.) y *Oncidium* (158 spp.).

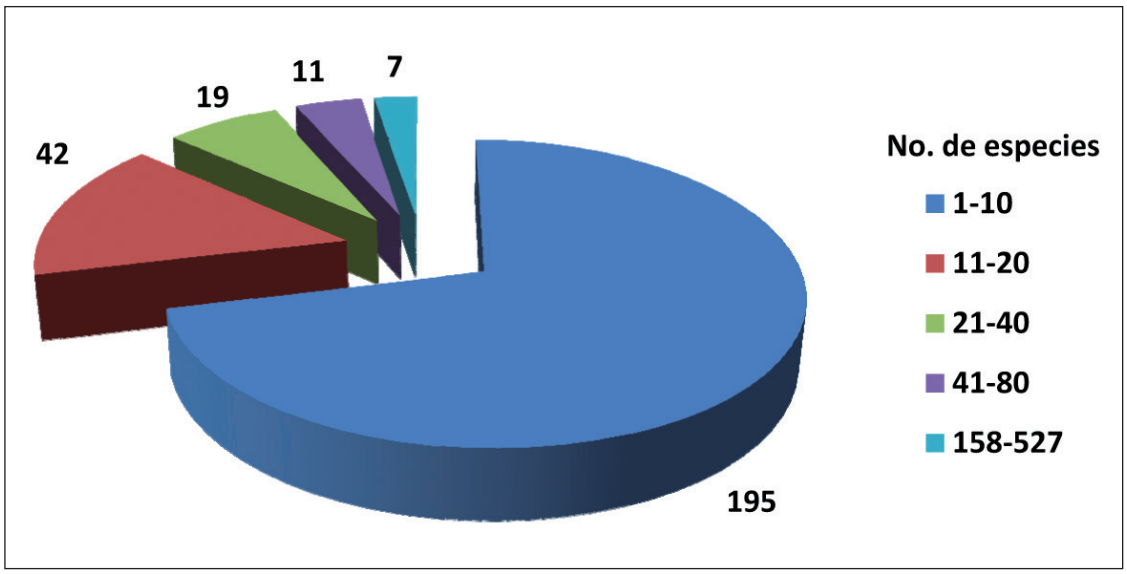


Figura 1. Número de especies por género de las orquídeas colombianas

Riqueza de endemismos. Se registran para Colombia 1572 especies de orquídeas endémicas (Anexo 1), las cuales se agrupan en 163 géneros (Anexo 2) y corresponden al 36.8% de las especies totales del país. La mayor parte de las especies endémicas se encuentran distribuidas en muy pocos géneros, pues cerca de la mitad pertenecen a sólo cinco géneros. Así, *Lepanthes*, con 239 especies, es el género de orquídeas con más endemismo en Colombia, agrupando el 15% de las especies en esta categoría. Otros géneros con alta riqueza de especies endémicas son *Epidendrum* (186 spp.), *Stelis* (114 spp.), *Pleurothallis* (106 spp.) y *Masdevallia* (99 spp.).

Las orquídeas en las regiones naturales de Colombia

Especies totales. Después de depurar los registros de la base de datos se obtuvo información precisa para 3285 especies con datos sobre su distribución geográfica y altitudinal.

La región Andina posee el mayor número de especies conocidas (2542 spp.), las cuales representan el 77% de las especies registradas para Colombia, seguida por la región Pacífica (con 533 spp.). Por otra parte, las regiones Amazonia y Caribe poseen una riqueza de especies media, mientras que la Orinoquia es la región más pobre, con 143 especies (Figura 2).

Especies endémicas. De las 3285 especies analizadas 1216 de ellas son endémicas para Colombia, lo que corresponde al 37% de las especies registradas. Así mismo, la región Andina posee el mayor número de especies endémicas (944), las cuales representan el 78% de las especies endémicas registradas para Colombia, seguida por la región Pacífica, con 98 especies. Por otra parte, las regiones Amazonia y Caribe poseen una riqueza de especies endémicas media, mientras que la Orinoquia, con sólo 15 especies endémicas, es la más pobre (Figura 3).

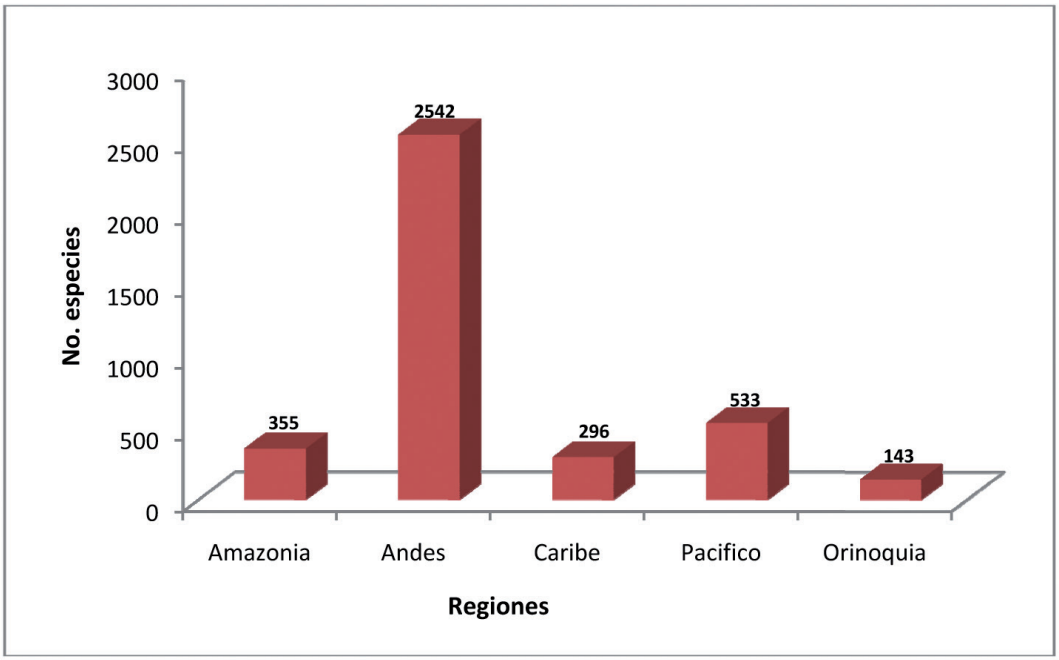


Figura 2. Riqueza de especies en las regiones naturales de Colombia

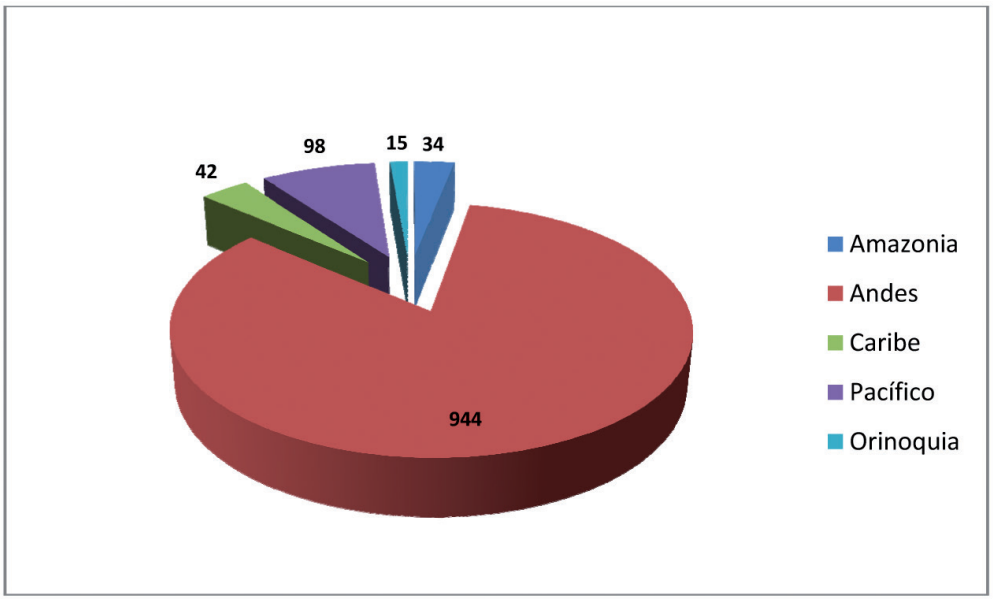


Figura 3. Riqueza de especies endémicas en las regiones naturales de Colombia

Especies amenazadas. El panorama de la distribución de las especies amenazadas en las regiones naturales del país es bastante similar al mostrado por la distribución de las especies endémicas. Así, la región Andina posee el mayor número de especies amenazadas (151), las cuales representan el 76% de las especies amenazadas registradas para Colombia, seguida por la región Pacífica con 19 especies. Por otra parte, las regiones Amazonia, Caribe y Orinoquia tienen una muy baja representatividad de especies categorizadas con algún grado de amenaza, con sólo 4, 8 y 3 especies respectivamente. El número de especies amenazadas por categoría en cada región natural puede observarse en la Tabla 5.



Tabla 5. Especies de orquídeas amenazadas en las regiones naturales colombianas

Región	No. especies	No. especies amenazadas		
		CR	VU	EN
Amazonia	4	0	2	2
Andes	151	6	100	45
Caribe	8	0	4	4
Pacifico	19	0	15	4
Orinoquia	3	0	3	0

Las orquídeas en los departamentos de Colombia

Riqueza de géneros. Para Colombia se registran 258 géneros. Los departamentos con mayor riqueza de géneros se localizan en la región Andina, ocupando Antioquia el primer lugar, con el 66% de los registrados para Colombia (170 géneros), seguido de Cauca, Chocó, Cundinamarca, Santander y Valle del Cauca, con 120 a 140 géneros cada uno. Por otra parte, los departamentos con menos géneros están ubicados en las regiones Caribe y Orinoquia, siendo los más pobres Atlántico, Sucre y el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, cada uno con 3 o 4 géneros que corresponden a menos del 2% de los registrados para Colombia (Tabla 6).

Tabla 6. Número de géneros y especies de orquídeas en los departamentos colombianos

Departamentos	No. géneros	% relativo	No. especies	% relativo	No. registros	% relativo	No. registros/ especie
Amazonas	62	24	130	4	320	1	2
Antioquia	170	66	1355	41	4634	20	3
Arauca	22	9	30	1	35	< 1	1
Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina	3	1	4	< 1	12	< 1	3
Atlántico	3	1	4	< 1	4	< 1	1
Bolívar	27	10	41	1	67	< 1	2
Boyacá	103	40	454	14	1361	6	3
Caldas	70	27	191	6	266	1	1
Caquetá	62	24	142	4	320	1	2
Casanare	32	12	58	2	64	< 1	1
Cauca	132	51	677	21	2103	9	3
Cesar	44	17	79	2	116	< 1	1
Chocó	133	52	624	19	1239	5	2
Córdoba	17	7	26	1	31	< 1	1
Cundinamarca	140	54	825	25	4457	19	5
Guainía	34	13	50	2	102	< 1	2
Guaviare	23	9	33	1	56	< 1	2
Huila	66	26	223	7	445	2	2

Departamentos	No. géneros	% relativo	No. especies	% relativo	No. registros	% relativo	No. registros/ especie
La Guajira	24	9	40	1	58	< 1	1
Magdalena	79	31	214	7	387	2	2
Meta	82	32	205	6	417	2	2
Nariño	89	34	470	14	1234	5	3
Norte de Santander	90	35	384	12	752	3	2
Putumayo	85	33	338	10	663	3	2
Quindío	51	20	129	4	213	1	2
Risaralda	90	35	360	11	656	3	2
Santander	120	47	465	14	1104	5	2
Sucre	4	2	5	< 1	7	< 1	1
Tolima	60	23	176	5	266	1	2
Valle del Cauca	136	53	715	22	1634	7	2
Vaupés	58	22	131	4	366	2	3
Vichada	25	10	46	1	82	< 1	2
COLOMBIA	258	100	3286	100	23517	100	7

Riqueza de especies. Para Colombia se hallaron registros para 3286 especies. La riqueza de especies por departamentos muestra un panorama similar al presentado por la riqueza de géneros, siendo los departamentos andinos los que contienen más especies y los de las regiones Caribe y Orinoquia los que tienen menos. Así, el departamento más rico es Antioquia con 1355 especies, lo que corresponde al 41% del total registrado para Colombia, seguido de Cundinamarca (825 spp.), Valle del Cauca (715 spp.), Cauca (677 spp.) y Chocó (624 spp.). Por otra parte, los departamentos con menos especies son Atlántico, Sucre y el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, cada uno con 4 o 5 especies que corresponden a menos del 1% de las registradas para Colombia (Tabla 6).

Colecciones de orquídeas por departamento y por especie. Para Colombia, en general, se dispone de 23517 colecciones de orquídeas con información geográfica confiable, lo que equivale a un promedio de siete colecciones por especie. Para determinar la exploración relativa en cada departamento es importante considerar el número total de colecciones realizadas en cada uno de ellos, así como el promedio de colecciones por especie. Los departamentos con más colecciones son Antioquia (4634) y Cundinamarca (4457), cada uno con aproximadamente una quinta parte de las registradas para el país, seguidos por Cauca (2103) y Valle del Cauca (1361). Los departamentos con menos colecciones son Arauca, Atlántico, Bolívar, Casanare, Cesar, Córdoba, Guainía, Guaviare, La Guajira, Sucre, Vichada y Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, cada uno con menos del 1% de las registradas para el país (Tabla 6).

Por otra parte, el número promedio de colecciones por especie es bastante bajo para todos los departamentos. El valor más alto lo tiene Cundinamarca con cinco colecciones por especie, seguido de Antioquia, Boyacá, Cauca, Nariño, Vaupés y el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, con tres cada uno. Por otra parte, los departamentos con menos colecciones promedio por especie (sólo una) son Arauca, Atlántico, Caldas, Casanare, Cesar, Córdoba, La Guajira y Sucre (Tabla 6).



Especies endémicas. La mayor parte de las especies endémicas se concentran en los departamentos de la región Andina. Así, Antioquia es el departamento con más especies endémicas (491 spp.) en Colombia, concentrando el 40% del endemismo del país, seguido por Valle del Cauca (210 spp.), Cundinamarca (181 spp.), Cauca (159 spp.) y Chocó (142 spp.). Por otra parte, los departamentos con menos especies endémicas de orquídeas están ubicados en la región Caribe (Bolívar, Córdoba y La Guajira), Orinoquia (Casanare y Vichada) y Amazonia (Amazonas, Guainía y Guaviare), cada uno con menos del 1% de las especies endémicas registradas para el país. Incluso, en departamentos como Arauca, Atlántico, Sucre y Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina no hay registros de especies endémicas (Tabla 7).

Tabla 7. Número de especies endémicas de orquídeas en los departamentos colombianos

Departamento	No. especies endémicas	% relativo
Amazonas	5	< 1
Antioquia	491	40
Arauca	0	-
Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina	0	-
Atlántico	0	-
Bolívar	4	< 1
Boyacá	76	6
Caldas	33	3
Caquetá	7	1
Casanare	6	< 1
Cauca	159	13
Cesar	12	1
Chocó	142	12
Córdoba	2	< 1
Cundinamarca	181	15
Guainía	1	< 1
Guaviare	1	< 1
Huila	38	3
La Guajira	1	< 1
Magdalena	32	3
Meta	24	2
Nariño	68	6
Norte de Santander	86	7
Putumayo	55	5
Quindío	26	2
Risaralda	113	9
Santander	118	10
Sucre	0	-
Tolima	36	3
Valle del Cauca	210	17
Vaupés	8	1
Vichada	2	< 1
COLOMBIA	1216	100

Especies amenazadas. De las 207 especies de orquídeas colombianas categorizadas con algún grado de amenaza (Calderón-Sáenz, 2007) no se encontraron registros de herbario que confirmaran su presencia en el territorio nacional para ocho de ellas. Por ello, para chequear el número de especies amenazadas por departamento sólo se tuvieron en cuenta 199 especies. Por otra parte, debe considerarse que la mayor parte de los grupos de orquídeas evaluados corresponden a grupos concentrados en la región Andina, lo que puede explicar, al menos parcialmente, la baja representación de especies amenazadas en los departamentos situados por fuera de esta región.

Antioquia es el departamento con más especies amenazadas (85 spp.), concentrando el 43% de las que se registran para el país, seguido por Cundinamarca (43 spp.), Norte de Santander (38 spp.), Santander (33 spp.) y Valle del Cauca (29 spp.). Por otra parte, los departamentos con menos especies amenazadas de orquídeas son Caquetá y Casanare, cada uno con el 1% de las especies amenazadas registradas para el país. Incluso, algunos departamentos como Amazonas, Arauca, Atlántico, Bolívar, Cauca, Córdoba, Guainía, Guaviare, La Guajira, Sucre, Vaupés, Vichada y el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina no tienen registros de especies amenazadas. El número de especies amenazadas por categoría y departamento se puede observar en la Tabla 8.

Tabla 8. Número de especies de orquídeas amenazadas en los departamentos colombianos

Departamentos	No. especies	% relativo	Categoría de amenaza		
			CR	EN	VU
Amazonas	0	-	0	0	0
Antioquia	85	43	2	29	54
Arauca	0	-	0	0	0
Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina	0	-	0	0	0
Atlántico	0	-	0	0	0
Bolívar	0	-	0	0	0
Boyacá	27	14	1	6	20
Caldas	5	3	0	1	4
Caquetá	1	1	0	1	0
Casanare	1	1	0	0	1
Cauca	27	14	0	9	18
Cauca	0	-	0	0	0
Cesar	5	3	1	2	2
Chocó	13	7	1	0	12
Córdoba	0	-	0	0	0
Cundinamarca	43	22	2	14	27
Guainía	0	-	0	0	0
Guaviare	0	-	0	0	0
Huila	5	3	0	2	3
La Guajira	0	-	0	0	0
Magdalena	6	3	0	2	4
Meta	4	2	0	2	2
Nariño	11	6	0	4	7
Norte de Santander	38	19	2	12	24
Putumayo	12	6	0	6	6



Departamentos	No. especies	% relativo	Categoría de amenaza		
			CR	EN	VU
Quindío	5	3	0	2	3
Risaralda	23	12	0	7	16
Santander	33	17	1	13	19
Sucre	0	-	0	0	0
Tolima	6	3	0	2	4
Valle del Cauca	29	15	1	7	21
Vaupés	0	-	0	0	0
Vichada	0	-	0	0	0
COLOMBIA	199	100	6	63	130

Las orquídeas en los ecosistemas, áreas de reserva y parques nacionales naturales de Colombia

Se obtuvieron 30814 registros de especies de orquídeas georreferenciables para Colombia, correspondientes a 3028 especies, de las cuales 1101 son endémicas y 190 amenazadas (5 CR, 62 EN y 123 VU). En el Anexo 4 se muestra la representatividad de las especies en los ecosistemas de Colombia, mientras que en las tablas 9 y 10 la representatividad de las especies en los parques nacionales naturales y en las áreas de reserva, respectivamente.

La distribución de las especies en las divisiones político administrativas y ecosistemas puede apreciarse en la Figura 4, en los parques nacionales naturales en la Figura 5 y en las áreas de reserva en la Figura 6. Así mismo, la distribución de las especies endémicas en las divisiones político-administrativas y ecosistemas puede apreciarse en la Figura 7, en los parques nacionales naturales en la Figura 8 y en las áreas de reserva en la Figura 9. Por último, la distribución de las especies amenazadas en las divisiones político administrativas y ecosistemas puede apreciarse en la Figura 10, en los parques nacionales naturales en la Figura 11 y en las áreas de reserva en la Figura 12.

Parques Nacionales Naturales de Colombia (Tabla 9). Los 42 parques nacionales naturales albergan 819 especies de orquídeas (correspondientes a 3710 especímenes), lo que representa aproximadamente la cuarta parte de las especies registradas para el país. Los parques que albergan el mayor número de colecciones se ubican en la región Andina, como Las Orquídeas (594), Chingaza (313), Puracé (282), Tatamá (246) y Munchique (227), así como Serranía de Chiribiquete (286) en la región de Amazonia, mientras que los parques restantes poseen menos de 200 registros cada uno. La riqueza de especies presenta un patrón similar al encontrado para los especímenes, donde los parques con el mayor número de especies se encuentran en la región Andina. Sin embargo, los parques con mayor riqueza de especies no son siempre los que poseen el mayor número de registros. El parque que posee la mayor cantidad de especies es Las Orquídeas (191), seguido de Tatamá (133), Puracé (104) y Los Farallones de Cali (101), mientras que los demás parques albergan menos de 100 especies cada uno.

Tabla 9. Representatividad de las especies totales, endémicas y amenazadas en los parques nacionales naturales

Parques Nacionales Naturales	No. registros	No. especies	No. especies endemicas	No. especies amenazadas	Categoria de amenaza		
					CR	EN	VU
Alto Fragua - Indiwasi	1	1					
Amacayacu	15	8					
Cahuinarí	47	13					
Chingaza	313	91	15	3			3
Complejo Volcanico Doña Juana Cascabel	28	16					
Cordillera de Los Picachos	5	4	1				
Cueva de Los Guacharos	5	2	1				
El Cocuy	135	38	5	3	1	1	1
El Tuparro	58	20	1				
Galeras	28	23					
Gorgona	86	21	2	1		1	
Guanentá-Alto Rìo Fonce	20	14	1				
Iguaque	86	36	3	1			1
Las Hermosas - Gloria Valencia de Castaño	6	4	1				
Las Orquídeas	594	191	39	8			8
Los Colorados	2	2					
Los Corales Del Rosario y San Bernardo	2	1					
Los Estoraques	1	1					
Los Farallones de Cali	179	101	29	3			3
Los Katios	38	16	1				
Los Nevados	76	37	7	1			1
Macuira	74	22	1				
Munchique	227	91	13	4			4
Nevado Del Huila	19	11	1				
Nukak	8	4					
Otún Quimbaya	8	5	2				
Paramillo	15	7					
Pisba	2	2	1	1		1	
Puinawai	44	15	1				
Puracé	282	104	15	2		1	1
Río Puré	8	4					
Selva de Florencia	1	1					
Serranía de Chiribiquete	286	59	1				
Serranía de Los Churumbelos	8	4	1				
Serranía de Los Yariguíes	1	1	1	1			1
Sierra de La Macarena	95	38	2				
Sierra Nevada de Santa Marta	189	87	16	4		2	2



Parques Nacionales Naturales	No. registros	No. especies	No. especies endemicas	No. especies amenazadas	Categoria de amenaza		
					CR	EN	VU
Sumapaz	115	35	5				
Tamá	53	22	6	2			2
Tatamá	246	133	27	11		3	8
Tayrona	68	21	1				
Tinigua	59	17					
Utría	20	12					
Yaigoje Apaporis	157	40	1				
Totales	3710	819	169	45	1	9	35

De las 1216 especies endémicas registradas para Colombia, en los parques nacionales naturales se encuentran alrededor de 169, lo que representa aproximadamente el 14% de las especies endémicas conocidas. Los parques ubicados en la región Andina poseen el mayor número de registros de especies endémicas. Por otra parte, los parques que albergan más especies endémicas están situados hacia las vertientes andinas que miran al Pacífico, como el Parque Nacional Natural Las Orquídeas (39 spp.), Los Farallones de Cali (29 spp.) y Tatamá (27 spp.). Los demás parques nacionales amparan cada uno de ellos menos del 2% de las especies endémicas registradas para el territorio nacional.

Por otra parte, de las 199 especies amenazadas para Colombia con registros biológicos, sólo el 22% de ellas están presentes en los parques nacionales naturales. Así mismo, es importante señalar que sólo 13 de los 42 parques que posee Colombia albergan especies amenazadas. La categoría con mayor representatividad en los parques es la de "vulnerable"(con 35 spp.), seguida de la de "en peligro" (con 9 spp.) y sólo se registra una especie "en peligro crítico".

En las áreas de reservas naturales. Al igual que los parques nacionales naturales, éstas áreas contribuyen a la conservación *in situ* de las orquídeas. Las áreas de reserva con las que cuenta Colombia se clasifican como: áreas de recreación, distritos de conservación de suelos, distritos regionales de manejo integrado, parques naturales regionales, reservas forestales protectoras nacionales y reservas forestales protectoras regionales. Estas reservas albergan cerca de la tercera parte de las especies totales (978 spp.), endémicas (295) y amenazadas (54) registradas para Colombia (Tabla 10).

Tabla 10. Representatividad de las especies totales, endémicas y amenazadas en las áreas de reserva de Colombia

Categoria de las reservas naturales	No. registros	No. especies	No. especies endemicas	No. especies amenazadas	Categoria de amenaza		
					CR	EN	VU
Áreas de Recreacion	91	15	5	2			2
Distritos de Conservacion de Suelos	1426	47	15	1			1
Distritos Regionales de Manejo Integrado	480	440	115	20		6	14
Parque Natural Regional	2187	171	42	14		5	9
Reserva Forestal Protectora Nacional	89	658	168	30	1	9	20
Reservas Forestales Protectoras Regionales	20	53	5				
Total reservas naturales	4293	978	295	54	1	17	36

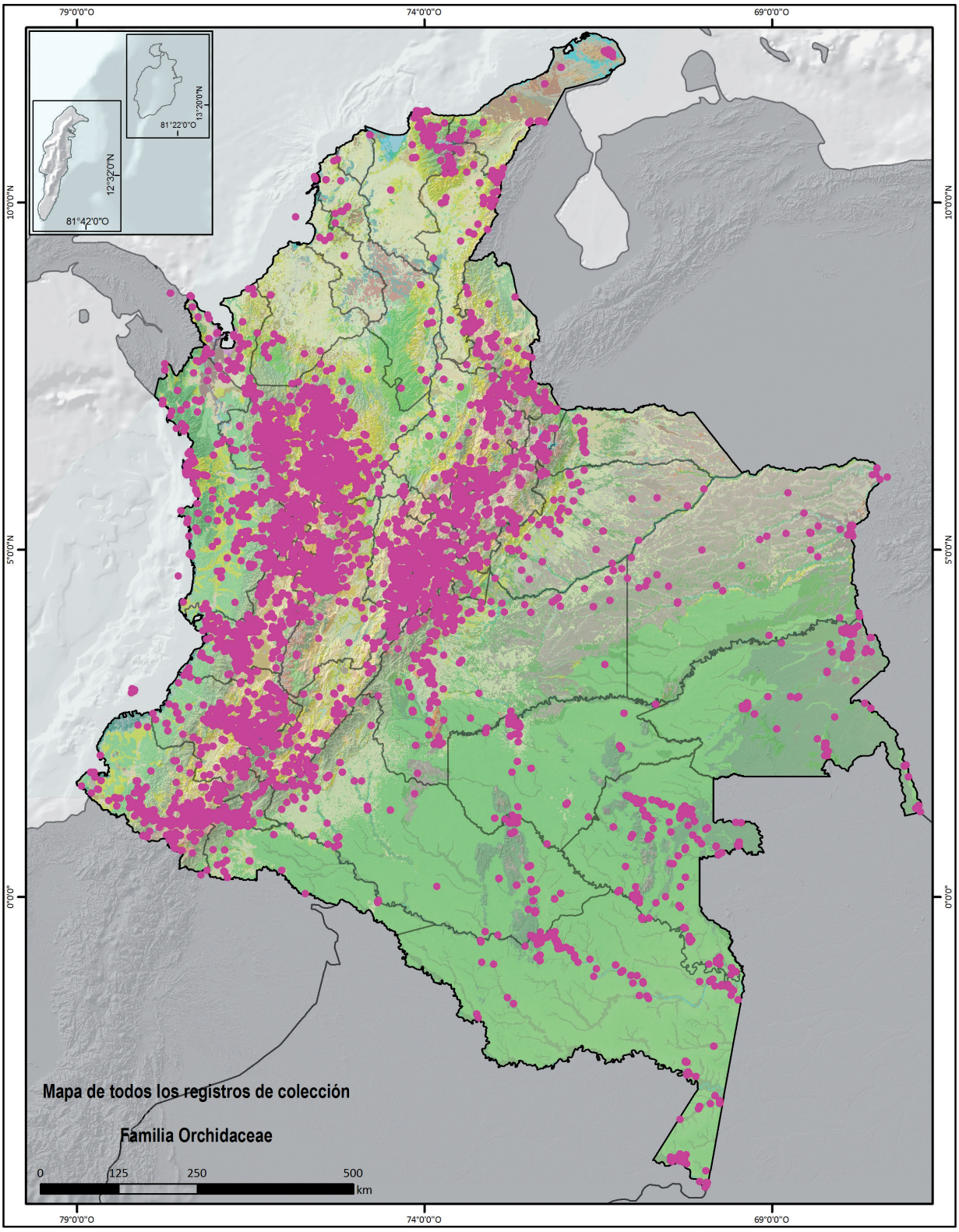


Figura 4. Distribución de todas las especies de orquídeas en las divisiones político administrativas y los ecosistemas de Colombia

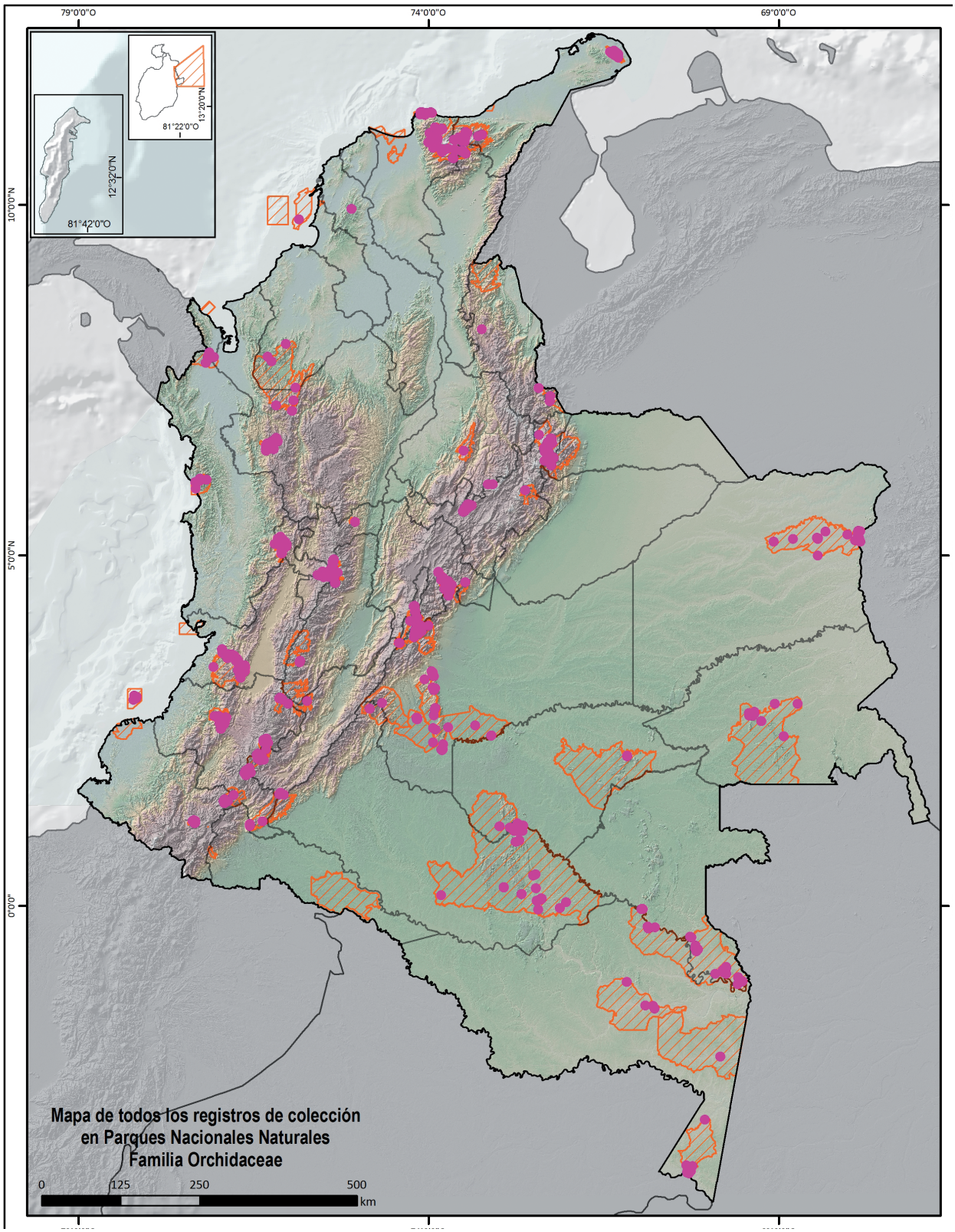


Figura 5. Distribución de todas las especies de orquídeas en los parques nacionales naturales de Colombia

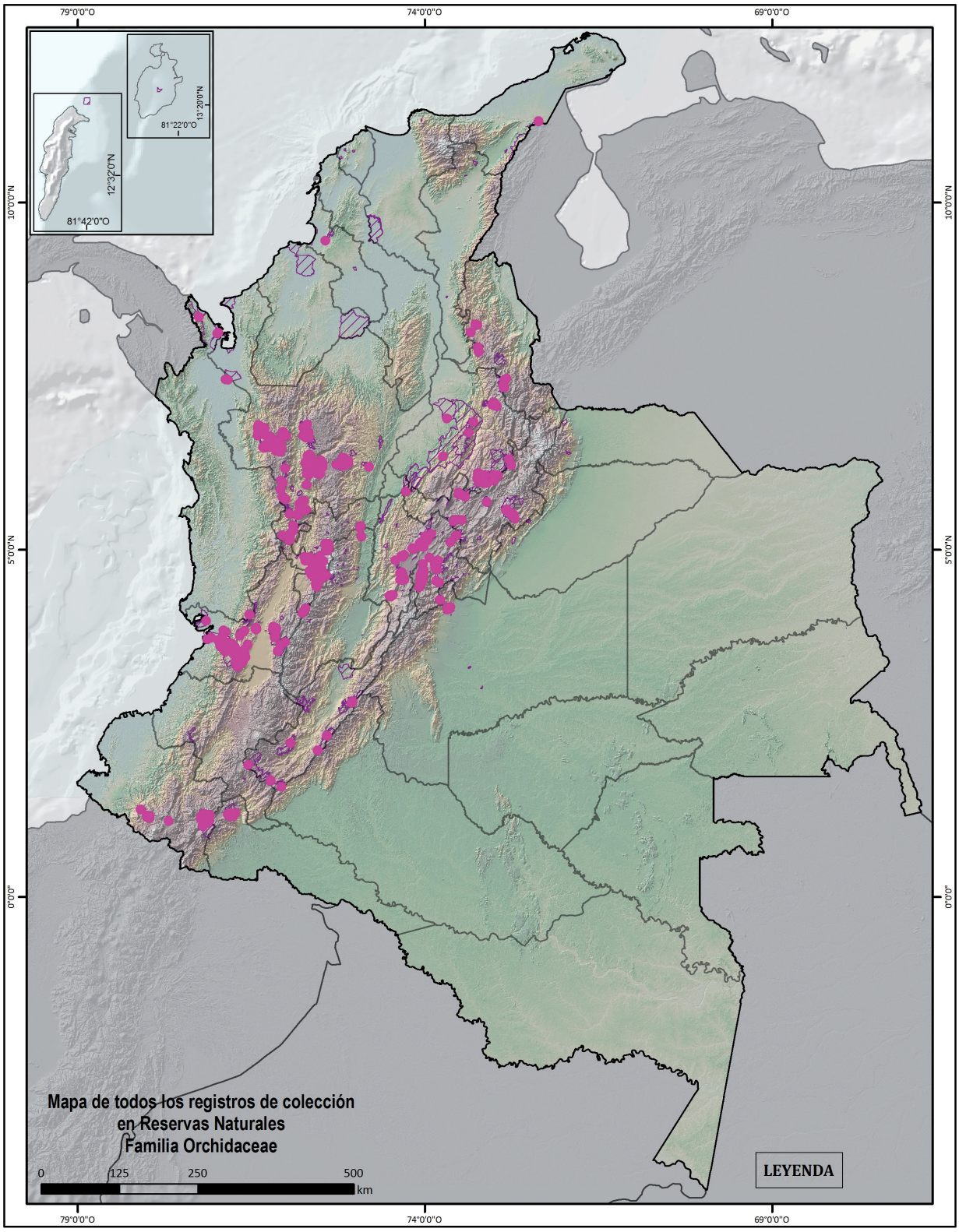


Figura 6. Distribución de todas las especies de orquídeas en las áreas de reserva de Colombia

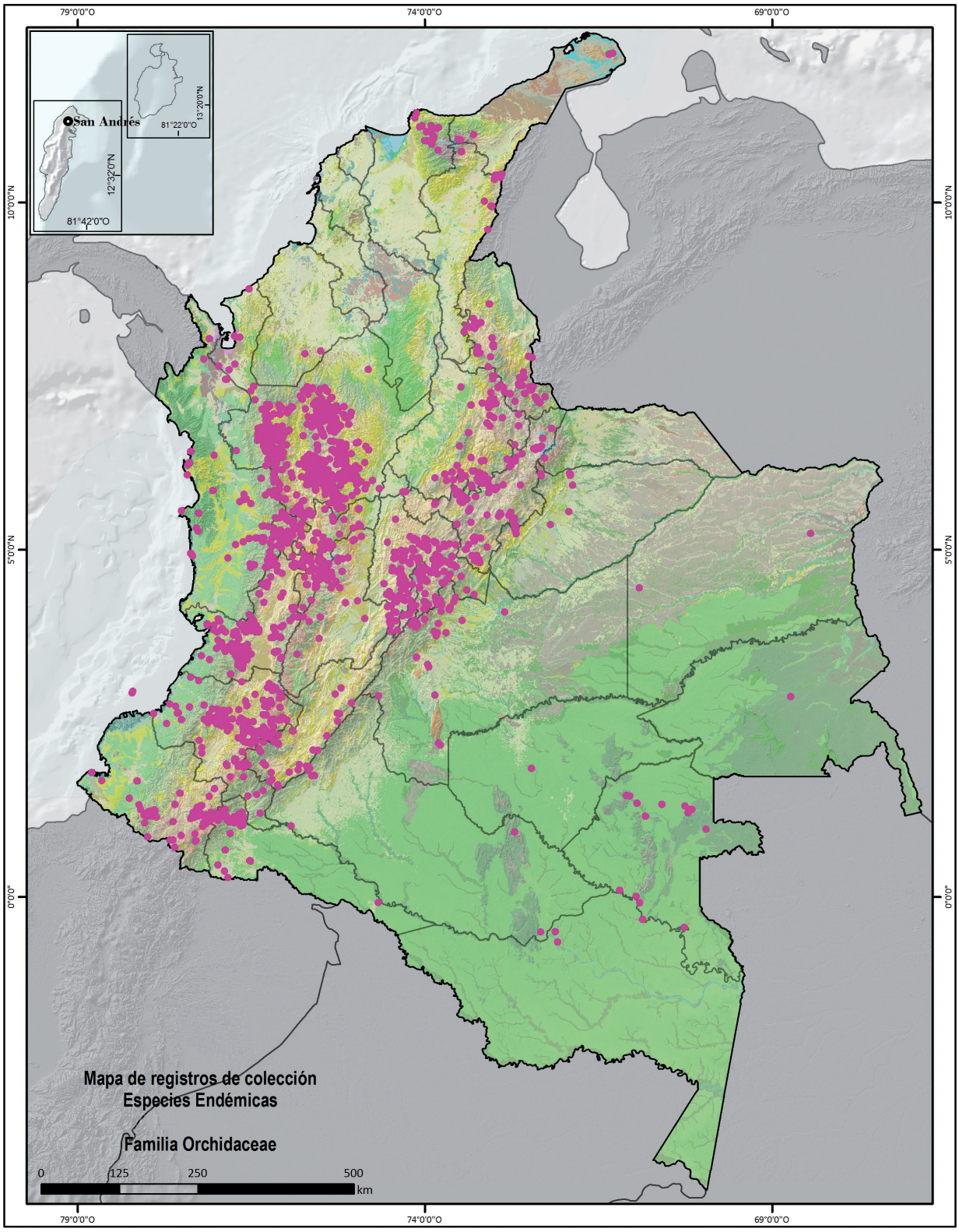


Figura 7. Distribución de las especies endémicas de orquídeas en las divisiones político- administrativas y en los ecosistemas de Colombia

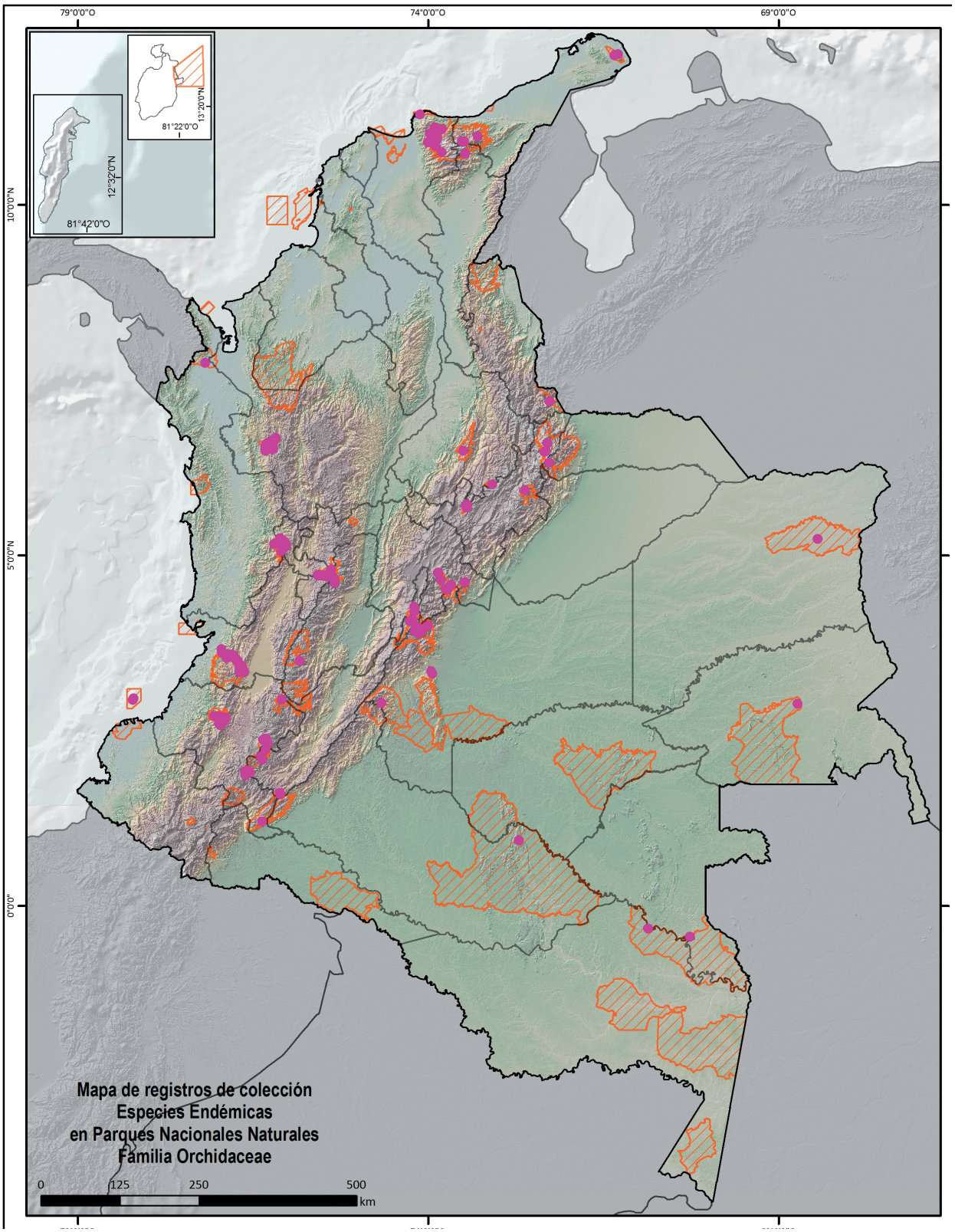


Figura 8. Distribución de las especies endémicas de orquídeas en los parques nacionales naturales de Colombia

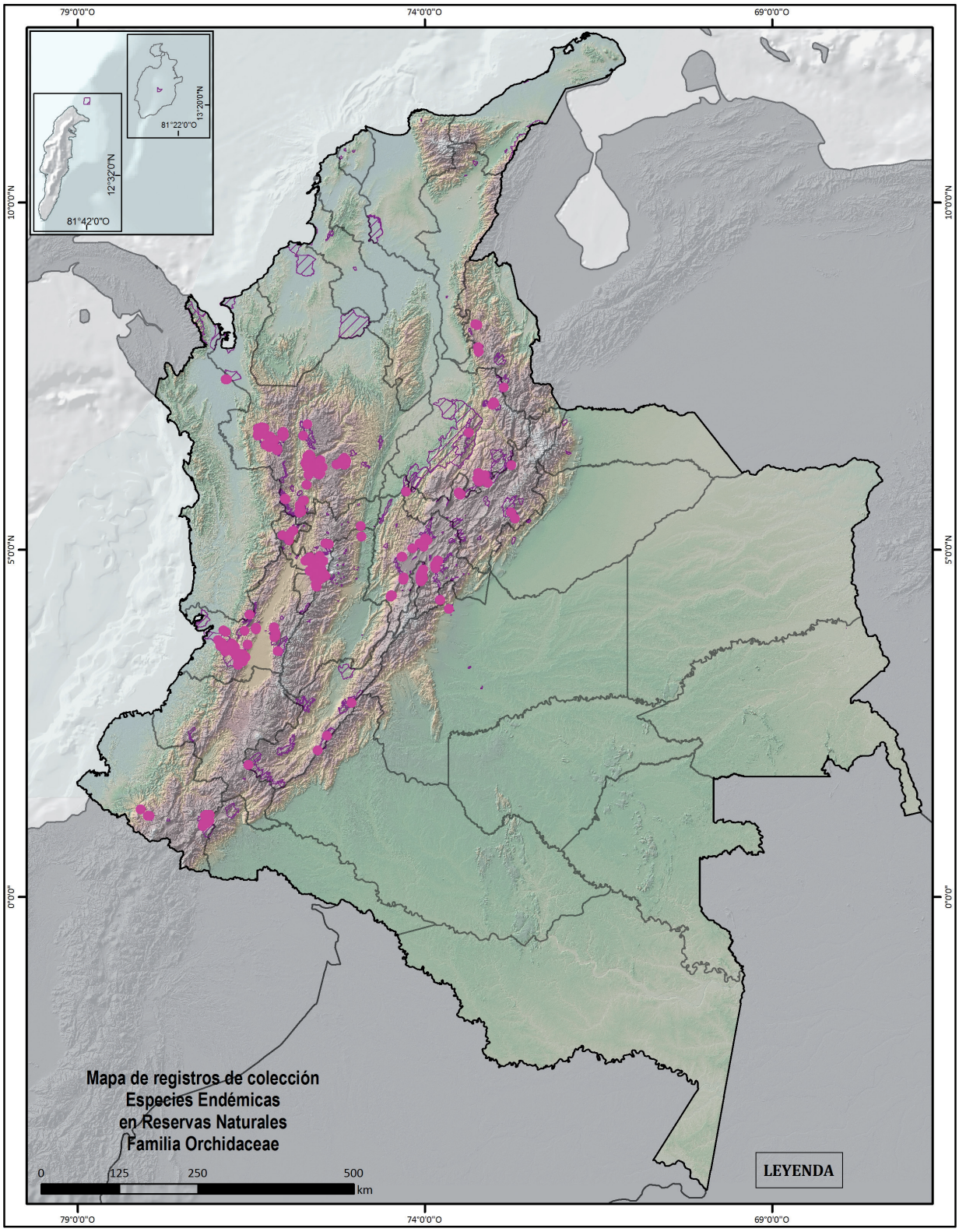


Figura 9. Distribución de las especies endémicas de orquídeas en las áreas de reserva de Colombia

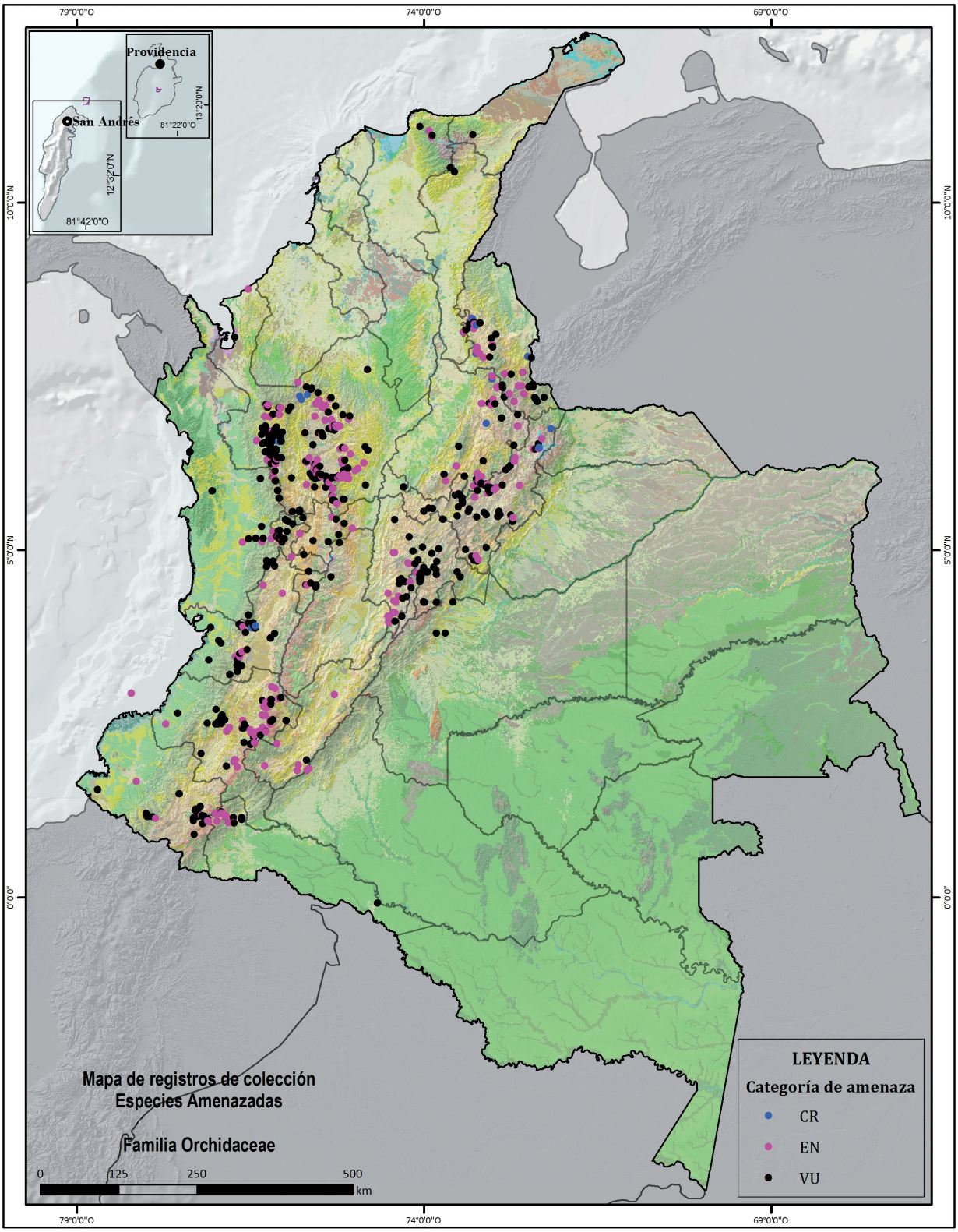


Figura 10. Distribución de las especies amenazadas de orquídeas en las divisiones político-administrativas y en los ecosistemas de Colombia

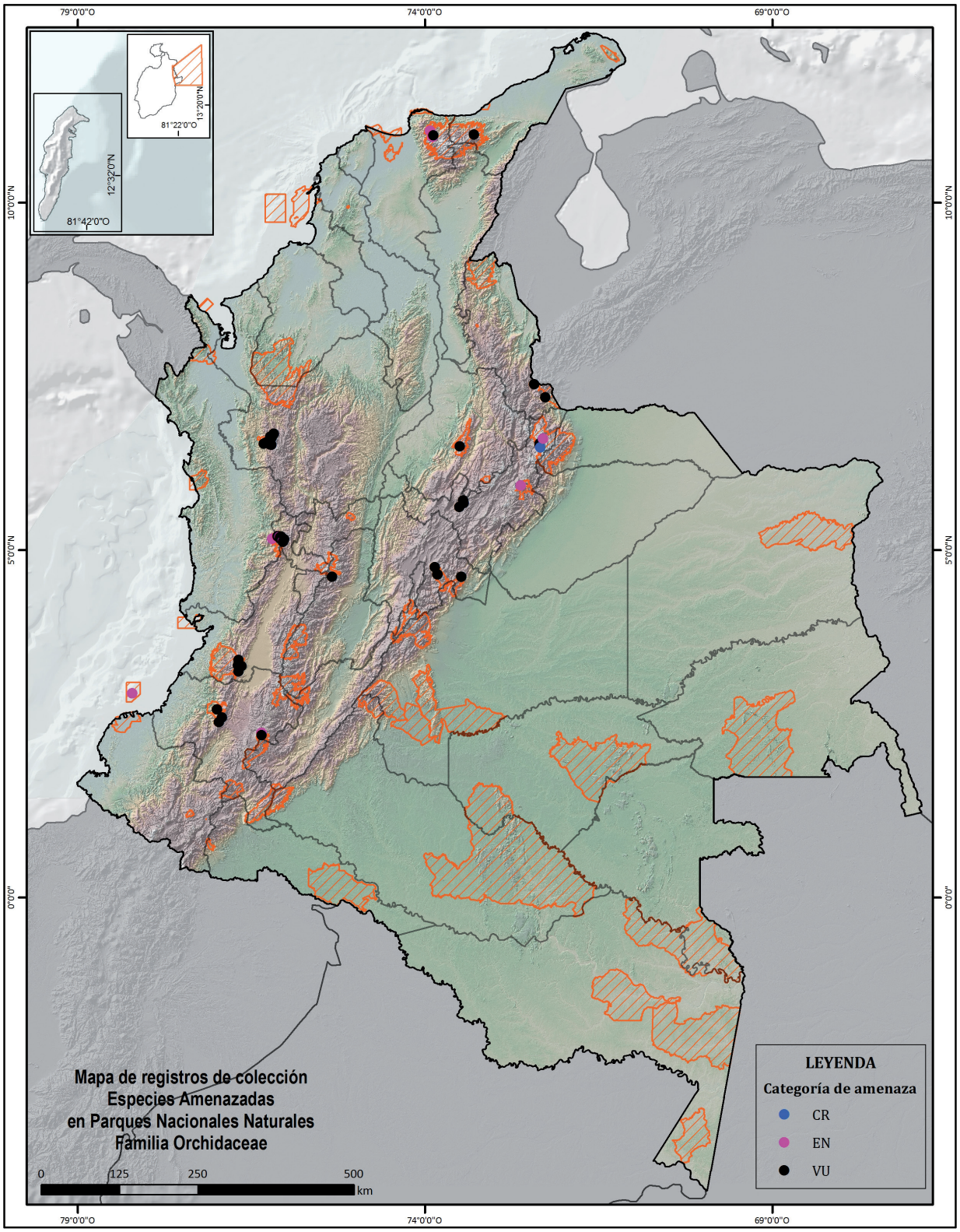


Figura 11. Distribución de las especies amenazadas de orquídeas en los parques nacionales naturales de Colombia

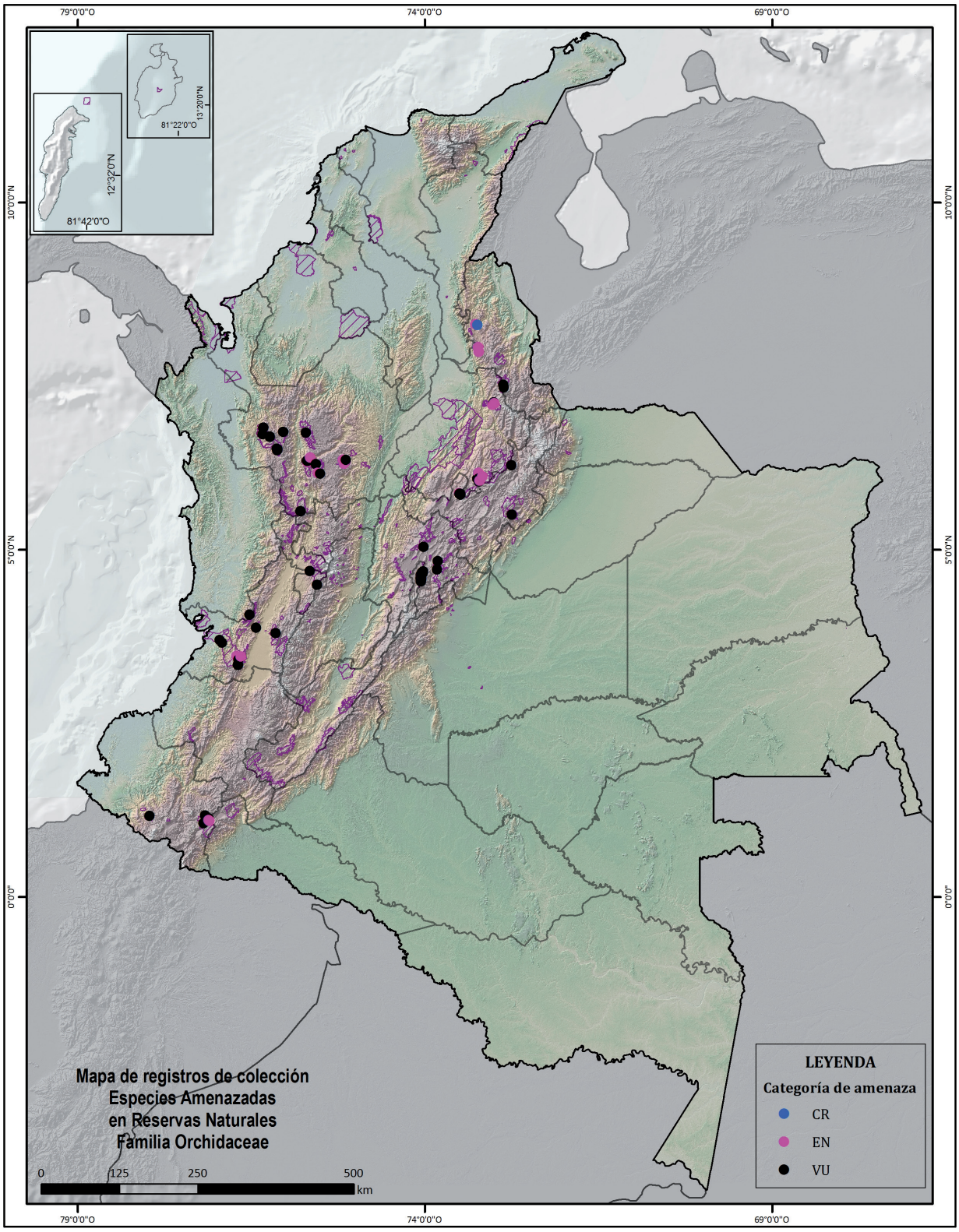


Figura 12. Distribución de las especies amenazadas de orquídeas en las áreas de reserva de Colombia



Nombres vernáculos y usos

Nombres vernáculos. Se consultaron los nombres vernáculos conocidos para las especies de orquídeas en Colombia registrados en la publicación en línea "*Nombres Comunes de las Plantas de Colombia*" (Bernal *et. al.,* 2015). Se encontraron 106 nombres vernáculos aplicados a 75 entidades taxonómicas (especies y grupos de géneros) en Colombia (Anexo5).

La mayor parte de los nombres vernáculos para las orquídeas en Colombia se aplican a una sola entidad taxonómica, correspondiendo aproximadamente al 75% de ellas, mientras las restantes reciben más de un nombre. Por otra parte, la especie que más nombres vernáculos recibe es la flor emblemática de Colombia, *Cattleya trianae*, con nueve nombres.

Usos. Desde la antigüedad las orquídeas han sido reconocidas por diferentes culturas como plantas con algunos usos ornamentales, medicinales, comestibles, aromáticos, afrodisiacos, narcóticos y mágico-rituales. El registro más antiguo que se conoce para las orquídeas es la mención que se hace en "*El libro de las canciones*", escrito en China entre los siglos X-VI antes de Cristo. Teofrasto, el filósofo griego, es quien utiliza por primera vez el término *orchis* –el que le da nombre a la familia- para referirse a estas plantas y las asocia con sus beneficios en el control de la fertilidad (Arditti, 1992).

A pesar de la gran cantidad de usos que han sido reconocidos para las orquídeas el más importante es el ornamental, siendo uno de los grupos de plantas más ampliamente cultivados en todo el mundo. Fuera del el uso ornamental, dentro de las orquídeas, sólo el género *Vanilla* es comercializado ampliamente por su valor como especia, cuya esencia -la vainilla- se obtiene de unas pocas especies del género (Cameron, 2011).

Por otra parte, en Colombia se ha explorado muy poco el uso que las comunidades indígenas le dan a las orquídeas. En las "*Plantas Útiles de Colombia*", Pérez-Arbeláez (1956) menciona 43 entradas diferentes para nombres vernáculos o de géneros de plantas ornamentales y sólo la 'vainilla' con uso comestible. Por su parte, García-Barriga (1992) en la "*Flora Medicinal de Colombia*" presenta cinco especies de orquídeas con uso medicinal, como son *Odontoglossum lindenii* (hoy *Cyrtochilum revolutum*) empleada como refrescante y cuatro especies de *Vanilla* con usos aromáticos, afrodisiacos y medicinales. De igual manera, en el libro "*The Healing Forest*", Schultes & Raffauf (1990) mencionan ocho géneros para los cuales se han encontrado alcaloides, flavonoides y otros compuestos aún no identificados, los cuales podrían ser responsables de algunas propiedades medicinales atribuidas a dichos géneros. Aparte de lo mencionado, y de su uso como plantas ornamentales, es muy poco lo que se ha documentado sobre el "aprovechamiento" de la orquideoflora colombiana.

Uso ornamental. Los primeros cultivos de orquídeas en Colombia se iniciaron a mediados del siglo XIX en Antioquia (Arango, 1972), tal vez el departamento colombiano más explorado y con más conocimiento de su orquideoflora. A partir de esta fecha, las orquídeas se cultivan ampliamente en Colombia, encontrándose los principales cultivos en departamentos como Antioquia, Boyacá, Caldas, Cauca, Cundinamarca, Huila, Putumayo, Quindío, Risaralda y Valle del Cauca.

Por otra parte, para Colombia aún no se cuenta con la caracterización de los diferentes cultivos de orquídeas presentes en el país, los cuales son muy variados en cuanto a sus objetivos, infraestructura, mantenimiento y constitución, entre muchos otros factores. Hay cultivos de carácter privado,

público o mixto, en condiciones *in situ* o *ex situ*, cuyos objetos son el comercial, de educación, de contemplación, de investigación o de conservación. Lo anterior, unido al celo que caracteriza a los cultivadores sobre las especies cultivadas y al escaso conocimiento taxonómico y de la identidad de las especies, hace que se presente un limitado conocimiento sobre las especies nativas que se encuentran representadas en los cultivos privados o públicos. Definitivamente, estas razones hacen aún más difícil la tarea de conservación de la orquideoflora colombiana.

Casi todos los jardines botánicos de Colombia poseen orquídeas cultivadas, en mayor o menor proporción, sin embargo no existe información disponible sobre la cantidad y la identidad de las especies nativas o exóticas que albergan y protegen. Durante el desarrollo de esta investigación sólo se tuvo acceso al listado de las orquídeas cultivadas en los jardines botánicos José Celestino Mutis de Bogotá, Joaquín Antonio Uribe de Medellín y Juan María Céspedes de Tuluá, las cuales se presentan en el Anexo 6.

Existen además un gran número de cultivadores formales, principalmente de carácter privado, muchos de los cuales se encuentran agremiados en asociaciones, sociedades y fundaciones orquideológicas del orden regional o nacional. Durante mucho tiempo estas entidades son las que han impulsado el conocimiento sobre las orquídeas en Colombia y, varias de ellas, realizan también actividades educativas y de conservación *in situ*.

Algunos cultivadores nacionales han optado por la producción a gran escala de plantas para el comercio nacional e internacional de flores de corte, cultivo *in vitro* o plantas completas. A nivel nacional la comercialización de las orquídeas se registra en el libro de operaciones de las CAR, en el que se incluye la información sobre las especies y sus permisos de comercialización, mientras que la movilización se autoriza mediante las respectivas secretarías de ambiente de las ciudades. Los trámites para la comercialización internacional se hacen a través de la Ventanilla Única de Comercio Exterior (VUCE) y el análisis de la solicitud se hace en el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, cuya Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos cumple el papel de Autoridad Administrativa.

A pesar de ello, igual que en todo el mundo, es muy común el comercio ilegal de orquídeas nativas. Dentro de las estadísticas de tráfico ilegal de flora en Colombia se encuentran registradas las orquídeas (Minambiente, 2012). Por ejemplo, sólo para Bogotá se ha registrado un promedio de 500 plantas traficadas ilegalmente por año (Pico-V., 2014), especímenes que provienen de incautaciones realizadas por la Policía Ambiental en los terminales terrestres y aéreos de la ciudad. Con pocas excepciones, casi todas las plantas decomisadas corresponden a especies nativas, algunas categorizadas en algún grado de amenaza, como las de los géneros *Anguloa* y *Cattleya*. Además, la mayor parte de estas plantas provienen de actividades de extracción directa de la naturaleza y no de cultivos formales.

Exportación de orquídeas. En el ámbito del comercio internacional, las primeras exportaciones formales de orquídeas desde Colombia fueron realizadas por los señores Luis Felipe Osorio y Karl Rausch, con destino a Panamá y los Estados Unidos de América, a principios del siglo XX (Arango, 1972). Actualmente todas las orquídeas están incluidas en los Apéndices I y II de la Convención CITES, por lo que su comercialización sólo se puede hacer a través de un permiso de exportación CITES con el fin de controlar el mercado y proteger las especies.



Comercio de orquídeas registrado en CITES. Existe una base de datos que contiene información sobre el comercio de las especies listadas en los apéndices CITES, la cual tiene por objeto principal monitorear el tráfico de las especies y los lugares y países involucrados, así como identificar dónde el comercio puede afectar negativamente a las poblaciones silvestres. Esta base de datos es manejada por UNEP World Conservation Monitoring Centre (UNEP-WCMC), almacena cerca de trece millones de registros sobre el comercio de organismos silvestres y puede ser consultada desde los sitios web de CITES (www.cites.org) o UNEP-WCMC website (http://unep-wcmc.org/citestrade).

Los registros disponibles en esta base de datos, a la fecha de la consulta, corresponden a los años 1975 a 2012. Después de realizar las búsquedas y los filtros de información pertinentes se encontraron 40508 registros de tráfico correspondientes a flora ornamental colombiana. De este total, 29832 registros son de orquídeas colombianas que corresponden a 1352 especies (Anexo 7), después de excluir los indeterminados (sin categoría taxonómica especificada), las especies exóticas y las que no provenían originalmente de Colombia. Debe señalarse que del total de los registros de exportación de flora ornamental provenientes de Colombia, el 74% de ellos corresponden a orquídeas nativas.

Destino de las exportaciones. Poco más del 90% de los registros de exportación de orquídeas nativas que salen de Colombia se dirigen a ocho países (Alemania, Australia, Canadá, Estados Unidos de América, Francia, Japón, Reino Unido y Suiza), siendo Alemania y Estados Unidos de América los que concentran el mayor número de exportaciones y de especies tratadas (Tabla 11).

Elemento exportado. Hace referencia al elemento que se exporta, esto es, organismos completos, raíces, tejidos, etc. Como se muestra en la Tabla 11, la mayor parte de las exportaciones de orquídeas nativas de Colombia corresponden a organismos completos (99.6%), mientras que hay muy pocos registros que corresponden a raíces (100 a Japón), especímenes científicos (8 al Reino Unido) o tejidos en cultivo (3 a Francia y 18 a Japón).

Propósito de la importación. Hace referencia al propósito con el cual el país realizó la importación (fines comerciales, científicos, etc.). En la Tabla 11 puede observarse que el mayor número de exportaciones de orquídeas nativas es con fines comerciales, correspondiente al 97% del total de los pedidos, mientras que unos pocos registros corresponden a envíos solicitados por jardines botánicos (24 a Alemania, 3 a Canadá y 21 a Francia), con fines personales (17 a Alemania y 90 a Singapur), propagación artificial (14 a Bélgica) o científico (7 a Costa Rica y 8 al Reino Unido).

Categorías de las especies exportadas. En la Tabla 12 se presentan el número de registros y de especies totales, endémicas y amenazadas que salen exportadas del país. Así, del total de especies exportadas, cerca de la tercera parte son endémicas y el 12 a 15% de ellas tienen algún grado de amenaza. Definitivamente, sobre estas especies se deben establecer programas de monitoreo, reproducción y repoblamiento en sus ambientes naturales. En el Anexo 7 se presenta la lista de las especies comercializadas con sus respectivas categorías de amenaza y registros de exportación.

Tabla 11. Exportaciones de orquídeas colombianas según los registros CITES (entre 1975 y 2012)

País importador	No. especies	No. registros	Elemento exportado				Propósito					
			Organismos	Tejidos en cultivo	raices	espécimenes	Comercial	Desconocido	Jardín Botánico	Personal	Propagación	Científico
Alemania	1171	9305	9305				9251	13	24	17		
Antillas Holandesas	34	35	35				35					
Argentina	2	2	2				2					
Australia	452	1142	1142				1142					
Bélgica	170	256	256				187	55			14	
Bolivia	2	2	2				2					
Brasil	54	59	59				58	1				
Canadá	595	1086	1086				1083		3			
Chile	6	6	6				6					
China	211	283	283				283					
Costa Rica	77	98	98				91					7
Desconocido	4	4	4				4					
Dinamarca	114	114	114				114					
Ecuador	228	367	367				363	4				
El Salvador	2	2	2				2					
Estados Unidos	1233	9072	9072				8998	74				
Francia	398	729	726	3			708		21			
Guatemala	48	57	57				57					
Holanda	213	271	271				271					
Hong Kong	87	88	88				88					
Indonesia	34	34	34				34					
Italia	146	152	152				152					
Jamaica	15	15	15				15					
Japón	756	2784	2666	18	100		2706	78				
Kenya	92	95	95				95					
México	8	8	8					8				
Noruega	155	170	170				170					
Panamá	94	97	97				96	1				
Perú	51	51	51				51					
Reino Unido	440	1115	1107			8	1017					8
Singapur	33	34	34				34			90		
Suecia	43	46	46				34	12				
Suiza	621	1675	1675				1205	470				
Sur África	156	166	166				166					
Taiwan (China)	139	190	190				190					
Venezuela	104	160	160				160					
Zimbawe	62	62	62				62					
Totales	1351	29832	29703	21	100	8	28932	719	48	107	14	15



Tabla 12. Número de especies y registros de las especies de orquídeas colombianas exportadas

Clase	No. especies	No. registros
Endémicas	439	10238
Amenazadas	166	6183
Amenazadas-Endémicas	128	4534
Totales	1352	29832

Estado de conservación y amenazas

Las orquídeas, así como las demás plantas epífitas, cumplen un papel ecológico muy importante en el funcionamiento de los ecosistemas (Benzing, 1990), sirviendo además como indicadores de la salud de los mismos (Light *et al.*2003). Lo anterior, junto con su valor cultural, histórico, biológico y estético, constituyen algunas de las razones más importantes para su conservación.

Los trópicos son las áreas donde se presenta la mayor diversidad de orquídeas, pero a pesar de ello las estrategias y acciones para su conservación son menores que las establecidas en las zonas templadas o las menos diversas. La mayor parte de las orquídeas tropicales se establecen en bosques primarios, aunque algunas pueden crecer en áreas perturbadas y fragmentadas. Sin embargo, las poblaciones de las especies que son muy sensibles a los disturbios se pueden reducir y su persistencia a través del tiempo depende del tamaño del parche y de la auto ecología de la especie (Salazar, 1996).

La mayoría de las especies de orquídeas se encuentran en peligro de extinción por causa de la alteración o destrucción del hábitat en donde crecen, principalmente debido a las actividades humanas (Calderón-Sáenz, 2007; Cribb *et al.,* 2013; Light *et al.,* 2003). Las orquídeas se ven muy afectadas por la pérdida del hábitat y la modificación de las condiciones climáticas en los fragmentos remanentes de bosques, principalmente causadas por la transformación del uso del suelo para la minería, la construcción de embalses, de carreteras u otras obras de infraestructura, así como por la tala selectiva y el pastoreo (Koopowitz *et al.,* 2003). Otros factores importantes que amenazan a las orquídeas en Colombia son la sobre recolección con fines comerciales (Calderón-Sáenz, 2007; Cribb *et al.,* 2013; Koopowitz *et al.,* 2003), las aspersiones de los cultivos ilícitos con glifosato (Calderón-Sáenz, 2007; Orejuela-Gatner, 2010) y, a mediano y largo plazo, el cambio climático (Koopowitz *et al.,* 2003; Orejuela-Gatner, 2010).

Por otra parte, sobre algunas especies de orquídeas se ciernen otras presiones ligadas a sus características particulares. Por ejemplo, las especies con flores más llamativas o las consideradas como raras (por su forma o escasez) son más vulnerables y propensas a la extinción por tráfico que las más comunes. Sin embargo, a nivel general y a pesar de la belleza de muchas de ellas, la mayoría no son apreciadas por las comunidades locales y muchas veces son consideradas como plantas parásitas que deben ser "removidas para evitar la muerte de los árboles" (Salazar, 1996).

Para la conservación de las orquídeas deben considerarse su biología y algunas características de crecimiento, como son las asociaciones micorrízicas, la polinización y condiciones de hábitat particulares, entre otros factores. Por ejemplo, no todas las orquídeas prosperan en condiciones prístinas del bosque y, de hecho, algunas especies requieren de una perturbación periódica para su

regeneración. Así mismo, para el incremento de su biodiversidad es muy importante considerar el papel que juegan los pequeños manchones de bosque ubicados en los bordes de las cañadas, carreteras o lugares similares. Sin embargo, estas pequeñas áreas generalmente no son tenidas en cuenta en los programas de conservación y se ven disminuidas continuamente por las prácticas agrícolas corrientes y la falta de protección jurídica.

Para la conservación *ex situ* es importante considerar que la recolección de orquídeas silvestres se haga bajo protocolos estrictos, de tal forma que no haya efectos negativos sobre sus poblaciones silvestres. Evidentemente, cuando haya suficientes plantas propagadas artificialmente que puedan satisfacer las demandas del mercado, no habría razones para su extracción en el campo. Por otra parte, un sistema apropiado de licenciamiento y control haría que el rescate fuese una alternativa deseable para obtener plantas que de otra manera se perderían y que, además, podrían servir para su propagación.

Según lo estipulado por CITES, las especies de orquídeas colombianas consideradas en el Apéndice I son *Peristeria elata* Hook., *Phragmipedium* x *colombianum* O. Gruss (endémica), *Phragmipedium lindenii* (Lindl.) Dressler & N. H.Williams, *Phragmipedium longifolium* (Warsz. & Rchb. f.) Rolfe, *Phragmipedium manzurii* W. E. Higgins & Viveros (endémica), *Phragmipedium schlimii* (Linden ex Rchb. f.) Rolfe (endémica) y *Phragmipedium warszewiczianum* (Rchb. f.) Schltr. Las demás orquídeas colombianas se consideran dentro del Apéndice II.

Así mismo, dentro de CITES se excluyen las normativas restrictivas para los híbridos horticulturales, las semillas, el polen, las flores de corte, los tejidos en condiciones *in vitro*, los frutos y partes derivadas de la propagación artificial de plantas del género *Vanilla*.

Especies amenazadas. Para Colombia se ha evaluado parcialmente el estado de conservación de sus orquídeas nativas. El primer ejercicio de categorización se realizó en 2007 y fue publicado como el volumen 6 de la serie de los *Libros Rojos de las Plantas de Colombia* (Calderón-Sáenz, 2007). En este libro se evaluaron 375 especies, correspondientes aproximadamente al 8.5% del total de especies del país, y se categorizaron 207 de ellas con algún grado de amenaza, como en peligro crítico (CR), en peligro (EN) o vulnerable (VU).

Sin embargo, cuando se realizó la búsqueda de especímenes de herbario que sustentaran la presencia de dichas especies en el territorio nacional no se encontraron registros para ocho de ellas. En la Tabla 13 se presenta la lista de especies de orquídeas amenazadas para Colombia, con su respectivo nombre validado (nombre actual) y comentarios pertinentes sobre su distribución. Por otra parte, debe considerarse que la mayor parte de los grupos de orquídeas evaluados en este volumen corresponden a grupos concentrados en la región Andina.



Tabla 13. Lista actualizada de las orquídeas amenazadas de Colombia (basado en Calderón-Sáenz, 2007)

Nombre actual	Nombre en el libro rojo	Categoría de amenaza	Comentario
Anguloa brevilabris		EN	
Anguloa cliftonii		EN	
Anguloa clowesii		EN	
Anguloa eburnea		VU	
Anguloa hohenlohii		EN	Registrada para Colombia y Venezuela, sin especímenes
Anguloa virginalis		VU	
Cattleya dowiana		VU	
Cattleya mendelii		EN	
Cattleya patinii		VU	Sólo se tienen registros desde México hasta Panamá
Cattleya quadricolor		EN	
Cattleya schroederae		VU	
Cattleya trianae		EN	
Cattleya warscewiczii		VU	
Comparettia ignea		CR	
Coryanthes flava		VU	
Coryanthes toulemondiana		VU	
Coryanthes villegasiana		VU	
Cycnoches barthiorum		VU	
Cycnoches brachydactylon		EN	
Cycnoches densiflorum		VU	
Cycnoches herrenhusanum		VU	
Cyrtochilum dipterum	*Odontoglossum dipterum*	VU	
Cyrtochilum ioplocon	*Odontoglossum ioplocon*	VU	
Cyrtochilum ixioides	*Odontoglossum ixioides*	VU	
Cyrtochilum leucopterum	*Odontoglossum leucopterum*	VU	
Cyrtochilum revolutum		VU	
Cyrtochilum weirii	*Odontoglossum weirii*	VU	
Diodonopsis pterygiophora	*Masdevallia pterygiophora*	EN	
Dracula alcithoe		EN	
Dracula amaliae		VU	
Dracula andreettae		VU	
Dracula aphrodes		VU	
Dracula bella		VU	
Dracula bellerophon		EN	
Dracula benedictii		VU	
Dracula berthae		VU	
Dracula carcinopsis		EN	
Dracula chiroptera		VU	
Dracula citrina		VU	
Dracula cochliops		EN	

Nombre actual	Nombre en el libro rojo	Categoría de amenaza	Comentario
Dracula cutis-bufonis		VU	
Dracula decussata		VU	
Dracula diabola		VU	
Dracula diana		VU	
Dracula exasperata		VU	
Dracula gigas		VU	
Dracula gorgona		VU	
Dracula gorgonella		VU	
Dracula insolita		VU	
Dracula lehmanniana		VU	
Dracula lemurella		EN	
Dracula levii		EN	
Dracula ligiae		VU	
Dracula minax		VU	
Dracula nosferatu		EN	
Dracula nycterina		EN	
Dracula octavioi		EN	
Dracula ophioceps		EN	
Dracula orientalis		VU	
Dracula ortiziana		VU	
Dracula pholeodytes		VU	
Dracula posadarum		VU	
Dracula psittacina		VU	
Dracula robledorum		EN	
Dracula roezlii		VU	
Dracula sergioi		VU	
Dracula severa		EN	
Dracula sibundoyensis		EN	
Dracula syndactyla		VU	
Dracula velutina		VU	
Dracula verticulosa		VU	
Dracula villegasii		VU	
Dracula vinacea		VU	
Dracula vlad-tepes		VU	
Embreea rodigasiana		VU	
Lycaste campbellii		VU	
Lycaste macrobulbon		VU	Sólo se tienen registros para Ecuador
Lycaste schilleriana		VU	
Lycaste xytriophora		VU	Sólo se tienen registros para Ecuador y Costa Rica
Masdevallia alismifolia		EN	
Masdevallia angulifera		VU	



Nombre actual	Nombre en el libro rojo	Categoría de amenaza	Comentario
Masdevallia anisomorpha		EN	
Masdevallia apparitio		CR	
Masdevallia arangoi		EN	
Masdevallia assurgens		VU	
Masdevallia buccinator		EN	
Masdevallia cacodes		EN	
Masdevallia caesia		VU	
Masdevallia caudata	*Masdevallia expansa*	EN	
Masdevallia cerastes		EN	
Masdevallia clandestina		VU	
Masdevallia coccinea		EN	
Masdevallia crescenticola		VU	
Masdevallia discolor		VU	
Masdevallia dryada		VU	
Masdevallia elephanticeps		EN	
Masdevallia encephala		VU	
Masdevallia falcago		EN	
Masdevallia fasciata		EN	
Masdevallia foetens		EN	
Masdevallia fragrans		EN	
Masdevallia gilbertoi		EN	
Masdevallia heteroptera		VU	
Masdevallia hians		VU	
Masdevallia hieroglyphica		EN	
Masdevallia hortensis		VU	
Masdevallia hylodes		EN	
Masdevallia ignea		CR	
Masdevallia indecora		VU	
Masdevallia leontoglossa		EN	
Masdevallia ludibunda		VU	
Masdevallia macrura		EN	
Masdevallia mandarina		VU	
Masdevallia marthae		VU	
Masdevallia mastodon		VU	
Masdevallia medusa		EN	
Masdevallia mejiana		EN	
Masdevallia melanoxantha		VU	
Masdevallia meleagris		VU	
Masdevallia misasii		EN	
Masdevallia mooreana		EN	
Masdevallia mutica		VU	
Masdevallia navicularis		VU	Registrada para Colombia y Venezuela, sin especímenes



Nombre actual	Nombre en el libro rojo	Categoría de amenaza	Comentario
Masdevallia niesseniae		CR	
Masdevallia nivea		VU	
Masdevallia odontocera		VU	
Masdevallia oscarii		VU	
Masdevallia os-draconis		VU	
Masdevallia pachyantha		VU	
Masdevallia pachysepala		EN	
Masdevallia pardina		VU	
Masdevallia pastinata		VU	
Masdevallia pescadoensis		EN	
Masdevallia pteroglossa		VU	
Masdevallia purpurella		VU	
Masdevallia racemosa		EN	
Masdevallia renzii		VU	
Masdevallia rhinophora		VU	
Masdevallia saltatrix		VU	
Masdevallia sanctae-rosae		VU	
Masdevallia schizantha		VU	
Masdevallia schlimii		VU	
Masdevallia schmidt-mummii		EN	
Masdevallia scobina		EN	
Masdevallia segurae		EN	
Masdevallia sernae		VU	
Masdevallia siphonantha		VU	
Masdevallia stenorhynchos		EN	
Masdevallia strumosa		VU	
Masdevallia sumapazensis		VU	
Masdevallia trochilus		VU	
Masdevallia urceolaris		EN	
Masdevallia valenciae		EN	
Masdevallia velella		VU	
Masdevallia velifera		EN	
Masdevallia ventricularia		EN	
Masdevallia vieirana		VU	
Masdevallia villegasii		VU	
Masdevallia virgo-cuencae		VU	
Masdevallia wuellneri		VU	
Masdevallia xanthina		VU	
Masdevallia zapatae		EN	
Miltoniopsis phalaenopsis		VU	
Miltoniopsis vexillaria		VU	
Odontoglossum alvarezii		VU	Sin registros conocidos
Odontoglossum bachmannii		VU	Sin registros conocidos



Nombre actual	Nombre en el libro rojo	Categoría de amenaza	Comentario
Odontoglossum subuligerum		VU	Sólo se tienen registros para Bolivia
Oncidium alberti	*Odontoglossum alberti*	VU	
Oncidium alexandrae	*Odontoglossum crispum*	EN	
Oncidium aspidorhinum	*Odontoglossum aspidorhinum*	VU	
Oncidium auriculatum	*Odontoglossum auriculatum*	VU	
Oncidium blandum	*Odontoglossum blandum*	VU	
Oncidium crinitum	*Odontoglossum crinitum*	VU	
Oncidium crocidipterum	*Odontoglossum crocidipterum*	VU	
Oncidium gloriosum	*Odontoglossum gloriosum*	VU	
Oncidium harryanum	*Odontoglossum harryanum*	EN	
Oncidium mirandum	*Odontoglossum mirandum*	VU	
Oncidium naevium	*Odontoglossum naevium*	VU	
Oncidium nevadense	*Odontoglossum nevadense*	EN	
Oncidium nobile	*Odontoglossum nobile*	VU	
Oncidium portmannii	*Odontoglossum portmannii*	VU	
Oncidium povedanum	*Odontoglossum povedanum*	VU	
Oncidium praenitens	*Odontoglossum praenitens*	VU	
Oncidium reversoides	*Odontoglossum revolutum*	VU	
Oncidium rhynchanthum	*Odontoglossum rhynchanthum*	EN	
Oncidium tripudians	*Odontoglossum tripudians*	VU	
Oncidium wallisii	*Odontoglossum wallisii*	VU	
Otoglossum arminii		VU	
Restrepia aristulifera		VU	
Restrepia aspasicensis		CR	
Restrepia chameleon		VU	
Restrepia chocoensis		VU	
Restrepia chrysoglossa		VU	
Restrepia cuprea		EN	
Restrepia echinata		VU	
Restrepia echo		VU	
Restrepia escobariana		VU	
Restrepia falkenbergii		EN	
Restrepia limbata		VU	
Restrepia metae		VU	
Restrepia nittiorhyncha		EN	
Restrepia pandurata		CR	
Restrepia purpurea		VU	
Restrepia sanguinea		VU	
Restrepia seketii		VU	
Restrepia tabeae		VU	
Restrepia tsubotae		EN	

El cultivo de las orquídeas como estrategia de conservación en Colombia. A nivel nacional la conservación *ex situ* de orquídeas se ha venido desarrollando especialmente a través de colecciones vivas en los jardines botánicos y, en algunos casos, se conoce que laboratorios de universidades públicas y privadas han estado generando bancos de germoplasma de algunas especies. Igualmente, dado el interés que históricamente ha suscitado esta familia de plantas, muchas especies de orquídeas están presentes en colecciones privadas distribuidas por todo el territorio nacional.

En el Plan Nacional de Colecciones para Jardines Botánicos de Colombia las orquídeas fueron categorizadas como colecciones especiales para la conservación, con el fin de preservar genéticamente poblaciones de especies raras y amenazadas y mantener colecciones *ex situ* y apoyar programas de recuperación de las mismas (Olaya *et al.*, 2002).

Por otra parte, las orquídeas representan uno de los grupos mejor representados en las colecciones vivas de los jardines botánicos del país (Olaya *et al.*, 2002). Calderón en 2001 registró que 17 especies de las orquídeas que habían sido categorizadas con algún grado de amenaza estaban cultivadas en los jardines botánicos del país, entre las cuales habían seis categorizadas en peligro crítico (CR), cuatro en peligro (EN) y siete como vulnerables (VU) (Calderón, 2001). Los jardines botánicos que concentraban esas colecciones eran el José Celestino Mutis de Bogotá (JBB), Eloy Valenzuela de Bucaramanga (JBEV), el de la Universidad Tecnológica de Pereira (UTP), el de Popayán (JBP) y el de la Universidad de Caldas (JBUC) (Olaya *et al.*, 2002).

Así mismo, teniendo en cuenta la potencialidad de las colecciones vivas de orquídeas y el grado de amenaza que se cierne sobre ellas, en el Plan Nacional de Colecciones para Jardines Botánicos de Colombia se sugiere la generación de convenios entre los jardines para el intercambio de material vegetal de orquídeas y su propagación y así lograr una mayor representatividad de la familia en los diferentes rangos altitudinales. En este documento, también se indica que es prioritario que el Jardín Botánico de Bogotá "José Celestino Mutis"(JBB) y el Jardín Botánico de Popayán (JBP) celebren alianzas estratégicas para la propagación de *Masdevallia pteroglossa* y *M. torta,* especies categorizadas como extintas en medio silvestre y para las cuales se registró solo un individuo en el JBP (Olaya *et al.*, 2002).

Las iniciativas nacionales relacionadas con la creación de bancos de germoplasma de orquídeas han estado lideradas por el JBB, en donde mediante técnicas de reproducción *in vitro* se propende por la conservación de las especies amenazadas. Otra experiencia importante es la del fortalecimiento y ampliación de un banco de germoplasma de las orquídeas del género *Masdevallia* en peligro de extinción, adelantada por la Corporación para Investigaciones Biológicas (CIB) de Medellín (Olaya *et al.*, 2002).

Aunado a lo anterior, existen otras iniciativas en las que se ha promovido la conservación *in situ* y *ex situ* de las orquídeas, como el caso de la creación del "Parque Temático Orquídeas del Tequendama". Por otra parte, también hay algunas iniciativas para la conservación de las orquídeas desde la sociedad civil mediante la protección de fragmentos de bosques nativos, con el fin de conservar el hábitat y mantener zonas habilitadas y enriquecidas con orquídeas que muchas veces son empleadas en exhibiciones.




Epidendrum secundum



Plan de Acción para el Estudio y la Conservación de las Orquídeas de Colombia

El *Plan de acción para el estudio y la conservación de las orquídeas de Colombia* va dirigido a soportar el establecimiento de un programa nacional que propenda por conocer, comprender, documentar, conservar y utilizar de forma sostenible la diversidad de orquídeas de Colombia. Además, debe promover la educación y concienciación sobre la importancia de las orquídeas en Colombia y generar la normativa jurídica que garantice el cumplimiento de las metas propuestas y el fortalecimiento de las capacidades públicas y privadas para alcanzarlas.

Antecedentes del plan de acción. Entre el 26 y 27 de noviembre de 2013 se realizó en Bogotá un taller nacional con el fin de generar información que contribuyera a la construcción de un programa nacional para el conocimiento y la conservación de las orquídeas de Colombia. Este taller fue organizado por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible y la Universidad Nacional de Colombia y se invitó a las asociaciones, corporaciones, entidades territoriales, institutos de investigación, secretarías de ambiente, cultivadores, la academia y, en general, a todas las personas o entidades interesadas en las orquídeas. Como resultado final del taller se lograron concertar algunos insumos para la construcción de las líneas de acción que deberían incorporarse en el *Plan de Acción para el Estudio y la Conservación de las Orquídeas de Colombia*, que se presenta a continuación.

Además, en el "Taller Nacional para Delinear la Construcción del Programa Nacional para el Estudio y la Conservación de las Orquídeas de Colombia", se generóotra información adicional se presenta en el Anexo 8 "Experiencias de conservación *in situ* y *ex situ* en Colombia", el Anexo 9 "Estudios en orquídeas colombianas" y el Anexo 10 "Agremiaciones colombianas con interés en las orquídeas".

Visión del plan de acción. Se pretende que para el año 2025 todas las especies de orquídeas silvestres de Colombia sean reconocidas como elementos prioritarios para la conservación en Colombia, que las poblaciones de las especies amenazadas se estén recuperando, así como sus hábitats, y que algunas especies estén siendo utilizadas de forma sostenible. Además, se espera que todos los actores involucrados en el conocimiento y la conservación de las orquídeas colombianas estén participando activamente para alcanzar las metas propuestas y que las mismas hagan parte integral de las actividades cotidianas de la vida de la nación.

Organigrama del plan de acción. Se plantean cinco líneas de acción principales y para cada una de ellas se proponen sus respectivas metas, productos, actores involucrados y tiempo de ejecución. Las líneas de acción contienen metas dirigidas a generar y ampliar el conocimiento de las especies de orquídeas colombianas, conservarlas de forma efectiva y utilizarlas de manera sostenible a diferentes escalas de aprovechamiento, así como a promover la educación y la concienciación sobre

su diversidad e importancia cultural, comercial, histórica y económica y a desarrollar herramientas jurídicas que garanticen su conservación y uso adecuado.

Línea 1: generar y ampliar el conocimiento sobre las orquídeas de Colombia. Incluye todas las acciones que se dirigen a ampliar el conocimiento sobre las orquídeas del país, incluyendo la taxonomía, la sistemática, la distribución actual y potencial, el estado de las poblaciones, la diversidad y estructura genética, la ecología, la fisiología, la propagación, sus hábitats, etc.

Línea 2: conservar las poblaciones de orquídeas y sus hábitats. Incluye las acciones encaminadas a preservar y restaurar las poblaciones de orquídeas nativas y sus hábitats. Para ello, las estrategias para la conservación *in situ* deben originarse desde la investigación ecológica básica sobre la diversidad local de orquídeas, la biología de sus poblaciones y la calidad de sus hábitats.

Dada la gran riqueza de especies de orquídeas en Colombia deben establecerse criterios de priorización para las especies y las áreas a conservar, especialmente teniendo en cuenta el endemismo, las amenazas y la concentración de la riqueza de especies. También se deben incluir actividades de monitoreo que conduzcan al seguimiento de las acciones que se establezcan para asegurar la conservación y el uso sostenible de las orquídeas y sus hábitats.

Línea 3: utilizar de forma sostenible las orquídeas a diferentes escalas de aprovechamiento. Incluye acciones dirigidas a evaluar las propiedades y propender por el uso sostenible de las orquídeas colombianas. Para alcanzar estas metas se deben introducir las especies de cultivo en colecciones, bancos de germoplasma y en el mercado de plantas ornamentales.

Una meta importante para el uso y la conservación *ex situ* es facilitar rápidamente a los propagadores (viveros y jardines botánicos) plantas de especies nuevas o raras, de manera que se puedan producir artificialmente grandes cantidades de plantas, siempre y cuando se tengan en cuenta los criterios considerados por la Convención sobre Diversidad Biológica.

Es imperativo que los propagadores comerciales y aficionados tengan acceso a la información sobre los cambios en las regulaciones, expedición de certificados fitosanitarios, los mercados y su distribución potencial. Por otra parte, es importante que se de instrucción y capacitación sobre las técnicas de propagación y que se disponga de una lista estandarizada de las orquídeas propagadas, con el objeto de disminuir la duplicación de esfuerzos y como guía de obtención de una especie determinada. Esta herramienta debería actualizarse periódicamente y colocarse en línea disponible para todos los usuarios.

Línea 4: educación y concienciación sobre la importancia de las orquídeas. Incluye acciones dirigidas a la formación y la divulgación de la información sobre las orquídeas, incluyendo su importancia cultural, ecológica, comercial, histórica y económica, así como sus usos potenciales y manejo para el desarrollo sostenible.

Para alcanzar las metas propuestas se debe considerar como prioridad y necesidad la formación de especialistas en orquídeas a nivel nacional, en campos como la botánica sistemática, la taxonomía, la conservación y el cultivo. Por otra parte, la difusión de los resultados y concienciación debe hacerse a todos los niveles, como las comunidades rurales, la sociedad civil, los tomadores de



decisiones y otros actores de la sociedad en general. Incluye la producción de materiales divulgativos, el desarrollo de campañas publicitarias, la difusión de herramientas de cultivo y cosecha, la capacitación a través de cursos y seminarios, etc.

Línea 5: legislación y normativa. Incluye las acciones dirigidas a mejorar o generar la normativa que permita desarrollar las acciones planteadas en el plan de acción, así como implementar las herramientas jurídicas para incrementar las áreas de reserva y protección, favorecer la producción, el comercio y la utilización de las orquídeas y el establecimiento de planes de manejo para las especies con más demanda comercial.

Por otra parte, es importante garantizar la interpretación adecuada de la legislación CITES, en especial para garantizar y facilitar el trabajo de las instituciones científicas. Por ejemplo, a las instituciones científicas registradas en CITES se les permite el intercambio de material científico (prensado y en alcohol) sin fines comerciales y, sin embargo, esta situación no es clara en casi ningún país. A pesar de ello, se debe propender porque los botánicos recolectores adquieran códigos de conducta respetuosos para no sobre colectar las orquídeas.

Frecuentemente la regulación CITES ha sido criticada por los cultivadores y comercializadores, especialmente por su implementación incorrecta y restrictiva en muchos países. Este hecho, y las normas demasiado restrictivas a nivel nacional con el objeto de combatir el tráfico ilegal, son algunas veces contraproducentes porque dificultan las actividades lícitas de los propagadores y los comerciantes. Para solucionar esto, con la cooperación activa entre las autoridades ambientales, los grupos que propenden por la conservación y los especialistas en orquídeas se deben encontrar mejores medidas para combinar e implementar las regulaciones nacional e internacional. Todos los países deben relajar las restricciones para la importación y la exportación de orquídeas propagadas artificialmente, puesto que esto constituye un uso sostenible de la biodiversidad y promueve la conservación.

Dados los lineamientos actuales en cuanto a la compensación derivada de los proyectos de aprovechamiento e impacto ambiental, así como los relacionados con la horticultura comercial, se recomienda implementar mecanismos para que los recursos económicos derivados puedan contribuir al financiamiento y a la transferencia de tecnología dirigidos al conocimiento y conservación de las orquídeas colombianas y sus hábitats. Así mismo, se sugiere que esta propuesta de *plan de acción* sea revisada y ajustada periódicamente por parte de las autoridades ambientales de Colombia y, así mismo, teniendo en cuenta los logros y desarrollos que se vayan dando en el país.

Grupo de trabajo en orquídeas de Colombia. Para direccionar y establecer prioridades, así como para asegurar el mantenimiento, el control y el seguimiento de las acciones propuestas en este *plan de acción*, se propone la creación del "Comité Colombiano de Orquídeas (COCO)". Este comité estaría compuesto por especialistas en orquídeas y representantes de los diferentes actores que participan en el estudio, la conservación, el uso, la legislación y la administración de los recursos naturales.



Plan de Acción para el Estudio y la Conservación de las Orquídeas de Colombia

Metas	Acciones	Resultados	Responsables	Plazo
Línea 1. Generar y ampliar el conocimiento acerca de las especies de orquídeas de Colombia				
Ampliar el conocimiento sobre la historia natural de las orquídeas (taxonomía, morfología, biogeografía, relaciones filogenéticas, ecología, genética, fisiología, etc.)	Realizar estudios taxonómicos y morfológicos de las especies	Publicaciones (libros, artículos científicos, inventarios, catálogos, guías)	Universidades, institutos de investigación, asociaciones de orquideología, jardines botánicos	2025
		Eventos científicos (congresos, talleres, seminarios)		
	Depurar la nomenclatura de las especies y aclarar los límites de las entidades taxonómicas	Publicaciones (libros, artículos científicos, inventarios, catálogos, guías)		
	Acrecentar el estudio de las relaciones de parentesco y biogeográficas de los grupos naturales (clados, géneros y otras jerarquías)	Publicaciones (libros, artículos científicos)		
	Realizar estudios para conocer el estado actual de las poblaciones de orquídeas			
	Investigar las interacciones ecológicas de las especies (micorrizas, hospederos, polinizadores, dispersores, etc.)			
	Realizar estudios fisiológicos de las especies (germinación, nutrición, etc.)		Universidades, institutos de investigación, asociaciones de orquideología, jardines botánicos, empresa privada, Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria (CORPOICA)	
	Realizar estudios genéticos para conocer la variabilidad genética de las poblaciones			
	Generar investigaciones sobre los diferentes tipos de reproducción y propagación de las orquídeas (in vitro, asexual y por semillas)	Publicaciones (libros, artículos científicos, manuales, protocolos)		
	Incrementar las alianzas interinstitucionales, nacionales e internacionales para aunar esfuerzos dirigidos al conocimiento	Convenios interinstitucionales		2024
Incrementar el conocimiento etnobotánico de las orquídeas	Realizar estudios etnobotánicos que indiquen la forma de uso, apropiación del conocimiento y manejo de las especies por las comunidades	Publicaciones (libros, artículos científicos, guías, cartillas)	Universidades, institutos de investigación, Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA), jardines botánicos	2025
	Recopilar la información etnobotánica presente en la literatura y la producida por diferentes entidades en documentos inéditos			
Conocer las especies de orquídeas y su distribución natural en Colombia	Curar las colecciones depositadas en los herbarios nacionales e internacionales que contengan especímenes colombianos	Nombres actualizados para los especímenes científicos	Universidades, institutos de investigación, herbarios, asociaciones de orquideología, jardines botánicos, RESNATUR	2025



Metas	Acciones	Resultados	Responsables	Plazo
Conocer las especies de orquídeas y su distribución natural en Colombia	Incrementar el número de colecciones en áreas poco exploradas o con vacíos de información	Colecciones depositadas en herbarios registrados	Universidades, institutos de investigación, herbarios, asociaciones de orquideología, jardines botánicos, RESNATUR	2025
		Salidas de campo		
	Recopilar la información sobre las especies en el territorio nacional, incluyendo publicaciones y documentos inéditos	Base de datos vinculada al origen de la información (herbarios, fuentes bibliográficas)		
	Sistematizar y georreferenciar información de las colecciones y la registrada en la literatura	Páginas *web* institucionales y Sistema de Información sobre Biodiversidad (SIB)		
		Publicaciones (artículos científicos, inventarios, catálogos)		
		Base de datos		
	Elaborar mapas de distribución de las especies	Páginas *web* institucionales y SIB		
		Mapas de distribución de las especies	Universidades, institutos de investigación, SIB	
Disponer de recursos para el estudio de las orquídeas	Buscar estrategias para la financiación de la investigación en orquídeas	Financiación	Minambiente, Ministerio de Educación Nacional (MEN), COLCIENCIAS, universidades, institutos de investigación, asociaciones de orquideología, ONG, empresa privada	2025
	Propender por la cooperación entre las instituciones dedicadas a la investigación, para una mejor distribución de los recursos	Convenios interinstitucionales	Universidades, institutos de investigación, herbarios, asociaciones de orquideología, jardines botánicos, CORPOICA	2024
Compartir los resultados y la información producto de las investigaciones	Incentivar y fortalecer las publicaciones científicas y divulgativas	Aumento en el número de publicaciones en orquídeas	Universidades, institutos de investigación, asociaciones de orquideología, jardines botánicos	2025
	Crear un sitio *web* donde se encuentren las investigaciones, los proyectos en ejecución y los resultados	Página *web*	Minambiente, institutos de investigación	2021
Línea 2. Conservar de forma efectiva las especies nativas de orquídeas colombianas, garantizando su conservación *in situ* en hábitats adecuados y su reproducción *ex situ* con fines de investigación y reintroducción				
Establecer prioridades de conservación (grupos de especies y áreas)	Identificar las especies prioritarias para la conservación a través de criterios como su distribución geográfica (áreas de ocupación y extensión de presencia), tamaño de las poblaciones, categoría de amenaza, presiones y endemismos	Listas de especies prioritarias para la conservación y publicaciones (libros, artículos científicos)	Minambiente, Universidades, institutos de investigación, asociaciones de orquideología, jardines botánicos	2025



Metas	Acciones	Resultados	Responsables	Plazo
Establecer prioridades de conservación (grupos de especies y áreas)	Categorizar el estado de amenaza de las especies de orquídeas que aún no han sido evaluadas teniendo en cuenta los criterios de la IUCN	Libros rojos de las orquídeas nativas de Colombia	Minambiente, Universidades, institutos de investigación, asociaciones de orquideología, jardines botánicos	2005
	Valorar los servicios ecosistémicos que prestan las orquídeas	Servicios ecosistémicos de las orquídeas valorados		
	Elaborar planes de manejo y de conservación para las especies priorizadas	Planes de manejo y conservación para al menos el 10% de las especies priorizadas y publicación delos mismos en documentos de trabajo y manuales		
Garantizar la calidad y la cantidad de hábitats necesarios para la permanencia de las poblaciones de orquídeas nativas en el territorio nacional	Conservar áreas prioritarias (con alta riqueza de especies y/o con especies amenazadas y/o endémicas) que aún no se encuentran bajo alguna figura de protección	Crear áreas protegidas prioritarias para la conservación	Minambiente, las CAR, secretarías de medio ambiente, RESNATUR	2025
	Monitorear el estado de las poblaciones silvestres en las áreas priorizadas	Análisis periódicos de la riqueza, abundancia y distribución local de las especies de orquídeas	Las CAR, secretarías de medio ambiente, RESNATUR, universidades, institutos de investigación	
	Restaurar los hábitats de las áreas priorizadas para la conservación de las especies de orquídeas, mediante corredores de conexión, cerramientos, enriquecimientos, etc.	Áreas restauradas con hábitats apropiados para la permanencia de las especies priorizadas		
	Identificar y evaluar las presiones sobre los hábitats y las poblaciones de orquídeas nativas en las áreas priorizadas	Lista de las presiones y sus efectos sobre las poblaciones de las especies de orquídeas		
	Generar programas de mitigación o erradicación de las presiones sobre los hábitats y las poblaciones de orquídeas nativas	Acciones de control y mitigación de las presiones sobre los hábitats y las poblaciones de orquídeas		
	Evaluar la fragmentación de los bosques en las áreas priorizadas para la conservación sobre los hábitats y las poblaciones de orquídeas nativas	Análisis del efecto de la fragmentación sobre los hábitats y las poblaciones		
	Identificar y evaluar los efectos de especies invasoras sobre los hábitats y las poblaciones de orquídeas nativas	Lista de las especies invasoras y sus efectos sobre los hábitats y las poblaciones de orquídeas nativas		



Metas	Acciones	Resultados	Responsables	Plazo
Propender por el mantenimiento y el mejoramiento de los hábitats en las áreas ya conservadas (áreas naturales protegidas)	Identificar las especies de orquídeas y sus poblaciones en las áreas protegidas del orden nacional, regional y local	Análisis de la diversidad (riqueza, abundancia y frecuencia) de las especies de orquídeas en cada área protegida	Las CAR, secretarías de medio ambiente, RESNATUR, universidades, institutos de investigación	2025
	Incluir las orquídeas como objetos de conservación dentro de los planes de manejo de las áreas conservadas	Planes de manejo para las orquídeas en las áreas conservadas	Minambiente, las CAR, secretarías de medio ambiente, RESNATUR	
	Establecer vínculos de cooperación entre las áreas protegidas con las universidades y los centros de investigación	Convenios, acuerdos, proyectos de cooperación	Minambiente, las CAR, secretarías de medio ambiente, RESNATUR, universidades, institutos de investigación	
Generar herramientas para la valoración del impacto causado por la transformación del ecosistema sobre las poblaciones nativas de orquídeas	Definir los atributos a valorar y sus respectivas herramientas de medición	Atributos y herramientas a cuantificar	Minambiente, las CAR, secretarías de medio ambiente, RESNATUR, universidades, institutos de investigación	2022
	Valoración económica de los impactos sobre las poblaciones de las orquídeas silvestres	Valoración económica del uso y pérdida de especies silvestres		2025
Garantizar la variabilidad genética de las especies de orquídeas nativas en bancos de germoplasma para su reproducción *in vitro*	Inventariar las colecciones vivas de las orquídeas depositadas en jardines botánicos y cultivos particulares, incluyendo las especies y su lugar de procedencia	Listas de las especies de orquídeas y su procedencia	Las CAR, secretarías de medio ambiente, RESNATUR, universidades, institutos de investigación, Jardines botánicos, colecciones privadas, asociaciones de orquideología	2024
	Definir las especies de orquídeas que deberían estar representadas en las colecciones vivas con fines de conservación y restauración	Listas de las especies de orquídeas para ser cultivadas	Las CAR, secretarías de medio ambiente, RESNATUR, universidades, institutos de investigación, Jardines botánicos, colecciones privadas, asociaciones de orquideología	
	Incrementar el número de colecciones vivas de orquídeas, especialmente de aquellas que hayan sido priorizadas o consideradas objeto de conservación	Nuevas colecciones de germoplasma de orquídeas nativas	Jardines botánicos, universidades, institutos de investigación, colecciones privadas, asociaciones de orquideología, CORPOICA	2025
	Fortalecer la cooperación entre las instituciones que conservan colecciones vivas de orquídeas, así como su infraestructura	Convenios interinstitucionales, redes, acuerdos, proyectos de cooperación	Minambiente, Ministerio de Comercio, Industria y Turismo (MCIT), jardines botánicos, universidades, institutos de investigación, colecciones privadas, ONG, CORPOICA, asociaciones de orquideología, las CAR, secretarías de ambiente	
		Infraestructura moderna y adecuada para conservar colecciones vivas de orquídeas		

Metas	Acciones	Resultados	Responsables	Plazo
Enriquecer las áreas prioritarias para la conservación de las orquídeas nativas	Adelantar programas de reintroducción de individuos de orquídeas en las áreas de distribución histórica de las especies	Programas de reintroducción de orquídeas	Jardines botánicos, colecciones privadas, Sistema Nacional de Áreas Protegidas, universidades, institutos de investigación, las CAR, asociaciones de orquideología	2025
	Realizar el monitoreo de las plantas reintroducidas	Análisis periódicos de la reintroducción	Jardines botánicos, colecciones privadas, Sistema Nacional de Áreas Protegidas, universidades, institutos de investigación, asociaciones de orquideología, autoridades ambientales	
Asegurar los recursos necesarios para la conservación de las orquídeas	Gestionar recursos a nivel nacional e internacional que financien los programas de conservación de las orquídeas	Estrategias de financiación dirigidas a la conservación de las orquídeas	Jardines botánicos, colecciones privadas, Sistema Nacional de Áreas Protegidas, universidades, institutos de investigación, las CAR, Minambiente, asociaciones de orquideología, secretarías de ambiente	2025
		Instituciones beneficiadas por las estrategias de financiación		
	Fortalecimiento de instituciones, redes y asociaciones para la conservación de las orquídeas en los ámbitos nacional, regional y local	Incorporación de técnicos, tecnólogos y profesionales especializados en orquídeas en las instituciones de investigación, en áreas protegidas y colecciones vivas	Jardines botánicos, colecciones privadas, Sistema Nacional de Áreas Protegidas, universidades, institutos de investigación, las CAR, Minambiente, asociaciones de orquideología, secretarías de ambiente, SENA	
Línea 3. Utilizar de manera sostenible las orquídeas a diferentes escalas de aprovechamiento (biocompuestos, productos derivados, flores, frutos y plantas completas)				
Fomentar el cultivo a gran escala de orquídeas nativas	Elaborar protocolos de propagación de orquídeas y sus micorrizas a través de métodos convencionales o *in vitro* estandarizados	Protocolos de propagación de plantas y micorrizas	Jardines botánicos, colecciones privadas, Sistema Nacional de áreas Protegidas, universidades, institutos de investigación, las CAR, asociaciones de orquideología y de jardinería, secretarías de ambiente	2025
	Crear programas de reproducción a gran escala de orquídeas nativas y sus micorrizas	Programas de propagación y obtención masiva de plantas y micorrizas		
Explorar tecnologías para incentivar el uso de las orquídeas a todos los ámbitos (ornamental, producción de especias, micorrizas, esencias, medicinales, alimenticio, etc.)	Identificar los productos potencialmente comercializables presentes en las orquídeas nativas y los grupos de especies que los contienen	Lista de los productos comerciales potenciales de las orquídeas nativas y los grupos que los generan	Jardines botánicos, colecciones privadas, universidades, institutos de investigación, asociaciones de orquideología y de jardinería, empresa privada, MCIT, Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT), SENA, CORPOICA	2025
	Explorar la producción de híbridos potencialmente comerciales	Cultivos experimentales implementando técnicas de mejoramiento		
	Desarrollar técnicas para mejorar la productividad de las especies con usos no horticulturales			



Metas	Acciones	Resultados	Responsables	Plazo
Promover el ecoturismo como una alternativa económica para las comunidades	Diagnosticar las áreas con potencial ecoturístico	Lista de las áreas con potencial ecoturístico en orquídeas	Jardines botánicos, colecciones privadas, Sistema Nacional de áreas Protegidas, universidades, institutos de investigación, las CAR, asociaciones de orquideología y de jardinería, secretarías de ambiente, operadores turísticos, sociedad civil	2024
	Crear redes que integren a los involucrados en el ecoturismo	Convenios, acuerdos, proyectos de cooperación		
Incentivar la comercialización de las orquídeas cultivadas como mecanismo de producción alternativa	Generar incentivos económicos para los cultivadores	Incentivos económicos implementados por las autoridades ambientales	Minambiente, MCIT, asociaciones de floricultores, CORPOICA, las CAR, autoridades ambientales locales, empresa privada	2025
	Propender por la emisión de certificados verdes para los cultivos colombianos de orquídeas	Cultivos certificados con sellos verdes	Minambiente, MCIT, asociaciones de floricultores, CORPOICA, las CAR, secretarías de ambiente, empresa privada	
	Promover la comercialización de los productos derivados de las orquídeas, como flor de corte, plantas, esencias o pseudobulbos	Estrategias de comercialización de los productos derivados de las orquídeas		
		Productos comercializados en los mercados nacionales e internacionales		
	Establecer redes entre las partes involucradas en la producción comercial de las orquídeas nativas para el mejoramiento de las cadenas productivas	Convenios, acuerdos y proyectos de cooperación a nivel nacional e internacional		
Armonizar las herramientas jurídicas con las actividades de utilización de las orquídeas nativas	Estrategias jurídicas que favorezcan el comercio responsable	Acuerdos y normas jurídicas	Minambiente, MCIT, CORPOICA, Superintendencia de Industria y Comercio, Solicitantes.	2025
	Emisión de patentes para la comercialización	Patentes y certificados		
Línea 4. Promover la educación y concienciación sobre la diversidad de las especies de orquídeas y su importancia cultural, comercial, histórica y económica				
Posicionar a Colombia como país líder en la conservación de las orquídeas	Sensibilizar a la sociedad civil, a nivel nacional e internacional, sobre aspectos generales de las orquídeas colombianas y su importancia cultural, histórica y económica	Campañas de concienciación, sensibilización y apropiación de las orquídeas como patrimonio de Colombia y del mundo	Minambiente, MCIT, MEN, Ministerio de Cultura (Mincultura), MTIC, PROCOLOMBIA, medios de comunicación, jardines botánicos, Sistema Nacional de áreas Protegidas, universidades, institutos de investigación, las CAR, asociaciones de orquideología, secretarías de ambiente	2025

Metas	Acciones	Resultados	Responsables	Plazo
Posicionar a Colombia como país líder en la conservación de las orquídeas	Implementar estrategias divulgativas sobre la importancia de las orquídeas nativas	Producción de elementos publicitarios y de divulgación (estampillas, álbumes, vallas publicitarias, rompecabezas, cartillas, postales, eslóganes, etc.)	Minambiente, MCIT, MEN, Mincultura, MTIC, PROCOLOMBIA, medios de comunicación, jardines botánicos, Sistema Nacional de áreas Protegidas, universidades, institutos de investigación, las CAR, asociaciones de orquideología, secretarías de ambiente	2025
		Páginas *web* que divulguen la información sobre las orquídeas y que estén dirigidas a diferentes tipos de público		
	Implementar estrategias divulgativas sobre la importancia de las orquídeas nativas	Encuentros, talleres, ciclos de conferencias, programas radiales y de televisión dirigidos a divulgar la historia natural de las orquídeas, etc.		
Informar a las comunidades la normativa que regula la conservación y el aprovechamiento de las orquídeas nativas	Difusión de la normativa por medios de comunicación masivos	Comerciales, conferencias, charlas, capacitaciones, talleres, vallas	Minambiente, MEN, Mincultura, jardines botánicos, Sistema Nacional de áreas Protegidas, universidades, institutos de investigación, las CAR, asociaciones de orquideología, secretarías de ambiente, medios de comunicación	2025
	Fortalecer la capacitación de las autoridades ambientales sobre la normativa ambiental (policía, las CAR y secretarías de ambiente, entre otros)			
Capacitar y formar personal técnico y profesional para la recolección, el cultivo, el estudio y el aprovechamiento de las orquídeas nativas	Fomentar la formación de técnicos y profesionales especialistas en diferentes áreas relacionadas con el estudio y aprovechamiento de las orquídeas	Profesionales y técnicos especializados en taxonomía, sistemática, morfología, fisiología, ecología, ecoturismo, restauración, conservación, horticultura, etc.	Universidades, jardines botánicos, institutos de investigación, las CAR, asociaciones de orquideología y de jardinería, MEN, Minambiente, COLCIENCIAS, ICETEX, CORPOICA, SENA	2025
	Capacitar a la comunidad y proporcionar las herramientas para los métodos de cultivo, propagación, reintroducción, restauración, monitoreo y ecoturismo relacionados con las orquídeas	Capacitaciones, talleres, cursos, seminarios, guías de divulgación de diferentes aspectos relacionados con las orquídeas	Universidades, jardines botánicos, institutos de investigación, las CAR, secretarías de ambiente, asociaciones de orquideología y de jardinería, SENA	
Implementar y fortalecer programas educativos dirigidos hacia la conservación de las orquídeas y sus hábitats en todos los niveles de formación, especialmente en las regiones prioritarias para la conservación	Crear o fortalecer en las instituciones educativas asignaturas o programas complementarios dirigidos al estudio y la conservación de las orquídeas y sus hábitats	Inclusión de la temática "conservación del medio ambiente" en los programas educativos institucionales	Instituciones educativas a todos los niveles, jardines botánicos, institutos de investigación, asociaciones de orquideología, MEN, Minambiente, ONG, secretarías de educación, SENA, CORPOICA	2025



Metas	Acciones	Resultados	Responsables	Plazo
Implementar y fortalecer programas educativos dirigidos hacia la conservación de las orquídeas y sus hábitats en todos los niveles de formación, especialmente en las regiones prioritarias para la conservación	Crear o fortalecer en las instituciones educativas asignaturas o programas complementarios dirigidos al estudio y la conservación de las orquídeas y sus hábitats	Salidas pedagógicas a los jardines botánicos y a las áreas protegidas	Instituciones educativas a todos los niveles, jardines botánicos, institutos de investigación, asociaciones de orquideología, MEN, Minambiente, ONG, secretarías de educación, SENA, CORPOICA	2025
		Implementación de museos demostrativos con plantas vivas, viveros, laboratorios de cultivo de tejidos vegetales, etc.		
	Promover la interacción e integración de los diferentes actores nacionales para el fortalecimiento de los programas de estudio y conservación de las orquídeas nativas	Convenios, acuerdos, alianzas, proyectos, programas de pasantías y becas, etc.		
	Consecución de recursos económicos para el desarrollo y la continuidad de los programas educativos orientados al estudio y la conservación de las orquídeas nativas			
Línea 5. Desarrollar e implementar herramientas jurídicas que garanticen la conservación y el uso adecuado de las orquídeas				
Evaluar la efectividad de la legislación actual relacionada con la conservación de las orquídeas nativas	Recopilar y analizar la normativa vigente que tiene que ver con plantas en general y con las orquídeas en particular, a nivel nacional, regional y local	Lista de la normativa vigente	Minambiente, institutos de investigación, las CAR, secretarías de ambiente	2023
		Documento de análisis y categorización de la normativa vigente		
Generar nuevas herramientas jurídicas para garantizar la conservación de las orquídeas	Elaborar nuevos lineamientos y normas para promover el estudio y la conservación de las orquídeas nativas y sus hábitats	Decretos, acuerdos, resoluciones, documento guía para la aplicación de la normativa vigente, patentes	Minambiente, las CAR, secretarías de ambiente	2023
	Propiciar políticas de compensación, incentivos y exoneración tributaria dirigidas a que el sector privado invierta en el estudio y la conservación de las orquídeas nativas			
	Orientar las políticas de compensación ambiental hacia la investigación y/o creación de corredores y reservas que aseguren la conservación de las orquídeas nativas			
Garantizar el cumplimiento de la normativa que asegure el estudio, la conservación y el uso de las orquídeas nativas	Estipular que el *Plan de Acción para el Estudio y la Conservación de las Orquídeas de Colombia* se considere en las políticas de desarrollo nacional, regional y local	Implementación del *Plan de Acción para el Estudio y la Conservación de las Orquídeas de Colombia*	Minambiente, las CAR, secretarías de ambiente	2025
	Fortalecer el seguimiento al material cultivado, exportado, importado, decomisado y al referente a las compensaciones ambientales	Protocolos de buenas prácticas		



Trichocentrum carthagenense



Literatura

Alrich, P. & W. Higgins. 2008. The Marie Selby Botanical Gardens Illustrated dictionary of orchid genera. Cornell University Press, Ithaca.

Alzate-Quintero, N. F. & L. M. Álvarez-Mejía. 2005. Caracterización de la diversidad y distribución de las Orchidaceae de la cuenca del río Chinchiná. Orquideología 24(1): 53-78.

Alzate-Quintero, N. F.,L. M. Álvarez & R. L. Dressler. 2010. Revisión taxonómica del género *Warczewiczella* (Orchidaceae: Maxillarieae) en Colombia. Boletín Científico Centro de Museos 15(1): 17-40.

Andrade-C., M. G**.,** J. Betancur, E. Forero, J. D. Lynch, F. G. Stiles & A. Prieto. 2012. Lineamientos técnicos y operatives para el diseño de la Estrategia Nacional de4l Inventario de la Biodiversidad, Enibio. Págs. 11-40. En: Suárez-Mayorga, A. & J. C. Bello (compiladores), Marco teóricoy operativo para la construcción de la Estrategia del Inventario Nacional de la Biodiversidad, esquema conceptual y operativo para el desarrollo de la Enibio. Instituto de Investigaciones de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt & ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, Bogotá.

Arango, M. 1972. Antecedentes de cultivo de Orquídeas en Colombia. 7ª Conferencia mundial de orquideología. Editorial La Colina, Medellín.

Arango-T., O. J. 1976. Una nueva variedad de *Masdevallia collina* en Colombia. Orquideología 11(1): 13-19.

Arango-Santa María, M. 1966. En busca del *Epidendrum wallisii*. Orquideología 1(1): 11-13.

Arditti, J. 1992. Fundamentals of orchid biology. New York, John Wiley & Sons.

Arévalo, R. 2011. Anatomía foliar de ocho especies de orquídeas epífitas. Lankesteriana 11(1): 39-54.

Arévalo, R. 2013a. Three New Species of Ornithidium and Maxillaria (Maxillariinae) From Colombia. Colombia: recent discoveries from the Cordillera Occidental of the Colombian Andes. Orchids 82: 44-48.

Arévalo, R. 2013b. Molecular Phylogenetics of *Mormolyca* (Orchidaceae: Maxillariinae) Based on Combined Molecular data sets. Lankesteriana 13(1-2): 1-11.

Arévalo, R. & J. Betancur. 2004. Diversidad de epífitas vasculares en cuatro bosques del sector suroriental de la Serranía de Chiribiquete, Guayana colombiana. Caldasia 26(2): 359-380.

Arévalo, R. & J. Betancur. 2006. Vertical distribution of vascular epiphytes in four forests types of the Serranía de Chiribiquete, Colombian Guayana. Selbyana 27(2): 175-185.

Benavides, A.M., A. Duque, J. Duivenvorden, A. Vasco & R. Callejas.2005. A first quantitative census of vascular epiphytes in rain forest of Colombian Amazonia. Biodiversity and Conservation 14: 739-758.

Benavides A. M., J. H. D. Wolf & J. F.Duivenvoorden. 2006 Recovery and succession of epiphytes in upper Amazonian fallows Journal of Tropical Ecology 22: 705-717.

Benavides, A. M., J. Duivenvoorden, A. Duque & A. Vasco.2011. Association of vascular epiphytes with landscape units and phorophytes in humid lowland forests of Colombian Amazonia. Journal of Tropical Ecology 27(3): 223-237.

Benavides, A. M., J. Duivenvoorden & J. Wolf. Colonization of forest clearings and tree-fall gaps in lowland rain forests. Journal of Tropical Ecology 29(2): 123-130.

Bennett, D. 2009. Nine new species and one new name in *Maxillaria* (Orchidaceae). Phytotaxa 1: 21-36.

Benzing, D. H. 1990. Vascular epiphytes: general biology and related biota. Cambridge University Press.

Bernal, R., G. Galeano, A. Rodríguez, H. Sarmiento y M. Gutierrez.2015.Nombres Comunes de las Plantas de Colombia. http://www.biovirtual.unal.edu.co/nombrescomunes/.

Blanco, M., G. Carnevali, W. M. Whitten, R. B. Singer, S. Koehler, N. H. Williams, I. Ojeda, K. M. Neubig & L. Endara. 2007. Generic Realignments in Maxillariinae (Orchidaceae). Lankesteriana 7(3): 515-537.

Blanco, M. & F. Stauffer. 2011. On the types of *Maxillaria grandi*flora and *Heterotaxis valenzuelana* (Orchidaceae: Maxillariinae). KEW bulletin vol. 66: 529-536.

Brass, L. A. 1977. Las sorprendentes variedad de *Masdevallia wageneriana*. Orquideología 12(1): 27-30.

Buitrago-Delgado, E., J. Farfan, & J. Valencia. 2005. Un registro nuevo de *Pleurothallis* (Orchidaceae) para Colombia. Orquideología 24(1): 49-52.

Calderón-Sáenz, E. 2007. Libro rojo de plantas de Colombia. Volumen 6: Orquídeas, Primera Parte. Serie de Libros Rojos de Especies Amenazadas de Colombia. Calderón, E. (ed.). Instituto Alexander von Humboldt – Ministerio del Medio Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial. Bogotá. 828 pp.

Calderón-Sáenz, E. 2010. *Lepanthes yubarta*, una nueva especie de la cordillera occidental en el Valle del Cauca. Orquideología 27(2): 200-204.

Cameron, K. 2011. *Vanilla* orchids:Natural history and cultivation. 2011. Published by Timber Press.

Carnevali, G. & G. A. Romero.1996. Orchidaceae Dunstervillorun VII: The *Epidendrum nocturnum* alliance in the Venezuelan Guyana and the Guianas. Lindleyana 11(4): 239-249.

Carr, G. Jr. 2002. *Cycnoches* de Colombia. Orquideología 22(2): 138- 156.

Cbd (The Convention on Biological Diversity). 2014. Strategic plan for Biodiversity 2011-2020, including Aichi Biodiversity targets. http://www.cbd.int/sp/ (consultado Junio 2014).

Christenson, E. A. 2004. Orchidaceae. Pp. 465-468. En: Smith, N., S. Mori, A. Henderson, D. Stevenson & S. Heald (eds.). Flowering plants of the neotropics. The New York Botanical Garden and Princeton University Press, Princeton, New Jersey.

Christenson, E. A. 2009. Four new species of *Maxillaria* from Colombia and Peru and two less from Ecuador. Richardiana IX (2)– avril 2009

Christenson, E. A. 2010a. A cryptic new species of *Maxillaria* from Colombia. MSS for Orchideen.

Christenson, E. A. 2010b. *Maxillaria fritzii.* MSS for the Australian Orchid Review.

Christenson, E. A. 2010c. Two showy species of *Maxillaria* rediscovered. MSS for the Orchid Review.

Christenson, E. A. 2010d. Miscellaneous orchid notes. MSS for Richardiana.

Christenson, E. A. 2010e. Two new species of *Maxillaria* from Colombia and a new section of *Maxillaria.* MSS for Richardiana.

Christenson, E. A. 2013. *Maxillaria*: An unfinished monograph. 1st edition/ Eric A. Christenson (Species A-L). Vol. 1: 1-488. Patricia A. Harding (editor).

Christenson, E. A. 2013. *Maxillaria*: An unfinished monograph. 1st edition/ Eric A. Christenson (Species M-Z). Vol. 2: 489-936. Patricia A. Harding (editor).

Cites (Checklist of Cites Species).2014. Base de datos sobre el comercio CITES. http://www.cites.org. 2014-7-15.

Colombia. 1991. Constitucion Politica de Colombia 1991. Santa fe de Bogotá.

COLOMBIA. MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE (Minambiente).2012. Estrategia Nacional para la Prevención y Control al Tráfico Ilegal de Especies Silvestres: Diagnóstico y Plan de Acción Ajustado. Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, Colombia. 100 p.

COLOMBIA. MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE (Minambiente). 2014. Resolución 0192 del 10 de febrero de 2014 del Ministerio de Ambiente y desarrollo Sostenible, “por la cual se establece el listado de las especies silvestres amenazadas de la biodiversidad Biológica colombiana que se encuentran en el territorio nacional, y se dictan otras disposiciones”. Ministerio de Ambiente y Desarrollo sostenible(www.minambiente.gov.co).

COLOMBIA. MINISTERIO DE AMBIENTE, VIVIENDA Y DESARROLLO TERRITORIAL. 2010a. Resolución 0383 del 23 de febrero de 2010 “por la cual se declaran las especies silvestres que se encuentran amenazadas en el territorio nacional y se toman otras determinaciones”. Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial.

COLOMBIA.MINISTERIO DE AMBIENTE, VIVIENDA Y DESARROLLO TERRITORIAL. 2010b. Resolución 0956 de 2010 “por la cual se declara en Colombia el 2010 como Año Nacional de las Orquídeas”. Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial.

Cribb, P. J, S. P. Kell, K. W. Dixon & R. L. Barret. 2003. Orchid conservation: A global perspective. Pp. 1-24. In: Dixon, K. W., S. P. Kell, R. L. Barrett & P.J. Cribb (eds) 2003. Orchid conservation. Natural History Publications (Borneo), Kota Kinabalu, Sabah.

Crq. 2003. Conocimiento, conservación y uso sostenible de la diversidad biológica: propuesta técnica para el desarrollo del plan de acción de biodiversidad para el Quindío 2001-2012. Corporación Autónoma Regional del Quindío, Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt & Ministerio del Medio Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial. Armenia. 158 pp.

Cronquist, A. 1981. An integrated system of classification of flowering plants. Columbia Univeristy Press, New York.



CVC. 2004. Plan de acción en biodiversidad del Valle del Cauca: propuesta técnica. Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca & Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt, Cali. 165 pp.

DALSTRÖM, S. 2012. A new *Cyrtochilum* (Orchidaceae: Oncidiinae) from Sierra Nevada de Santa Marta in Colombia. Lankesteriana 12(3): 143-145.

DALSTRÖM, S. & S. RUÍZ-PÉREZ.2012. Three new small-flowered *Cyrtochilum* species (Orchidaceae: Oncidiinae) from Colombia and Perú, and one new combination. Lankesteriana 12(3): 147-153.

DODSON, C. H. 1967. El género *Stanhopea* en Colombia. Orquideología 2(4): 7-27.

DODSON, C. H. 1993a. *Ackermania*, un nuevo género en el complejo Chondrorhyncha. Orquideología 18(3): 199-208.

DODSON, C. H. 1993b. *Paphinia* una nueva especie de Colombia. Orquideología 18(3): 230-232.

DODSON, C. H. 1993c. Ocho especies nuevas del género *Telipogon* en Colombia. Orquideología 18(3): 238-240.

DODSON, C. H. 1993d. Orquídeas ecuatorianas: nuevas especies y combinaciones. Orquideología 19(1): 77- 110.

DODSON, C. H. 1994. Orquídeas ecuatorianas: nuevas especies y combinaciones. Orquideología 19(2): 127-128.

DODSON, C. H. 1996. Dos especies nuevas de Colombia. Orquideología 20(1): 3-9.

DODSON, C. H. 1998. Nuevas especies y combinaciones del Ecuador - Fascículo 6. Orquideología 21(1): 8-9.

DODSON, C. H. & T. NEUDECKER. 1993. *Chondrorhyncha escobariana* y *Chondrorhyncha gentryi* nuevas especies del grupo Chestertonii. Orquideología 19(1): 46- 51.

DRESSLER, R. L. 1976. Una *Sievekingia* nueva de Colombia. Orquideología 11(3): 216-218.

DRESSLER, R. L. 1977. Dos *Polycynis* nuevas de Sur América. Orquideología 11(2): 6-8.

DRESSLER, R. L. 1981. The Orchids: Natural history and classification. Harvard University Press.

DRESSLER, R. L. 1993a. Dos especies nuevas de *Keferstenia* de Colombia. Orquideología 18(3): 215-228.

DRESSLER, R. L. 1993b. Phylogeny and classification of the orchid family. Cambridge University Press, Cambridge.

DRESSLER, R. L. 2006. *Sobralia andreae*, una especie nueva y llamativa, y de fácil cultivo. Orquideología 24 (2): 125- 129.

DRESSLER, R. L. & F. PUPULIN. 2010. *Sobralia lacerata*, una especie colombiana nueva, atractiva y con clasificación confusa. Orquideología 27(1): 35-42.

DRESSLER, R. L. & S. DALSTRÖM. 2004. *Chondrorhyncha rosea*, una confusión centenaria, y una especie "nueva" de Colombia, *Chondrorhyncha inedita*. Orquideología 23(2): 79- 82.

DUEÑAS-GÓMEZ, H. DEL C. & J. L. FERNÁNDEZ-ALONSO. 2007. Sinopsis de la subfamilia Spiranthoideae (Orchidaceae) en Colombia, Parte 1. Rev. Acad. Colomb. Cienc. 31(118).

DUEÑAS-GÓMEZ, H. DEL C. & J. L. FERNÁNDEZ-ALONSO. 2009. Sinopsis de la subfamilia Spiranthoideae (Orchidaceae) en Colombia, Parte 2. Rev. Acad. Colomb. Cienc. 33(127).

DUQUE, O. 1997. Nuevas especies de *Stellis* SW de Colombia. Orquideología 20(3): 329-330.

DUQUE, O. 2008. Orchidaceae *Stelis* Swartz: compendium. Universidad de Antioquia. Medellín 466 pp.

DUQUE, O. 2010a. Nuevas especies colombianas del género *Stelis* (Parte I). Orquideología 27(1): 5-34.

DUQUE, O. 2010b. Nuevas especies colombianas del género *Stelis* (Parte II). Orquideologia 27(2): 119-166.

DUQUE-BUITRAGO, C. A., ALZATE-QUINTERO, N.F. & J.T. OTERO.2014. Nocturnal pollination by *Fungus gnats* of the colombian endemic species, *Pleurothallis marthae* (Orchidaceae: Pleurothallidinae). Lankesteriana, 13(3): 407-417.

ESCOBAR, R. 1975. La extraordinaria *Masdevallia chimaera* Rchb. F. Orquideología 10(1): 3-44.

ESCOBAR, R. 1976a. El género *Odontoglossum*, II Parte. Orquideología 11(2): 119-142.

ESCOBAR, R. 1976b. El género *Odontoglossum*, III Parte. Orquideología 11(3): 257-288.

ESCOBAR, R., J. M. MÚNERA & P. ORTÍZ-VALDIVIESO. 1991a. Orquídeas nativas de Colombia: Suplemento: *Acacallis - Dryadella*. Vol 1. Pp. 141. Editorial La Colina.

ESCOBAR, R., J. M. MÚNERA & P. ORTÍZ-VALDIVIESO. 1991b. Orquídeas nativas de Colombia: Suplemento: *Elleanthus - Masdevallia*. Vol 2. Pp. 149. Editorial La Colina.

ESCOBAR, R., J. M. MÚNERA & P. ORTÍZ-VALDIVIESO. 1991c. Orquídeas nativas de Colombia: Suplemento: *Maxillaria - Ponthieva*. Vol 3. Pp. 157. Editorial La Colina.

Escobar, R., J. M. Múnera & P. Ortíz-Valdivieso. 1991d. Orquídeas nativas de Colombia: Suplemento: *Porroglossum* - *Zygosepalum*. Vol 4. Pp. 160. Editorial La Colina.

Escobar, R., J. M. Múnera & P. Ortíz-Valdivieso. 1997. Orquídeas nativas de Colombia: Suplemento: *Aa* - *Lepanthes*. Vol 5. Pp. 217. Editorial La Colina.

Escobar, R., J. M. Múnera & P. Ortíz-Valdivieso. 1998. Orquídeas nativas de Colombia: Suplemento: *Leucohyle* - *Zootrophion*. Vol 6. Pp. 222. Editorial La Colina.

Farfán, J., Otero, J.T. & C.A. Luer. 2003. Especies de *Lephantes* (Orchidaceae) de Colombia. Biota Colombiana 4(1): 33-47.

Fernández, M., D. Bogarín, A. P. Karremans, & D. Jiménez.2014. New species and records of Orchidaceae from Costa Rica. Lankesteriana 13(3): 259-282.

Fernández-Pérez, A. 1969. El género *Oliveriana*. Orquideología 4(2): 85-89.

Fernández-Pérez, A. 1974. Una nueva especie en un género no registrado para Colombia. Orquideología 9(2): 145-148.

Garay, L. A. 1969a. Sinopsis del género *Cyrtidium* Schltr. Orquideología 4(1): 3-13.

Garay, L. A. 1969b. Orquídeas colombianas, nuevas o críticas. Decena I. Orquideología 4(1): 14-21.

Garay, L. A. 1969c. El género *Stenoglossum*. Orquideología 4(2): 67-75.

Garay, L. A. 1969d. Orquídeas colombianas, nuevas o críticas. Decena II. Orquideología 4(2): 76-84.

Garay, L. A. 1969e. El complejo *Chondrorhyncha*. Orquideología 4(3): 139-152.

Garay, L. A. 1969f. Orquídeas colombianas, nuevas o crítica. Decena III. Orquideología 4(3): 153-161.

Garay, L. A. 1970a. El género *Trevoria* F. C. Lehmann. Orquideología 5(1): 3-13.

Garay, L. A. 1970b. Orquídeas Colombianas nuevas o críticas (Decena IV). Orquideología 5(1): 15-21.

Garay, L. A. 1970c. Orquídeas Colombianas nuevas o críticas (Decena V). Orquideología 5(2): 79-88.

Garay, L. A. 1970d. Orquídeas Colombianas nuevas o críticas (Decena VI). Orquideología 5(3): 173-183.

Garay, L. A. 1971. Orquídeas Colombianas nuevas o críticas (Decena VII). Orquideología 6(1): 13-18.

Garay, L. A. 1972. Orquídeas Colombianas nuevas o críticas (Decena VIII). Orquideología 7(4): 197-203.

Garay, L. A. 1973a. Orquídeas Colombianas nuevas o críticas (Decena IX). Orquideología 8(1): 52-57.

Garay, L. A. 1973b. Orquídeas Colombianas nuevas o críticas (Decena X). Orquideología 8(2): 95-102.

Garay, L. A. 1973c. El género *Mesospinidium*. Orquideología 8(3): 165-178.

Garay, L. A. 1973d. Orquídeas Colombianas nuevas o críticas (Decena XI). Orquideología 8(3): 179-188.

Garay, L. A. 1974. Orquídeas de Colombianas, nuevas o críticas (Decena XII). Orquideología 9(2): 133-141.

Garay, L. A. 1975a. Orquídeas colombianas nuevas o críticas (Decena XIII). Orquideología 10(1): 63- 68.

Garay, L. A. 1975b. Orquídeas colombianas nuevas o críticas (Decena XIV). Orquideología 10(2): 101- 114.

García-Barriga, H. 1992. Flora medicinal de Colombia: Botánica médica. Tomo I. Bogotá: Instituto de Ciencias Naturales. Universidad Nacional de Colombia.

García, H., L. A. Moreno, C. Londoño & C. Safrony. 2010. Estrategia Nacional para la Conservación de Plantas (ENCP). Actualización de los antecedentes normativos y políticos y revisión de avances. Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt & Red Nacional de Jardines Botánicos, Bogotá. 160 p.

Gbif (Global Biodiversity Information Facility). Orchidaceae, Colombia. www.gbif.org. 2013-09-30.

Gentry, A. H. & Dodson, C. H. 1987. Diversity and biogeography of Neotropical vascular epiphytes. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 74: 205-233.

Gerlach, G. 1991. El género *Coryanthes* en Colombia. Orquideología 18(1): 17-19.

Gerlach, G. 1994. *Coryanthes toulemondiana*, una especie nueva y otras dos especies del género *Coryanthes* recién recolectadas en Colombia. Orquideología 19(3): 37-43.

Gerlach, G. 2001. Contribuciones sobre Stanhopeinaecolombianas I. Orquideología 22(1): 23- 35.

Gerlach, G. 2009. Contribuciones sobre Stanhopeinaecolombianas II- *Stanhopea tolimensis* una nueva especie del departamento del Tolima en Colombia. Orquideología 26(2): 144- 149.



Giraldo, G. & J. Betancur. 2011. Guía de campo de las orquídeas de Santa María (Boyacá, Colombia). Serie de Guías de Campo del Instituto de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Colombia No. 9. Instituto de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá. 188 pp.

Giraldo, G. & S. Dalström. 2012. A new and extraordinary *Cyrtochilum* (Orchidaceae: Oncidiinae). Lankesteriana 12(3): 137-142.

Govaerts, R., P. Bernet, K. Kratochvil, G. Gerlach, G. Carr, P. Alrich, A. M. Pridgeon, J. Pfahl, M. A. Campacci, D. Holland Baptista, H. Tigges, J. Shaw, P. Cribb, A. George, K. Kreuz, J. Wood. 2014. World Checklist of Orchidaceae. Facilitated by the Royal Botanic Gardens, Kew. Published on the Internet; http://apps.kew.org/wcsp/ Retrieved 2014-7-20.

Hágsater, E. 1984. *Oerstedella viriflora* una nueva especie Colombiana. Orquideología 16(2): 192-195.

Hágsater, E. 1993. Icones Orchidacearum, fascicle 2. The genus *Epidendrum*. Part 1 "A century of New Species in *Epidendrum*". Herbario AMO. Fascicle 2, Part 1. Hágsater, E. & G. A. Salazar (eds.) Mexico City.

Hágsater, E. 1994. *Epidendrum kerryae* una nueva especie de Colombia. Orquideología 19(2): 38-44.

Hágsater, E. 1999. Icones Orchidacearum, fascicle 3. The genus *Epidendrum*. Part 2 "A secund century of New Species in *Epidendrum*". Herbario AMO. Fascicle 3, Part 2. Hágsater, E., L. Sánchez-Saldaña & J. García-Cruz(eds.) Mexico City.

Hágsater, E. 2001. Icones Orchidacearum, fascicle 4. The genus *Epidendrum*. Part 3 "A Third Century of New Species in Epidendrum". Herbario AMO. Fascicle 4, Part 3. Hágsater, E. & L. Sánchez-Saldaña (eds.) Mexico City.

Hágsater, E. 2004. Icones Orchidacearum, fascicle 7. The genus *Epidendrum*. Part 4 "A Fourth Century of New Species in *Epidendrum*". Herbario AMO. Fascicle 7, Part 4. Hágsater, E. & L. Sánchez-Saldaña (eds.) Mexico City.

Hágsater, E. 2006. Icones Orchidacearum, fascicle 8. The genus *Epidendrum*. Part 5 "Species New & Old in *Epidendrum*". Herbario AMO. Fascicle 8, Part 5. Hágsater, E. & L. Sánchez-Saldaña (eds.) Mexico City.

Hágsater, E. 2007. Icones Orchidacearum, fascicle 9. The genus *Epidendrum*. Part 6 "Species New & Old in *Epidendrum*". Herbario AMO. Fascicle 9, Part 6. Hágsater, E. & L. Sánchez-Saldaña (eds.) Mexico City.

Hágsater, E. 2008. Icones Orchidacearum, fascicle 11. The genus *Epidendrum*. Part 7 "Species New & Old in *Epidendrum*". Herbario AMO. Fascicle 11, Part 7. Hágsater, E. & L. Sánchez-Saldaña (eds.) Mexico City.

Hágsater, E. 2009. Icones Orchidacearum, fascicle 12. The genus *Epidendrum*. Part 8 "Species New & Old in *Epidendrum*". Herbario AMO. Fascicle 12, Part 8. Hágsater, E., & L. Sánchez-Saldaña (eds.) Mexico City.

Hágsater, E. 2010. Icones Orchidacearum, fascicle 13. The genus *Epidendrum*. Part 9 "Species New & Old in *Epidendrum*". Herbario AMO. Fascicle 13, Part 9. Hágsater, E., & L. Sánchez-Saldaña (eds.) Mexico City.

Hágsater, E. 2013. Icones Orchidacearum, fascicle 14. The genus *Epidendrum*. Part 10 "Species New & Old in *Epidendrum*". Herbario AMO. Fascicle 14, Part 10. Hágsater, E., & L. Sánchez-Saldaña (eds.) Mexico City.

Harding, P. 2008. Tres especies redefinidas de la alianza *Huntleya*. Orquideología 25(2): 159-169.

Higgins W. E. & P. Viveros. 2008. A new *Phragmipedium* (Orchidaceae) from Colombia. Lankesteriana 8(3): 89-92.

Hurtado, F. M., R. T. G. Mina, N. S. Flanagan, & J. T. Otero.2014. *Vanilla rivasii* (Orchidaceae), a new species from the colombian pacific region. Lankesteriana, 13(3): 353-357.

Inderena (Instituto Nacional De Los Recursos Naturales Renovables). 1977."Por la cual se establece veda para algunas especies y productos de la flora silvestre". Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (www.minambiente.gov.co).

International Plant Names Index (2012). Published on the Internet http://www.ipni.org (accessed 1 July 2014).

Iucn/Ssc Orchid Specialist Group. 1996. Orchids. Status Survey and Conservation Action Plan. International Union for Conservation of Nature and Natural Resources (IUCN), Gland & Cambridge.

Jenny, R. 2007. El género *Lacaena* Lindley. Orquideología 25(1): 51-73.

Jenny, R. 2010. *Otoglossum*, Una revisión taxonómica. Orquideología 27(1): 63-95.

Jenny, R. 2011. ¿*Lycomormium*, un género desconocido?. Orquideología 28(1): 42-45.

Judd, W. S., C. S. Campbell, E. A. Kellogg, P. F. Stevens & M. J. Donoghue. 2002. Plant systematics. A phylogenetic approach. Second edition. Sinauer Associates, Inc. Sunderland.

Kattan, G. & H. Álvarez-López.1996. Preservation and management of biodiversity in fragmented landscapes in the Colombian Andes. Pp. 3-18. En: Schelbas, J. & R. Greenberg (eds.), Forest patches in tropical loandscapes. Island Press, Washington.

Kattan, G. & C. Valderrama (eds.). 2006. Plan de conservación de la pava caucana (*Penelope perspicax*). Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt & Fundación EcoAndina/WCS Colombia, Bogotá. 86 pp.

Koehler, S. 2004. A taxonomic study of the South American genus *Bifrenaria* Lindl. (Orchidaceae). Brittonia 56(4): 314–345.

Kolanowska, M. 2011. *Anathallis muricuadata* (Luer) Pridgeon & M. W. Chase, una rara especie de la reserva bosque de Yotoco. Orquideología 28(1): 32-35.

Kolanowska, M. 2012a. A New Species of *Lockhartia* (Orchidaceae) from Colombia. Systematic Botany 37(2): 347-351.

Kolanowska, M. 2012b. A New Species of *Psilochilus* (Triphoreae, Orchidaceae) from Colombia. Systematic Botany 37(2): 352-355.

Kolanowska, M. 2012c. A New Species of *Campylocentrum* (Orchidaceae: Angraecinae) From Colombia. Lankesteriana 12(1): 9-11.

Kolanowska, M. & D. L. Szlachetko. 2012. The first record of Platystele ximenae (Pleurothallidinae, Orchidaceae) for Colombia. Biodiv. Res. Conserv. 25: 39-42.

Kolanowska M. & D. L. Szlachetko. 2012. Cypricidiaceae, Orchidaceae: Orchidoideae, Spiranthoideae, Vanilloideae, Epidendroideae (Malaxideae, Elleantheae). Orchids of the deparment of Valle del Cauca (Colombia). Volumen 1. Koeltz Scientific Books.

Kolanowska, M. & D. L. Szlachetko. 2013a. *Pachyphyllum hagsateri* Dodson (Orchidaceae, Pachyphyllinae) Un nuevo registro en la flora Colombiana. Orquideología 30(2): 84-89.

Kolanowska, M. & D. L. Szlachetko. 2013b. *Pterichis moralesii* (Cranichidinae, Orchidaceae), a new species from Colombia. Ann. Bot. Fennici 50: 111–114.

Kolanowska, M. & D. L. Szlachetko. 2013c. A new species of *Hapalorchis* (Spiranthinae, Orchidaceae) from Colombia. Plant Biosystems 147(2): 518–520.

Kolanowska, M. & D. L. Szlachetko. 2013e. *Fernandezia ortiziana* (Orchidaceae), a new species from Colombia. Ann. Bot. Fennici 50: 68–70.

Kolanowska, M. & D. L. Szlachetko. 2013f. *Hapalorchis bicornis* Kolan. et Szlach. sp. Nova. PL. Biosystems 147(2): 518.

Kolanowska, M. & D. L. Szlachetko. 2013g. *Pterichis moralesii* (Cranichidinae, Orchidacea) a new species from Colombia. Ann. Bot. Fennici 50: 111-114.

Kolanowska, M., E. Hágsater, D. L. Szlachetko, E. Santiago & L. Sánchez. 2014. Orchidaceae: Epidendroideae (Epidendreae 1). Orchids of the deparment of Valle del Cauca (Colombia).Volumen 2. Koeltz Scientific Books.

Kolanowska, M., O. A. Pérez Escobar, E. Parra Sánchez & D. Szlachetko. 2011. An illustrated field guide to the orchids of the Yotoco Forest Reserve (Colombia).

Kolanowska, M., R. Medina, & D. L. Szlachetko. 2013. Un nuevo registro de *Porroglossum* (Pleurothallidinae) en la flora de orquídea Colombiana. Orquideología 30(2): 76-80.

Koopowitz, H. & P. S. Lavarack. 2003. The nature of threats to orchid conservation. Pp. 25-42. In: Dixon, K. W., S. P. Kell, R. L. Barrett & P.J. Cribb (eds) 2003. Orchid conservation. Natural History Publications (Borneo), Kota Kinabalu, Sabah.

Light, H. S., S. P. Kell & P. S. Wyse. 2003. The role of education and training in orchid conservation: An overview and critic. Pp. 357-382. In: Dixon, K. W., S. P. Kell, R. L. Barrett & P.J. Cribb (eds) 2003. Orchid conservation. Natural History Publications (Borneo), Kota Kinabalu, Sabah.

Luer, C. A. 1982. *Condylago*, un nuevo género en las Pleuthallidinae. Orquideología 15(2-3): 118-122.

Luer, C. A. 1986. New species in *Brachionidium*, *Masdevallia*, and *Trisetella* (Orchidaceae). Lindleyana 1(3): 169-193.

Luer, C. A. 1987. Icones Pleurothallidinarum IV: Systematics of *Acostaea*, *Condylago* and *Porroglossum*. Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 24: 1-91.

Luer, C. A. 1988a. Icones Pleurothallidinarum V: Systematics of *Dresslerella* and *Scaphosepalum*, *Addenda* to *Porroglossum.* Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 26: 1-111.

Luer, C. A. 1988b. New species and subspecific taxa in *Masdevallia*. Lindleyana 3(1): 17-70.

Luer, C. A. 1988c. New species and subspecific taxa in *Masdevallia* Part II. Lindleyana 3(4): 195-211.

Luer, C. A. 1988d. Especies del género *Lepanthes* en Colombia, decenas 2-3. Orquideología 17(3): 145-231.

Luer, C. A. 1989a. Icones Pleurothallidinarum VI: Systematics of Pleurothallis Subgenus *Ancipita*, Subgenus *Scopula* and *Trisetella*, *Addendum* to *Porroglossum.* Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 31: 1-125.

Luer, C. A. 1989b. New species and subspecific taxa in *Masdevallia* Part II. Lindleyana 4(3): 105-126.

Luer, C. A. 1990. Platystele I: Systematics of *Platystele*. Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 38: 1-135.



Luer, C. A. 1991a. Icones Pleurothallidinarum VIII: Systematics of *Lepanthopsis*, *Octomeria* subgenus *Pleurothallopsis, Restrepiella, Restrepiopsis, Salpistele,* and *Teagueia*. Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 39: 1-161.

Luer, C. A. 1991b. New species of *Lepanthes* (Orchidaceae). Lindleyana 6(2): 64-83.

Luer, C. A. 1991c. Dos especies nuevas del género *Trichosalpinx* en Colombia. Orquideología 18(2): 171-173.

Luer, C. A. 1992. Icones Pleurothallidinarum IX: Systematics of *Myoxanthus*. *Addenda* to *Platystele*, *Pleurothallus* subgenus *Scopula* and *Scaphosepalum*. Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 44: 1-128.

Luer, C. A. 1993. Icones Pleurothallidinarum X: Systematics of *Dracula.* Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 46: 1-244.

Luer, C. A. 1994a. Icones Pleurothallidinarum VII: Pleurothallidinarum XI. Systematics of *Lepanthes* subgenus *Brachycladium* and *Pleurothallis* subgenus *Aenigma*, subgenus *Elongatia*, subgenus *Kraenzlinella* (Orchidaceae). Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 52: 1-137.

Luer, C. A. 1994b. New species of *Masdevallia* (Orchidaceae)-Part VI. Lindleyana 9(2): 103-114.

Luer, C. A. 1994c. New species of *Masdevallia* and a new combination (Orchidaceae)-Part VII. Lindleyana 9(4): 243-253.

Luer, C. A. 1995a. Icones Pleurothallidinarum XII: Systematics of *Brachionidium.Addenda* to *Dresslerella*, *Platystele* and *Porroglossum*. Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 57: 1-146

Luer, C. A. 1995b. New species of *Masdevallia* (Orchidaceae)-Part VII. Lindleyana 10(2): 115-126.

Luer, C. A. 1995c. New species of *Masdevallia* (Orchidaceae)-Part VIII. Lindleyana 10(4): 232-237.

Luer, C. A. 1996a. Icones Pleurothallidinarum XIII: Systematics of *Restrepia*. Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 59: 1-168.

Luer, C. A. 1996b. Icones Pleurothallidinarum XIV: Systematics of *Draconanthes*, *Lepanthes* subgenus *Marsipanthes* and subgenus *Lepanthes* of Ecuador. *Addenda* to *Brachionidium*, *Lepanthes* subgen. *Brachycladium*, *Platystele*, *Pleurothallis* subgen. *Aenigma* and subgen. *Ancipitia.* Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 61: 1-255.

Luer, C. A. 1996c. New species of *Pleurothallis* (Orchidaceae) from Ecuador. Lindleyana 11(3):141-197.

Luer, C. A. 1996d. Nuevas especies de *Restrepia*. Orquideología 20(2): 120-123.

Luer, C. A. 1996e. Nuevas especies de *Lephantes* y Pleurothallis de Colombia. Orquideología 20(2): 193-233.

Luer, C. A. 1997. Icones Pleurothallidinarum XV: Systematics of *Trichosalpinx*. *Addenda* to *Dracula*, *Masdevallia*, *Myoxanthus* and *Scaphosepalum*. *Corrigenda* to *Lepanthes* of Ecuador. Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 64: 1-136.

Luer, C. A. 1998. Icones Pleurothallidinarum XVI: Systematics of Pleurothallis subgenera Crocodeilanthe, Rhynchopera and Talpinaria. Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 65: 1-100.

Luer, C. A. & R., R. Escobar. 1999. Nuevas especies de *Lepanthes* de Colombia-Decena 13. Orquideología 21(2): 135-158.

Luer, C. A. 1999. Icones Pleurothallidinarum XVIII: Systematics of *Pleurothallis*, subgenus *Pleurothallis* sections *Pleurothallis*, subsection *Antenniferae*, subsection *Longiracemosae*, subsection *Macrophyllae-Racemosae*, subsection *Perplexae*; subgenus *Pseudostelis*; subgenus *Acuminatia*. Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 76: 1-182.

Luer, C. A. 2000a. Varias especies nuevas de las Pleurothallidinae. Orquideología 21(3): 318-340.

Luer, C. A. 2000b. Icones Pleurothallidinarum XIX: Systematics of *Masdevallia*, Part 1. Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 77: 1-264.

Luer, C. A. 2000c. Icones Pleurothallidinarum XX: Systematics of *Jostia*, *Andinia*, *Barbrodria*, *Pleurothallis* and Subgenera *Antilla*, *Effusia* and *Restrepiodia* with *Addenda* to *Lepanthes*, *Masdevallia* and *Pleurothallis*. Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 79: 1-140.

Luer, C. A. 2000d. Icones Pleurothallidinarum XXI: Systematics of *Masdevallia*, Part 2. Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 82: 1-265.

Luer, C. A. 2001a. Icones Pleurothallidinarum XXII: Systematics of *Masdevallia*, Part 3. Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 86: 1-273.

Luer, C. A. 2001b. Nuevas especies colombianas de Pleurothallidinae. Orquideología 22 (1): 36- 64.

Luer, C. A. 2002a. Icones Pleurothallidinarum XXIII: Systematics of *Masdevallia*, Part 4. Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 87: 1-266.

Luer, C. A. 2002b. Icones Pleurothallidinarum XXIV: A first century of new species of *Stelis* of Ecuador Part 1. Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 88: 1-122.

Luer, C. A. 2003a. Icones Pleurothallidinarum XXV: Systematics of *Masdevallia*, Part 5. Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 91: 1-278.

Luer, C. A. 2003b. Doce nuevas especies de *Pleurothallis* (Orchidaceae). Orquideología 22(3): 255- 279.

Luer, C. A. 2004. Icones Pleurothallidinarum XXVI: *Pleurothallis* subgenus *Acianthera* and three allied subgenera. Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 95: 1-265.

Luer, C. A. 2005. Icones Pleurothallidinarum XXVII: *Dryadella* and *Acronia* section *Macrophyllae-Fasciculatae*.Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 103: 1-311.

Luer, C. A. 2006. Icones Pleurothallidinarum XXVIII: A reconsideration of *Masdevallia*, and the systematics of *Specklinia* and vegetatively similar taxa (Orchidaceae). Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 105: 1-274.

Luer, C. A. 2007. Icones Pleurothallidinarum XXIX: A third century of *Stelis* of Ecuador, systematics of *Apoda-Prorepentia*: Systematics of miscellaneous small genera, *Addenda* new genera, species and combinations (Orchidaceae). Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 112: 1-130.

Luer, C. A. 2009. Icones Pleurothallidinarum XXX: *Lepanthes* of Jamaica: Systematics of *Stelis*, *Stelis* of Ecuador part 4 systematics of *Masdevallia*, new species of *Lepanthes* from Ecuador, and miscellaneous new combinations. Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 115: 1-265.

Luer, C. A. 2010. Icones Pleurothallidinarum XXXI: *Lepanthes* of Bolivia, systematics of *Octomeria* species north and west of Brazil, *Addenda* and *Corrigenda*. Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 120: 1-154.

Luer C. A. & L. Thoerle. 2012. Icones Pleurothallidinarum XXXII: *Lepanthes* of Colombia (Orchidaceae). Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 123: 1-300.

Luer, C. A. & R. Escobar.1978. Nuevas combinaciones y nuevas descripciones de especies de los géneros *Dracula*, *Dryadella* y *Masdevallia* de Colombia, Parte I. Orquideología 13(1): 3-104.

Luer, C. A. & R. Escobar. 1979. Nueva combinaciones y nuevas descripciones de especies de los géneros *Dracula*, *Dryadella* y *Masdevallia*, Parte II. Orquideología 13(2): 115-187.

Luer, C. A. & R. Escobar.1981a. Miscellaneous new species in the Pleurothallidinae (Orchidaceae). Orquideología 14(2): 114-187.

Luer, C. A. & R. Escobar.1981b. Nuevas descripciones del género *Dracula* Luer. Orquideología 15(1): 3-47.

Luer, C. A. & R. Escobar. 1982. Nuevas especies en las Pleurothallidinae en Colombia. Orquideología 15(2-3): 123-151.

Luer, C. A. & R. Escobar. 1983. Nuevas especies en las Pleurothallidinae en Colombia. Orquideología 16(1): 7-45.

Luer, C. A. & R. Escobar. 1984a. Especies del género *Lepanthes* en Colombia. Decena I. Orquideología 16(2): 129-153.

Luer, C. A. & R. Escobar. 1984b. Nuevas especies en las Pleurothallidinae en Colombia. Orquideología 16(2): 154-190.

Luer, C. A. & R. Escobar. 1986. Nuevas especies en las Pleurothallidinae de Colombia. Orquideología 16(3): 27-45.

Luer, C. A. & R. Escobar. 1991a. Especies del género *Lepanthes* en Colombia. Orquideología 18(1): 71-97.

Luer, C. A. & R. Escobar. 1991b. Especies del género *Lepanthes* en Colombia. Orquideología 18(2): 153-165.

Luer, C. A. & R. Escobar. 1993a. Nuevas especies del género *Lepanthes* en Colombia- Decena 7. Orquideología 19(1): 16-30.

Luer, C. A. & R. Escobar. 1993b. Una nueva *Dracula* de Colombia. Orquideología 19(1): 40-43.

Luer, C. A. & R. Escobar. 1994. Nuevas especies del género *Lepanthes* en Colombia. Decenas 8-9 y 10. Orquideología 19(2): 76-122.

Luer, C. A. & R. Escobar. 1996. Nuevas especies de *Pleurothallis* de Colombia. Orquideología 20(1): 33-89.

Luer, C. A. & R. Escobar. 1997. Nuevas orquídeas de *Lephantes* de Colombia. Decenas 11-12. Orquideología 20(3): 280-313.

Luer, C. A. & R. Escobar. 1998. Nuevas especies de *Pleurothallis* de Colombia. Orquideología 21(1): 72-108.

Mabberley, D. J. 2008. Mabberley´s plant book. A portable dictionary of plants, their classification and uses. Cambridge University Press, Cambridge.

Misas-U., G. 1976. *Masdevallias* Colombianas de dispersión Geográfica Limitada: VI *Masdevallia Mejiana* Garay. Orquideología 11(2): 161-165.

Misas-U., G. 1977. Una nueva *Masdevallia* Colombiana. Orquideología 12(2-3): 149-154.

Misas-U., G. 2005. Orquídeas de la Serranía del Baudó, Chocó, Colombia Corporación Capitalina de Orquideología. Zona Ediciones Bogotá 792 pp.

Molineros-Hurtado, F.H., J.T. Otero & N. S.Flanagan. 2013. Morphological and phylogenetic characterization of the diversity of the genus *Vanilla* in the Colombian pacific region. Lankesteriana 13(1-2): 133.

Molineros-Hurtado, F.H, R. T. González Mina, N. S. Flanagan & T. Otero.2014. *Vanilla rivassi* (Orchidaceae) a new species from the Colombian pacific region. Lankesteriana 13(3): 353-357.



Morales-L., G. 1986. El género *Pterichis* en Colombia. Orquideología 16(3): 57-60.

Mosquera-Espinosa, A.T., P. Bayman, & J. T. Otero. 2010. *Ceratobasidium* como hongo micorrízico de orquídeas en Colombia. Acta Agronómica 59: 316-326.

Mosquera-Espinosa, A.T., J.T. Otero, F. Molineros, E. Vásquez & N.S. Flanagan. 2012. Bioprospección de los recursos nativos de la orquídea *Vanilla Spp*. Presente en el Valle del Cauca. Acta Agronómica 52(Especial): 37-38.

Murcia, C., A. Andrade, L. M. Arévalo, P. Botero, G. Camargo, A. M. Franco, G. Kattan, F. Moreno, J. Roda, B. Salamanca & L. E. Sánchez. 1998. Restauración de ecosistemas y recuperación de especies. Págs. 147-163. En: Fandiño, M. C. & P. Ferreira (eds.), Colombia: biodiversidad siglo XXI: propuesta técnica para la formulación de un plan de acción nacional en biodiversidad. Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt, Ministerio del Medio Ambiente & Departamento Nacional de Planeación, Bogotá. 254 pp.

Nash, N., R. L, Barrett, H. F. Oakeley, I. Chambers & H. Richards. 2003. Role of orchid societies and growners in conservation. Pp. 313-355. In: Dixon, K. W., S. P. Kell, R. L. Barrett & P.J. Cribb (eds) 2003. Orchid conservation. Natural History Publications (Borneo), Kota Kinabalu, Sabah.

Neudecker, T. 1994. Dos nuevas especies del género *Kefersteinia*. Orquideología 19(3): 98-102.

Noguera-Savelli, E., G. Carnevali & G. A. Romero-González.2008. Description of a new species and notes on *Crossoglossa* (Orchidaceae: Epidendroideae: Malaxideae) from the eastern Andes in Colombia and Venezuela. Brittonia, 60(3): 240-244.

Niessen, A. & E. Calderón-Sáenz.2002. Plan de acción para la conservación de orquídeas del género *Cattleya* en Colombia - Proyecto piloto. Biosintesis 30: 1-4. Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt, Bogotá.

Oakeley, H. K. 1999. Revisión del género *Anguloa* Ruiz & Pavon. Orquideología 21(2): 159-213.

Ojeda, I., G. Carnevali & G. A. Romero-González.2009. *Nitidobulbon*, a New Genus of Maxillariinae (orchidaceae) Novon 19(1): 96-101.

Olaya, A.; A. Rivera & C. Rodríguez (eds.). 2002. Plan Nacional de Colecciones para los Jardines Botánicos de Colombia. Red Nacional de Jardines Botánicos de Colombia & Ministerio del Medio Ambiente. Bogotá, Colombia.

Ordoñez, N. F., Díez, M. C., & J. T.Otero. 2012. La *Vanilla* y los hongos formadores de micorrizas. Acta Agronomica 61(3): 283-291.

Orejuela, J. E. 2010. La conservación de orquídeas en Colombia y un caso en proceso en la cuenca del río Cali, municipio de Santiago de Cali, Valle del Cauca, Colombia. El Hombre y la Máquina.

Ormerod, P.2013a. Notes on Neotropical Liparoids (Orchidaceae: Malaxidae). Harvard Papers in Botany 18(1): 39-49.

Ormerod, P. 2013b. Studies of Neotropical Goodyerinae (Orchidaceae). Harvard Papers in Botany 18(1): 51-60.

Ortíz-Valdivieso, P. 1975a. Una nueva especie colombiana de *Porroglossum*. Orquideología 10(3): 215-219.

Ortíz-Valdivieso, P. 1975b. Más sobre *Masdevallia chimaera* Rchb. F. y sus variedades. Orquideología 10(3): 220-228.

Ortíz-Valdivieso, P. 1976a. El género *Phymatidium* en Colombia. Orquideología 11(1): 3-11.

Ortíz-Valdivieso, P. 1976b. Anotaciones sobre *Mendocella* colombiana. Orquideología 11(2): 116.

Ortíz-Valdivieso, P. 1977. Nuevas especies de *Platystele* en Colombia. Orquideología 12(2-3): 135-136.

Ortíz-Valdivieso, P. 1979a. *Eloyella,* un nuevo género en las *Ornithocephalinae*. Orquideología 13(3): 233-236.

Ortíz-Valdivieso, P. 1979b. Una nueva especie Colombiana de *Acostaea*. Orquideología 13(3): 239-242.

Ortíz-Valdivieso, P. 1979c. Nuevas especies de *Platystele* en Colombia. II. Orquideología 14(1): 18- 26.

Ortíz-Valdivieso, P. 1981a. Nuevas especies de *Platystele* en Colombia III. Orquideología 14(3): 209-222.

Ortíz-Valdivieso, P. 1981b. Dos nuevas *Masdevallias* de Colombia. Orquideología 14 (3): 226-228.

Ortíz-Valdivieso, P. 1982. Una nueva especie de *Acostaea* en Colombia. Orquideología 15(2-3): 166-168.

Ortíz-Valdivieso, P. 1991a. Nuevas especies de *Sigmatostalix* de Colombia. Orquideología 18(2): 180-185.

Ortíz-Valdivieso, P. 1991b. Una nueva especies de *Sphyrastilys* de Colombia. Orquideología 18(2): 186-187.

Ortíz-Valdivieso, P. 1993. Una nueva *Comparettia* de Colombia. Orquideología 19 (1): 9-13.

Ortíz-Valdivieso, P. 1994a. Nuevas especie de Colombia. Orquideología 19(2): 13-24.

Ortíz-Valdivieso, P. 1994b. Una nueva especie de *Catasetum* de Colombia. Orquideología 19(2): 29-33.

Ortíz-Valdivieso, P. 1994c. Nuevas orquídeas de Colombia. Orquideología 19(3): 3-4.

Ortiz-Valdivieso, P. 1995a. Orquídeas de Colombia Corporación Capitalina de Orquideología Bogotá 320 pp.

Ortíz-Valdivieso, P. 1995b. Orquídeas de Colombia. Segunda revisión revisada y aumentada. Corporación Capitalina de Orquideología, Bogotá.

Ortíz-Valdivieso, P. 1996a. *Notyliopsis*, un nuevo género afín a *Notylia*. Orquideología 20(2): 184-188.

Ortíz-Valdivieso, P. 1996b. Nuevas especies de orquídeas de Colombia. Orquideología 20(2): 234-248.

Ortíz-Valdivieso, P. 1997. Orquídeas nuevas de Colombia. Orquideología 20(3): 314-327.

Ortíz-Valdivieso, P. 1998. Una interesante especie nueva de *Lepanthes*. Orquideología 21(1): 69-71.

Ortiz-Valdivieso, P. 2000. Las Orquídeas del género *Masdevallia* en Colombia. 176 pp. Asociación Bogotana de Orquideología Bogotá.

Ortíz-Valdivieso, P. 2001a. Una nueva *Oerstedella* de Colombia. Orquideología 22(1): 3-6.

Ortíz-Valdivieso, P. 2001b. Una nueva especie de *Odontoglossum* de Colombia. Orquideología 22(1): 7-11.

Ortíz-Valdivieso, P. 2002. Nuevas especies de Orquídeas de Colombia. Orquideología 22(2): 126-131.

Ortíz-Valdivieso, P. 2005. Nuevas especies de orquídeas de Colombia. Orquideología 24(1): 3-15.

Ortíz-Valdivieso, P. 2004a. Una nueva *Masdevallia* de Colombia. Orquideología 23(2): 73-76.

Ortíz-Valdivieso, P. 2004b. Nuevas orquídeas de Colombia. Orquideología 23(1): 24-42.

Ortíz-Valdivieso, P. 2004c. Especies Colombianas de *Sobralia*. Ruiz & Pav., sección *Sobralia*. Orquideología 23(1): 49-65.

Ortíz-Valdivieso, P. 2006. Dos nuevas especies de *Lepanthes* de Colombia. Orquideología 24(2): 115-120.

Ortíz-Valdivieso, P. 2007a. Nuevas orquídeas de Colombia. Orquideología 25(1): 15-21.

Ortíz-Valdivieso, P. 2007b. Venturas y desventuras en la búsqueda de una orquídea (*Oliveriana ortizii*). Orquideología 25(1): 25-29.

Ortíz-Valdivieso, P. 2008. Tres nuevas especies y dos nuevos nombres de orquídeas de Colombia. Orquideología 25(2): 119-127.

Ortíz-Valdivieso, P. 2009. Nuevas especies de orquídeas de Colombia. Orquideología 26(2): 121-130.

Ortíz-Valdivieso, P. 2010a. *Santanderella*, un nuevo género colombiana de las Oncidiinae (Orchidaceae). Orquideología 27(2): 170-173.

Ortíz-Valdivieso, P. 2010b. Nuevas especies de *Telipogon* H. B. K. (Orchidaceae) de Colombia. Orquideología 27(2): 179-193.

Ortíz-Valdivieso, P. 2010c. Una nueva especie de *Otoglossum* (Orchidaceae) de Colombia. Orquideología 27(2): 194-197.

Ortíz-Valdivieso, P. 2011a. Nuevas especies de orquídeas de Colombia. Orquideología 28(1): 5-21.

Ortíz-Valdivieso, P. 2011b. Una nueva especie de *Lephantes* (Orquidaceae) de Colombia. Orquideología 28(1): 23-26.

Ortíz-Valdivieso, P. & E. Calderón-Sáenz. 2002. Orchidaceae: Una nueva especie de *Masdevallia* de la cordillera Occidental de Colombia. Orquideología 22(2): 120-123.

Ortíz-Valdivieso, P., O. A. Pérez-Escobar & E. Sánchez. 2009. Una especie nueva e interesante de *Lepanthes* (Orchidaceae) de Colombia. Orquideología 26(2): 137-140.

Ortíz-Valdivieso, P., O. A. Pérez-Escobar, & E. Sánchez. 2010. Una nueva especie de *Acianthera* (Orchidaceae) de Colombia. Orquideología 27(1): 55-59.

Ortíz-Valdivieso, P. & R. Medina. 2012. Algunas especies de *Epidendrum* (Orchidaceae) poco conocidas del alto Putumayo. Orquideología 29(1): 15-22.

Ospina-Calderón, N.H., G. Arrollo-García & J.T. Otero. 2013. Anotaciones sobre la composición de la comunidad de orquídeas en la reserva natural bosque de Yotoco (Valle del Cauca, Colombia. Lankesteriana 13(1-2): 136.

Ospina-H., M. 1967. *Pterostemma antioquensis*, un redescubrimiento. Orquideología 2(5): 8-12.

Ospina-H., M. 1973. Colombiana: un nuevo género en la Subtribu Pleurothallideae. Orquideología 8(3): 231-232.

Otero, J. T. & J. C. Sandino. 2003. Capture rates of male *Euglossine* bees across a human intervention gradient, Chocó region, Colombia. Biotópica 35(4): 520-529.

Otero, J. T. & P. Bayman.2009. Germinación simbiótica y asimbiótica en semillas de orquídeas epifitas. Acta agronómica 58(4): 270-276.

Pabst, G. F. 1968. El género *Mormodes* (Lindl.) en Colombia. Orquideología 3(3): 131-146.

Pabst, G. F. 1969. El género *Mormodes* (Lindl.) en Colombia (II). Orquideología 4(2): 113-115.

Pabst, G. F. 1974. Un nuevo *Mormodes* de Colombia. Orquideología 9(2): 143-144.

Peláez, N. 2006. *Coryanthes villegasiana*, una nueva especie colombiana de Stanhopeinae (Orchidaceae). Orquideología 24(2): 99-108.



Pérez-Arbeláez, E. 1956. Plantas útiles de Colombia. Suc. de Recadeneyra, Madrid.

Pérez-Escobar, O. A. 2010. *Lepanthes ortiziana* (Pleurothallidinae: Orchidaceae) una nueva especie de los bosques de la región subandina de Colombia. Orquideología 27(2): 222-227.

Pérez-Escobar, O. A. 2011. Primer reporte de *Telipogon lankesteri* Ames (Orquidaceae) para Colombia. Orquideología 28(1): 36-40.

Pérez-Escobar, O. A., E. Parra-Sánchez, & M. Kolanowska. 2010. *Lepanthes caetanoae* (Pleurothallidinae: Orchidaceae) Una nueva especie de la región subandina de Colombia. Orquideología 27(1): 46-51.

Pérez-Escobar, O. A., E. Parra-Sánchez, P. Ortíz-Valdivieso, & L. Thoerle. 2010. Primer reporte de *Lepanthes stellaris* Luer & Hirtz (Orchidaceae) para Colombia. Orquideología 27(1): 96-100.

Pérez-Escobar, O. A., M. Kolanowska & C. Rincón-Useche.2013a. A new species of *Lepanthes* (Pleurothallidinae, Orchidaceae) from Colombia. Systematic Botany 38(2): 316–319.

Pérez-Escobar, O. A., M. Kolanowska & E. Parra-Sánchez.2013b. *Lepanthes elizabethae* (Pleurothallidinae, Orchidaceae), a new species from Colombia. Phytotaxa 79(2): 58–62.

Pérez – M, B. A. 2005. Propagación mediante la técnica de cultivo de tejidos vegetales in vitro de especies nativas pertenecientes a las familias orchidaceae que viene propagando la subdirección científica. Informe técnico inédito. Bogotá D.C.: Jardín Botánico José Celestino Mutis –Subdirección Científica.

Pérez – M, B. A. 2006. Propagación masiva, a través de la técnica de cultivo in vitro de tejidos vegetales, de especies de las colecciones especializadas, con énfasis en orquídeas y desarrollo del protocolo de propagación de la especie Anguloa clowesii. Informe técnico inédito. Bogotá D.C.: Jardín Botánico José Celestino Mutis –Subdirección Científica.

Pérez-M, B. A. 2007b. Germinación in vitro asimbiótica de semillas maduras de *Odontoglossum luteopurpureum* H.B.K., *Epidendrum chioneum*, *Comparettia macroplectron* Poepp. & Endl. y *Epidendrum aff. portakalium* (Orchidaceae). En: Colombia Pérez Arbelaezia ISSN: 0120-7717 ed: Imprenta Nacional de Colombia v.N/A fasc.18 pp.137 - 150.

Pérez-M, B. A. 2007b. Complementación y validación de dos protocolos de propagación de especies andinas que se vienen trabajando en el marco del proyecto 318, realización de dos protocolos de propagación in vitro de dos especies andinas priorizadas y consolidación delos protocolos de 6 de las especies del proyecto de uso sostenible que se han venido trabajando in vitro. Informe técnico inédito. Bogotá D.C.: Jardín Botánico José Celestino Mutis –Subdirección Científica.

Pico-V, A. 2013. Orquídeas en la colección viva de la Colección viva del Jardín Botanico José Celestino Mutis, registradas en BG-Recorder, hasta julio de 2013. Contrato 586-2013, Informe 6. Subdirección Científica Jardín Botánico José Celestino Mutis. Bogotá. Colombia.

Pico-V, A. 2014.Informe de recepción de material vegetal decomisado y manejo realizado en JBB, período ene-2011 a feb-2014. Informe final Jardín Botánico José Celestino Mutis, contrato 586 - 2013, anexo 34. Documento interno. Bogotá.

Plancton, S. 1973. Orquídeas andinas poco conocidas. Orquideología 8(1): 6-30.

Pupulin, F. 2000. *Macroclinium escobarianum*, una distinta nueva especie de Colombia. Orquideología 21(3): 268-273.

Pupulin, F. 2007. Contributions toward a reassessment of Costa Rican *Zygopetalinae* (Orchidaceae). 3. A Systematic Revision of *Dichaea* in Costa Rica. Harvard Papers in Botany 12(1): 15-153.

Pupulin, F. & R. L. Dressler.2007. *Daiotyla xanthina* (Orchidaceae: Zygopetalinae), una especie nueva y llamativa de Colombia. Orquideología 25(1): 5-10.

Reina-Rodríguez, G. A. & T. Otero. 2010. Catálogo de las orquídeas del valle geográfico del río Cauca y su piedemonte andino bajo. Cespedesia Vol. 32: 90-91.

Reina-Rodríguez, G. A., N. Ospina-Calderón, A. Castaño, I. Soriano & J. T. Otero. 2010. Catálogo de las orquídeas del valle geográfico del río Cauca y su piedemonte andino bajo. Sur-Occidente Colombiano. Cespedesia Vol. 32: 1-21.

Renjifo, L. M., A. M. Franco, H. Álvarez-López, M. Álvarez, R. Borja, J. E. Botero, S. Córdoba, S. de la Zerda, G. Didier, F. Estela, G. Kattan, E. Londoño, C. Márquez, M. I. Montenegro, C. Murcia, J. V. Rodríguez, C. Samper & W. H. Weber. 2000. Estrategia nacional para la conservación de las aves. Instituto Alexander von Humboldt, Bogotá. 36 pp.

Roberts, D. L. 2003. Pollination biology: The role of sexual reproduction in orchid conservatio. Pp. 113-136. In: Dixon, K. W., S. P. Kell, R. L. Barrett & P.J. Cribb (eds) 2003. Orchid conservation. Natural History Publications (Borneo), Kota Kinabalu, Sabah.

Robledo, R. 1976. Una *Masdevallia* centroamericana en Colombia: *Masdevallia zahlbrucknei.*Orquideología 11(2): 171-176.

Romero-González, G. A. & N. Warford.1995. Three new *Galeandra* (Orchidaceae: Cyrtopodiinae) species from the Venezuelan Guyana. Lindleyana 10(2): 75-91.

Romero-González, G. A., G. Carnevalli & P. Ormerod. 2010. Novelities in the orchid flora of Venezuela II- Cranichideae. Lankesteriana 9(3): 513-519.

Salazar, G. A. 1996. Conservation threats. Pp. 6-10. In: IUCN/SSC Orchid Specialist Group. 1996. Orchids. Status Survey and Conservation Action Plan. International Union for Conservation of Nature and Natural Resources (IUCN), Gland & Cambridge.

Samper, C. & H. García. 2001. Estrategia Nacional para la Conservación de Plantas. Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt, Villa de Leyva. 49 pp.

Sarmiento-Téllez, J . 2006. Orchidaceae. Pp. 927-1102. En: Bernal, R., Gradstein, S. R. & Celis, M. eds) 2006. Catálogo de las Plantas de Colombia, versión preliminar, Vol. 1 (Líquenes-Laxmanniaceae): 1-786; Vol. 2 (Lecythidaceae-Zygophyllaceae): 787-1619. Bogotá & Göttingen (publicado en cinco copias).

Schechter, R. 1920. Die orchideenflora der südamerikanischen Kordillerenstaaten. 2 Colombia. Feddes Repert. Spec. Nov. Beih. 7.

Schechter, R.1924. Beiträge zur orchideenkunde von Colombia. Feddes Repert. Spec. Nov. Beih. 27.

Sharrock, S. 2012. Estrategia Mundial para la Conservación de las Especies Vegetales GSPC. Una guía para la GSPC: metas, objetivos y datos. Botanic Gardens Conservation International, Richmond.

Senghas, K. 1994. Dos nuevas especies del género *Scelochilus*. Orquideología 19(2): 6-8.

Schiuteman, A. & A. de Wilde. 1996. *Lepanthes telipogoniflora*, una extraordinaria especie nueva de Colombia. Orquideología 20(1): 27- 32.

Schultes, R. E. & R. F. Raffauf.1990. The Healing forest: medicinal and toxic plants of the northwest Amazonia. In: Historical, Ethno- & Economic Botany Series. Volumen 2. Dioscorides Press. Portland, Oregon.

Schneider, M. 1974. Una especie Colombiana de *Physosiphon*. Orquideología 9(3): 224-225.

Soto-Arenas, M. A. 2010. A new species of *Vanilla* from South America. Lankesteriana 9(3): 281-284.

Soto-Arenas, M. A. & R. Dressler.2010. A revision of Central American *Vanilla*. Lankesteriana 9(3): 285-354.

Soto-Arenas, M. A. & P. Cribb.2010. A new infrageneric classification and synopsis of the genus *Vanilla* Plum. Ex Mill (Orchidaceae: Vanillinae). Lankesteriana 9(3): 355-398.

Sweet, H. R. 1969. Orquídeas andinas poco conocidas. Orquideología 4(3): 179-181.

Sweet, H. R. 1970. Orquídeas Andinas poco conocidas: IV *Porroglossum* Schltr. Orquideología 5(3): 155-170.

Sweet, H. R. 1971. Orquídeas Andinas poco conocidas, V *Chrysocycnis* Linden & Rchb.f. Orquideología 6(1): 3-12.

Sweet, H. R. 1972. Orquídeas Andinas poco conocidas. VI *Pityphyllum*. Orquideología 7(4): 203-214.

Sweet, H. R. 1973a. Orquídeas Andinas poco conocidas. VII Schlimia Planchon & Linden ex Lindley. Orquideología 8(1): 3-14.

Sweet, H. R. 1973b. Orquídeas Andinas poco conocidas. Orquideología 8(2): 90-91.

Sweet, H. R. 1974a. El género *Brachtia*, Rchb f. Orquideología 9(1): 3-21.

Sweet, H. R. 1974b. Un nuevo *Porroglossum* de Colombia. Orquideología 9(2): 129-132.

Sweet, H. R. 1974c. Orquídeas Andinas poco conocidas: X. Lycomormium. Orquideología 9(3): 195-196.

Szlachetko, D. L., J. Mytnik-Ejsmont & P. Baranow. 2013. New species of the genus Epistephium (Orchidaceae, Vanilloideae). Plant Syst Evol 299: 1519-1522.

Szlachetko, D. L. & M. Kolanowska. 2013a. *Crossoglossa frontinoensis* sp. nov. (Orchidaceae, Malaxideae) from Colombia. Nordic Journal of Botany 31: 446-448.

Szlachetko, D. L. & M. Kolanowska. 2013b. New species of the genus *Cranichis* (Orchidaceae, Cranichidinae), from Colombia. Plant Syst Evol 299: 979-983.

Szlachetko, D. L. & M. Kolanowska. 2013c. A new species of *Rhetinantha* (Orchidaceae, Maxillarieae) from Antioquia, Colombia. Plant Syst Evol 299 (10): 1873-1877.

Szlachetko, D. L. & M. Kolanowska. 2013d. Three new species of *Ponthieva* (Orchidaceae, Spiranthoideae) from Colombia and Venezuela. Plant Syst Evol 299: 1671-1678.

Szlachetko, D. L. & M. Kolanowska. 2013e. *Fernandezia ortiziana* (Orchidaceae), a new species from Colombia. Ann. Bot. Fennici 50: 68-70.

Thomas, A. 1998. A preliminary checklist of the genus *Eulophia*. Lindleyana 13(3): 170-202.

Tropicos. org. 2013. Missouri Botanical Garden. 22 Sept 2013 http://www.tropicos.org.

Valderrama, C. & G. Kattan (eds.).2006. Plan de conservación del mono aullador (*Alouatta seniculus*) en la región del Sirap-EC y Valle del Cauca. Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt & Fundación EcoAndina/WCS Colombia, Bogotá. 92 pp.



Valencia, M. Y. 2006a. III. Marco sociopolítico. Págs. 51-73. En: Valderrama, C. & G. Kattan (eds.) 2006, Plan de conservación del mono aullador (*Alouatta seniculus*) en la región del Sirap-EC y Valle del Cauca. Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt & Fundación EcoAndina/WCS Colombia, Bogotá. 92 pp.

Valencia, M. Y. 2006b. III. Marco sociopolítico. Págs. 49-70. En: Kattan, G. & C. Valderrama (eds.). 2006. Plan de conservación de la pava caucana (*Penelope perspicax*). Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt & Fundación EcoAndina/WCS Colombia, Bogotá. 86 pp.

Valencia-D., J. En prensa. Las orquídeas de San José de Suaita (Santander-Colombia). Biblioteca José Jerónimo Triana. Instituto de Ciencias Naturales. Universidad Nacional de Colombia. Bogotá.

Vargas, W. 2012. Los bosques secos del Valle del Cauca, Colombia: una aproximación a su flora actual. Biota Colombiana 13(2): 102-163.

Vásquez, V. H. & M. A. Serrano. 2009. Las áreas naturales protegidas de Colombia. Conservación Internacional-Colombia & Fundación Biocolombia. Bogotá, Colombia. 696 pp.

Vieira-Uribe, S. & L. Thoerle. 2011. Una nueva especie de *Neooreophilus* de Colombia. Orquideología 28(2): 135.

Villegas-V., F. 2007. El género *Sievekingia* en Colombia y *Sievekingia frimbriata* una especie reportada por primera vez para Colombia. Orquideología 25(1): 97- 102.

Viveros, P. & W. E. Higgins. 2007. Checklist of Pleurothallidinae from Colombia. Selbyana 28(1): 13-90.

Waldvogel, E. 1974. Tres especies de *Masdevallia* de Nariño. Orquideología 9(2): 149-156.

Walsh, B. W. 2005. Convention of international trade in endangered species of wild fauna and flora: a CITES Timeline. Selbyana 26 (1-2): 92-102.

Whitten, W. M. & Williams, N. H. 1991. *Gongora escobariana* Whitten, una nueva especie de Colombia y el redescubrimiento de *G. sanderiana* en el Perú. Orquideología 18(2): 117 -127.

Whitten, W. M., N. H. Williams & M. W. Chase. 2000. Subtribal and generic relationships of *Maxillarieae* (orchidaceae) with emphasis on *Stanhopeinae*: combined molecular evidence. American Journal of Botany 87(12): 1842-1856.

Whitten, W. M., M. A. Blanco, N. H. Williams, S. Koehler, G. Carnevali, R. B. Singer, L. Endara & K. M. Neubing. 2007. Molecular Phylogenetics of *Maxillaria* and related genera (Orchidaceae: Cymbidieae) Based on Combined Molecular data sets. American Journal of Botany 94(11): 1860-1889.

Zettler, L. W., J. Sharma & F. N. Rasmussen. 2003. Micorrhizal diversity. pp. 205-226. In: Dixon, K. W., S. P. Kell, R. L. Barrett & P.J. Cribb (eds) 2003. Orchid conservation. Natural History Publications (Borneo), Kota Kinabalu, Sabah.



Scaphosepalum grande



Caucaea mimetica

Anexos

Anexo 1
Lista anotada de las especies de orquídeas de Colombia

Nota. Se presenta la lista de las especies de orquídeas reconocidas para Colombia, teniendo en cuenta los lineamientos expresados dentro del apartado "La familia Orchidaceae en Colombia". Evidentemente, la taxonomía de un grupo de especies como las orquídeas está en continuo cambio, circunscripción y actualización, por lo que el estado actual de su conocimiento para una región cualquiera puede estar modificándose permanentemente. Por ello, aclaramos que los nombres y su validación, presentados en este documento corresponden a la revisión hecha para las especies presentes en territorio colombiano hasta junio de 2014.

En esta lista anotada se presenta para cada especie una referencia y los departamentos colombianos en donde se conoce de su presencia. La referencia generalmente corresponde a un espécimen testigo que acredita su presencia en el país, indicando el recolector y número de recolección, así como el herbario en donde está depositado. Para los casos en los que no se disponía de un espécimen testigo se indicó como: 1) "sin espécimen de referencia", cuando la especie fue citada por un especialista y probablemente se encuentra en el país; 2) "por confirmar", cuando la especie fue citada por un especialista pero que por su distribución geográfica no parece ser probable su ocurrencia en el país; y 3) "nombre dudoso", cuando la especie fue citada por un no especialista y que por su distribución no parece posible su ocurrencia en el país.

Las especies señaladas con un asterisco (*) corresponden a las especies de orquídeas endémicas de Colombia. Abreviaturas para los departamentos: ama: Amazonas, ant: Antioquia, ara: Arauca, asp: Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, atl: Atlántico, bol: Bolívar, boy: Boyacá, cal: Caldas, caq: Caquetá, cas: Casanare, cau: Cauca, ces: Cesar, cor: Córdoba, cun: Cundinamarca, cho: Chocó, guai: Guainía, guav: Guaviare, hui: Huila, lag: La Guajira, mag: Magdalena, met: Meta, nar: Nariño, nsa: Norte de Santander, put: Putumayo, qui: Quindío, ris: Risaralda, san: Santander, suc: Sucre, tol: Tolima, val: Valle del Cauca, vau: Vaupés y vic: Vichada.

Especie	Referencia	Departamentos
Aa argyrolepis Rchb. f.	Renz 4147 (RENZ)	mag
Aa colombiana Schltr.	Aldana 2 (COL)	ant, cun, mag, nar, ris
Aa denticulata Schltr.	Madero s.n. (AMES)	cau
Aa hartwegii Garay	Barbosa 9474(184) (FMB)	cun, hui
Aa leucantha (Rchb. f.) Schltr.	Aristide 1 (COL)	boy, cal, cau, ces, cun, mag, met, nar, san, tol
Aa maderoi Schltr.	Madero 26 (AMES)	cau, cun
Aa matthewsii (Rchb. f.) Schltr.	Cuatrecasas 24472 (US)	mag
Aa paleacea (Kunth) Rchb. f.	Araque-Molina 18s159 (US)	boy, cal, cau, cun, nar, ris, san, tol
Acianthera aberrans (Luer) Pupulin & Bogarín	Misas-Urreta 255a (HPUJ)	cho
**Acianthera adeodata* P.Ortiz, O. Pérez & E.Parra	Pérez 514 (VALLE)	val
Acianthera agathophylla (Rchb. f.) Pridgeon & M.W. Chase	Misas-Urreta 106 (COL)	cho
Acianthera aphthosa (Lindl.) Pridgeon & M.W. Chase	Lehmann s.n. (K)	cau, ris, san
Acianthera capillaris (Lindl.) Pridgeon & M.W. Chase	Duque 2345 (JAUM)	ant, cau, cho, cun, val
**Acianthera chamelopoda* (Luer) Luer	Lehmann 268 (B: destruido)	cau
Acianthera chionopa (Luer) Pridgeon & M.W. Chase	Escobar 5091 (MO)	ant, san
Acianthera ciliata (Knowles & Westc.) F. Barros & L.R.S. Guim.	Arias 2251 (COAH)	ama, val, vau
Acianthera cogniauxiana (Schltr.) Pridgeon & M.W. Chase	Sin espécimen de referencia	
Acianthera decipiens (Ames & C. Schweinf.) Pridgeon & M.W. Chase	Cuatrecasas 18770 (AMES)	ant, val

Especie	Referencia	Departamentos
Acianthera decurrens (Poepp. & Endl.) Pridgeon & M.W. Chase	Betancur 7018 (COL, MO)	ant, cun
Acianthera discophylla (Luer & Carnevali) Luer	Barona 16 (COAH)	ama, vau
Acianthera ellipsophylla (L.O. Williams) Pridgeon & M.W. Chase	Sin espécimen de referencia	
Acianthera fockei (Lindl.) Pridgeon & M.W. Chase	Clavijo-Romero 813 (COL)	vau
Acianthera geminicaulina (Ames) Pridgeon & M.W. Chase	Arévalo 906 (COL)	ant, cho
Acianthera glumacea (Lindl.) Pridgeon & M.W. Chase	Sin espécimen de referencia	
Acianthera gracilis (Barb. Rodr.) F. Barros & L.R.S. Guim.	Ospina 117 (JAUM)	ant
Acianthera henrici (Schltr.) Luer	Haught 4823 (COL)	ant, san
Acianthera hygrophila (Barb. Rodr.) Pridgeon & M.W. Chase	Wasum 12647 (MO)	ris
Acianthera lojae (Schltr.) Luer	Luer 11365 (MO)	ant, ris
**Acianthera melanoglossa* (Luer & R. Escobar) Luer	Luer 16795 (MO)	ris
Acianthera miqueliana (H. Focke) Pridgeon & M.W. Chase	Fernández-Pérez 7096 (COAH)	ama, guai, vau, vic
Acianthera omissa (Luer) Pridgeon & M.W. Chase	Pipoly 12937 (COL)	ama
Acianthera pantasmi (Rchb. f.) Pridgeon & M.W. Chase	Ortiz-Valdivieso 914 (HPUJ)	cho
Acianthera pantasmoides (C. Schweinf.) Pridgeon & M.W. Chase	Pinto-Escobar 393 (COL)	cun
**Acianthera pazii* Luer	Sin espécimen de referencia	
Acianthera polystachya (Ruiz & Pav.) Pupulin	Alvear-Pacheco 799 (COL)	ant, boy, cal, cau, cun, hui, mag, nar, nsa, put, ris
Acianthera prognatha (Luer & R. Escobar) Pridgeon & M.W. Chase	Luer 7918 (IT: JAUM)	nsa
Acianthera pubescens (Lindl.) Pridgeon & M.W. Chase	Betancur 12238 (COL)	ant, boy, san
Acianthera ramosa (Barb. Rodr.) F. Barros	Espinal-Toro 9 (COL)	ant, cun, val
Acianthera recurva (Lindl.) Pridgeon & M.W. Chase	Luer 11356 (MO)	ant
**Acianthera rodrigoi* (Luer) Luer	Cogollo 4051 (JAUM)	ant
Acianthera rubroviridis (Lindl.) Pridgeon & M.W. Chase	Sin espécimen de referencia	
Acianthera sicaria (Lindl.) Pridgeon & M.W. Chase	André 2281 (K)	ant, cal, cho, cun, hui, nar, ris, val
Acianthera strupifolia (Lindl.) Pridgeon & M.W. Chase	Luer 2092 (HT: JAUM; IT: SEL)	cho
Acianthera testifolia (Sw.) Solano	Chaparro de Barrera 496 (COL)	cun, san
Acianthera verecunda (Schltr.) Pridgeon & M.W. Chase	Luer 18437 (MO)	val
Acianthera wageneriana (Klotzsch) Pridgeon & M.W. Chase	Escobar 5016 (MO)	ris
Acianthera wyvern (Luer & R. Escobar) Pridgeon & M.W. Chase	Luer 3726 (SEL)	put
Acianthera yauaperyensis (Barb. Rodr.) Pridgeon & M.W. Chase	Idrobo 2134 (COL)	met
**Acineta antioquiae* Schltr.	Tuberquia 877 (JAUM)	ant
**Acineta arcuata* Schltr.	Sin espécimen de referencia	
**Acineta beyrodtiana* Schltr.	Ortiz-Valdivieso 580 (HPUJ)	ant
Acineta chrysantha (C. Morren) Lindl. & Paxton	Sin espécimen de referencia	
Acineta cryptodonta Rchb. f.	Dryander 2256 (US)	cau

Especie	Referencia	Departamentos
Acineta densa Lindl. & Paxton	Sin espécimen de referencia	
Acineta erythroxantha Rchb. f.	Ortiz-Valdivieso 304 (HPUJ)	cun
**Acineta hennisiana* Schltr.	Ortiz-Valdivieso 4277 (HPUJ)	cho, ris
**Acineta hrubyana* Rchb. f.	Sin espécimen designado, citado en Óscar et al. 1975	ant
Acineta sella-turcica Rchb. f.	Sin espécimen de referencia	
Acineta sulcata Rchb. f.	Sin espécimen de referencia	
Acineta superba (Kunth) Rchb. f.	de López 340 (COL)	cun, mag
**Acronia escobarii* Luer	Sin espécimen de referencia	
**Acronia fonnegrae* Luer & Endara	Fonnegra-Gómez 3496 (HUA, MO, SEL)	ant
**Acronia hispidula* Luer & R.Escobar	Luer 8923 (SEL)	ant
**Acronia iris* Luer & Endara	Luer 8932 (JAUM)	ant
**Acronia niesseniae* Luer	Niessen s.n. (MO)	val
Acronia variabilis (Luer) Luer	Dodson 18108 (MO)	nar
Ada cinnabarina (Linden ex Lindl.) N.H. Williams	Sin espécimen de referencia	
Ada imbricata (Lindl.) N.H. Williams	Sin espécimen de referencia	
Ada spathacea (Linden & Rchb. f.) N.H. Williams	Sin espécimen de referencia	
Aetheorhyncha andreettae (Jenny) Dressler	Sin espécimen de referencia	
Aganisia cyanea (Schltr.) Rchb. f.	Allen 3048 (COL)	ama, caq, guai, vau
Aganisia fimbriata Rchb. f.	Jiménez-Escobar 1060 (COL)	ama, caq
Aganisia pulchella Lindl.	Cortes-Ballen 768 (COAH)	vau
Altensteinia fimbriata Kunth	Cortés-S. 3504SC (COL)	boy, cau, cun, lag, nar, nsa, put, san
Altensteinia virescens Lindl.	Hartweg 1422 (P)	cau, nar
Anathallis acuminata (Kunth) Pridgeon & M.W. Chase	Betancur 7017 (COL)	ant, cal, cau, ces, cun, mag, nsa, ris, san, val
Anathallis angustilabia (Schltr.) Pridgeon & M.W. Chase	Giraldo-Caro 126 (COL)	boy, met, val
Anathallis barbulata (Lindl.) Pridgeon & M.W. Chase	Lehmann s.n. (K)	ant, cau, cho, val
Anathallis brevipes (H. Focke) Pridgeon & M.W. Chase	Luer 14303 (MO)	met
Anathallis ciliolata (Schltr.) Pridgeon & M.W. Chase	Sin espécimen de referencia	
Anathallis cuspidata (Luer) Pridgeon & M.W. Chase	Ospina 152 (AMES, COL)	put
Anathallis dimidia (Luer) Pridgeon & M.W. Chase	Killip 18259 (US)	mag, san
Anathallis dolichopus (Schltr.) Pridgeon & M.W. Chase	Schneider 44 (COL)	cun
Anathallis funerea (Barb. Rodr.) Luer	Sin espécimen de referencia	
Anathallis marginata (Barb.Rodr.) F.Barros & Barberena	Sin espécimen de referencia	
Anathallis meridana (Rchb. f.) Pridgeon & M.W. Chase	Cuatrecasas 25327 (US)	mag
Anathallis microphyta (Barb. Rodr.) C.O.Azevedo & Van den Berg	Sin espécimen de referencia	

Especie	Referencia	Departamentos
**Anathallis millipeda* (Luer) Luer	Lehmann s.n. (K)	put
Anathallis muricaudata (Luer) Pridgeon & M.W. Chase	Kolanowska 92 (UGDA)	put, val
Anathallis obovata (Lindl.) Pridgeon & M.W. Chase	Hopp 21 (B: destruido)	ant, cau, nar, san
Anathallis polygonoides (Griseb.) Pridgeon & M.W. Chase	Prieto-Cruz 1072 (FMB)	nsa
Anathallis rabei (Foldats) Luer	Lehmann HK140 (K)	caq, put
Anathallis ramulosa (Lindl.) Pridgeon & M.W. Chase	Ospina-Hernández 2 (COL)	cun
Anathallis regalis (Luer) Pridgeon & M.W. Chase	Ordóñez 389 (JBB)	cun
**Anathallis schlimii* (Luer) Pridgeon & M.W. Chase	Schlim 1441 (K)	nsa, san
Anathallis sclerophylla (Lindl.) Pridgeon & M.W. Chase	Cámara Leret 1250 (JBB)	ant, boy, cal, cau, cun, met, nar, nsa, ris, san
Anathallis spathilabia (Schltr.) Pridgeon & M.W. Chase	Hopp 117 (B: destruido)	nar
Anathallis spiculifera (Lindl.) Luer	Garay 84 (COL)	ama, caq, vau
Anathallis stenophylla (F. Lehm. & Kraenzl.) Pridgeon & M.W. Chase	Escobar 3056 (HT: SEL)	ant, cau, mag, ris
Anathallis taracuana (Schltr.) F.Barros & Barberena	Sin espécimen de referencia	
Anathallis ypirangae (Kraenzl.) Pridgeon & M.W. Chase	Sin espécimen de referencia	
Ancipitia dunstervillei (Foldats) Luer	Bristol 314 (PSO)	put
**Ancipitia glochis* (Luer & R. Escobar) Luer	Luer 12538 (MO)	put
**Andinia hystricosa* (Luer) Pridgeon & M.W.Chase	Little 8519 (COL)	hui
Andinia trimytera (Luer & R. Escobar) Pridgeon & M.W. Chase	Lehmann 7089 (K)	ant, boy, cun, san
Andinia vestigipetala (Luer) Pridgeon & M.W. Chase	Lehmann 7087 (K)	cun
Anguloa × *ruckeri* Lindl.	Sin espécimen de referencia	
Anguloa brevilabris Rolfe	Lehmann 7235 (K)	ant
**Anguloa cliftonii* Rolfe	Oakeley 75b (K)	ris, val
Anguloa clowesii Lindl.	Triana 597 (P)	ant, cau, cun
Anguloa dubia Rchb. f.	Domínguez 323 (JAUM)	ant
Anguloa eburnea B.S. Williams	Ordóñez 1396 (JBB)	cun, put
**Anguloa hohenlohii* Morren	Sin espécimen de referencia	
Anguloa tognettiae Oakeley	Sin espécimen de referencia	
Anguloa virginalis Linden ex B.S. Williams	Schlim 43 (P)	nsa
Arpophyllum giganteum Hartw. ex Lindl.	Ortiz-Valdivieso 896 (HPUJ)	ant
Arundina graminifolia (D. Don) Hochr.	Esquivel 2956 (COL)	ama, val
Aspasia epidendroides Lindl.	Claes s.n. (P)	ant, val
**Aspasia omissa* Christenson	Sin espécimen de referencia	
Aspasia principissa Rchb. f.	Brand-Mesa 1208 (JAUM)	ant, cho
Aspasia psittacina (Rchb. f.) Rchb. f.	Ospina-Hernández 904 (JAUM)	cho
Aspasia variegata Lindl.	s.c. 1591 (US)	san
Aspidogyne bidentifera (Schltr.) Garay	Sin espécimen de referencia	

Especie	Referencia	Departamentos
Aspidogyne boliviensis (Cogn.) Garay	Albert de Escobar 7424 (HUA)	ant, cho, hui, met, nar, ris, val
**Aspidogyne carauchana* Ormerod	Sin espécimen de referencia	
**Aspidogyne chocoensis* Ormerod	Sin espécimen de referencia	
Aspidogyne confusa (C. Schweinf.) Garay	Castro 9890 (COAH)	caq, met
Aspidogyne foliosa (Poepp. & Endl.) Garay	Araque-Molina 1126 (COL)	ama, ant, cho, guav, met, nar, vau, vic
Aspidogyne mosaica Ormerod	Cárdenas-López 475 (JAUM)	cho
**Aspidogyne popayanensis* Ormerod	Lehmann 7046 (AMES, K, M)	cau
Aspidogyne rariflora (Lindl.) Garay	s.c. 19870 (US)	hui
Aspidogyne robusta (C. Schweinf.) Garay	Smith 1364 (COL)	ama, val
Aspidogyne umbraticola (Garay) Meneguzzo	Schultes 6084 (AMES)	ama
**Aspidogyne zonata* Ormerod	Lehmann s.n. (HT: K)	val
Barbosella cucullata (Lindl.) Schltr.	André 2172 (K)	ant, cau, cun, mag, nar, nsa, put, ris, san, tol, val
Barbosella dolichorhiza Schltr.	Cuatrecasas 14681 (AMES)	ant, cau, ris
Barbosella prorepens (Rchb. f.) Schltr.	Lehmann 3305 (K, W)	cal, cau, cun, nar, tol
Barbosella schista Luer & R. Escobar	Luer 7751 (IT: COL)	nsa
Baskervilla assurgens Lindl.	Prado 135 (COL)	cau
Baskervilla colombiana Garay	Alzate 47 (HUA)	ant, cau, hui, nar
Baskervilla venezuelana Garay & Dunst.	Fonnegra-Gómez 3223 (HUA)	ant
Batemannia armillata Rchb. f.	Sin espécimen de referencia	
Batemannia colleyi Lindl.	Allen 3204 (COL)	caq, guai, vau
Batemannia lepida Rchb. f.	Sin espécimen de referencia	
Beloglottis costaricensis (Rchb. f.) Schltr.	Haught 6014 (COL)	cun, met
Benzingia cornuta (Garay) Dressler	Dodson 19017 (MO)	ant, nar
Benzingia palorae (Dodson & Hirtz) Dressler	Sin espécimen de referencia	
Benzingia reichenbachiana (Schltr.) Dressler	Misas-Urreta 139 (HPUJ)	cho
Bifrenaria longicornis Lindl.	Aguirre-Santoro 1026 (COL)	ama, caq, guai, guav, vau
Bletia campanulata La Llave & Lex.	s.c. 7885 (US)	cau, mag
**Bletia candida* Kraenzl.	Grant 10882 (COL)	mag
Bletia catenulata Ruiz & Pav.	Sin espécimen de referencia	
Bletia florida R. Br.	Sin espécimen de referencia	
Bletia meridana Garay & Dunst.	Sin espécimen de referencia	
Bletia purpurea (Lam.) *DC.*	Barclay 6867 (MO)	ant, boy, cal, ces, cun, mag, nsa, san, val
Bletia stenophylla Schltr.	Bernal-Gonzaléz 4377 (HPUJ)	boy, cun, nar, nsa, tol

Especie	Referencia	Departamentos
**Brachionidium brachycladum* Luer & R. Escobar	Luer 8946 (HT: SEL)	ant
Brachionidium ecuadorense Garay	Delgado-V. 26 (PSO)	nar
**Brachionidium escobarii* Luer	Luer 3059 (HT: MO, IT: SEL)	nar
Brachionidium filamentosum Luer & Hirtz	Hartman 12434 (MO)	cho
Brachionidium fornicatum Luer & Hirtz	Luer 4667 (SEL)	nar
Brachionidium imperiale Luer & R. Escobar	Arévalo 655 (COL)	cho, ris, val
Brachionidium meridense Garay	Luer 10194 (MO)	san
Brachionidium parvifolium (Lindl.) Lindl.	Camargo-G. 7237 (COL)	ant, boy, cau, cho, cun, hui, nar, put, ris, tol
Brachionidium phalangiferum Garay	Luer 7968 (SEL)	nsa
**Brachionidium puraceense* Luer	Lozano-Contreras 4697 (HT: COL)	cau
Brachionidium tetrapetalum (F. Lehm. & Kraenzl.) Schltr.	Cuatrecasas 18926 (MO)	cau, nar
Brachionidium tuberculatum Lindl.	Cogollo 11658 (JAUM)	ant, boy, cau, cun, nar, nsa, san, tol
Brachystele guayanensis (Lindl.) Schltr.	Haught 2778 (COL)	boy, vic
**Brachystele maasii* Szlach.	Haught s.n. (UGDA)	vic
Braemia vittata (Lindl.) Jenny	Benavides 1464 (COAH)	ama, caq, cau, guai, vau
Brasiliorchis gracilis (Lodd.) R.B. Singer, S. Koehler & Carnevali	s.c. 331 (US)	cho
Brasiliorchis marginata (Lindl.) R.B. Singer, S. Koehler & Carnevali	Sin espécimen de referencia	
Brasiliorchis picta (Hook.) R.B. Singer, S. Koehler & Carnevali	Sin espécimen de referencia	
Brassavola cucullata (L.) R. Br.	Sin espécimen de referencia	
**Brassavola filifolia* Linden	Sin espécimen de referencia	
Brassavola grandiflora Lindl.	Martz B59 (MO)	asp, cho
Brassavola martiana Lindl.	Schultes 14247 (COL)	vau
Brassavola nodosa (L.) Lindl.	Bernal 1 (COL)	ant, asp, bol, cho, conar, cun, lag, mag, san, tol
Brassia allenii L.O. Williams ex C. Schweinf.	Escobar 998 (AMES)	cho
Brassia andina (Rchb. f.) M.W. Chase	González FG2933 (COL)	ant, cau, cun
Brassia angusta Lindl.	Sin espécimen de referencia	
Brassia arcuigera Rchb. f.	Arévalo 1031 (COL)	ant, boy, cho, cun, ris, val
Brassia aurantiaca (Lindl.) M.W. Chase	Fernández-Pérez 7221 (COL)	cun, nsa, san
Brassia bidens Lindl.	Cárdenas-López 24391 (COAH)	guai, san, vau
**Brassia bowmanii* (Rchb. f.) M.W. Chase	Sin espécimen de referencia	
Brassia brevis (Kraenzl.) M.W. Chase	Kalbreyer 1719 (HT: IBID)	ant, cau, put
Brassia caudata (L.) Lindl.	Fernández-Pérez 5029 (COL)	ant, caq, cho, met, san, val

Especie	Referencia	Departamentos
**Brassia cochlearis* (H.R. Sweet) M.W. Chase	Garay 1009 (HT: AMES)	ant, ris
Brassia cochleata Knowles & Westc.	Sin espécimen de referencia	
**Brassia cyrtopetala* Schltr.	Sin espécimen de referencia	
**Brassia diphylla* (H.R. Sweet) M.W. Chase	Cuatrecasas 22433 (AMES)	val
**Brassia escobariana* Garay	Escobar 744 (AMES)	ant, ris
Brassia euodes Rchb. f.	Giraldo-Caro 424 (COL)	ant, cau, cun, val
Brassia forgetiana hort.	Guarín-O. 5 (COL)	val
Brassia gireoudiana Rchb. f. & Warsz.	Sin espécimen de referencia	
Brassia glumacea Lindl.	Giraldo-Caro 218 (COL)	ant, boy, cun, met, ris
Brassia incantans (Rchb. f.) M.W. Chase	Cogollo 3293 (MO)	ant, val
Brassia keiliana Rchb. f. ex Lindl.	Luer 10121 (MO)	mag, san
Brassia lanceana Lindl.	Sin espécimen de referencia	
Brassia lehmannii (Garay) M.W. Chase	Lehmann 112 (HT: AMES)	nar
**Brassia minutiflora* (Kraenzl.) M.W. Chase	Kalbreyer s.n. (HT: B (destruido))	san
Brassia neglecta Rchb. f.	Sin espécimen de referencia	
Brassia ocanensis Lindl.	Jaramillo-Mejía 2435 (COL)	mag, nsa, put
Brassia pumila Lindl.	Ortiz-Valdivieso 1103 (HPUJ)	mag
Brassia rhizomatosa Garay & Dunst.	Sin espécimen de referencia	
Brassia wageneri Rchb. f.	Ortiz-Valdivieso 642 (HPUJ)	val
Broughtonia sanguinea (Sw.) R. Br.	Sin espécimen de referencia	
**Bulbophyllum antioquiense* Kraenzl.	Lehmann 7234 (K)	ant, cun, tol
Bulbophyllum bracteolatum Lindl.	Sin espécimen de referencia	
Bulbophyllum exaltatum Lindl.	Ospina-Hernández 1126 (COL)	boy, val
Bulbophyllum lehmannianum Kraenzl.	Lehmann 8577 (AMES)	ant, cun
Bulbophyllum meridense Rchb. f.	Sin espécimen de referencia	
Bulbophyllum pachyrachis (A. Rich.) Griseb.	Misas-Urreta 164 (HPUJ)	cho, met
**Bulbophyllum popayanense* Kraenzl.	Haught 5287 (US)	cau, san, tol, val
Bulbophyllum sanderianum Rolfe	Chaparro de Barrera s.n. (COL)	cun
Bulbophyllum setigerum Lindl.	Betancur 13378 (COAH)	ama, guai
Bulbophyllum sordidum Lindl.	Sin espécimen de referencia	
Bulbophyllum steyermarkii Foldats	Ortiz-Valdivieso 192 (HPUJ)	cun
Bulbophyllum wagneri Schltr.	Sin espécimen de referencia	
Calanthe calanthoides (A. Rich. & Galeotti) Hamer & Garay	Purdie s.n. (K)	mag
Caluera vulpina Dodson & *Determann*	Ortiz-Valdivieso 1093 (HPUJ)	ant
Camaridium ampliflorum (C. Schweinf.) M.A. Blanco	Sin espécimen de referencia	
Camaridium aurantiacum (Schltr.) M.A. Blanco	Sin espécimen de referencia	
Camaridium bracteatum (Schltr.) Schltr.	Lozano-Contreras 6848 (COL)	nar, put

Especie	Referencia	Departamentos
Camaridium bradeorum Schltr.	Escobar 432 (AMES)	ant, put
Camaridium campanulatum (C. Schweinf.) M.A. Blanco	Misas-Urreta 240a (HPUJ)	cho
**Camaridium caquetanum* Schltr.	Sin espécimen de referencia	
Camaridium carinatum (Barb. Rodr.) Hoehne	Orozco-Pardo s.n. (COL)	ant
Camaridium carinulatum (Rchb. f.) M.A. Blanco	Arévalo 932 (COL)	ant, cho, put
Camaridium densum (Lindl.) M.A. Blanco	Sin espécimen de referencia	
Camaridium dichotomum Schltr.	Cogollo 2661 (JAUM)	ant
Camaridium exaltatum Kraenzl.	Albert de Escobar 2361 (HUA, MO)	ant, caq, cau, cho, nar, put, ris, val
Camaridium inauditum (Rchb. f.) M.A. Blanco	Sin espécimen de referencia	
Camaridium insolitum (Dressler) M.A. Blanco	Misas-Urreta 134 (HPUJ)	cho
**Camaridium lamprochlamys* Schltr.	Sin espécimen de referencia, citado en Christenson 2013	cau
Camaridium latifolium Schltr.	Sin espécimen de referencia	
**Camaridium luteobrunneum* Kraenzl.	Kalbreyer 1028 (B, W)	san
Camaridium microphyton (Schltr.) M.A. Blanco	Croat 49908 (MO)	cho
Camaridium neglectum (Schltr.) M.A. Blanco	Brand-Mesa 540 (JAUM)	ant
Camaridium obscurum (Linden & Rchb. f.) M.A. Blanco	Sin espécimen de referencia	
Camaridium ochroleucum Lindl.	Albert de Escobar 3712 (HUA, MO)	ama, ant, caq, cho, cun, guav, mag, nsa, san
Camaridium paleatum (Rchb. f.) M.A. Blanco	Sin espécimen de referencia	
Camaridium pygmaeum M.A. Blanco	Sin espécimen de referencia	
**Camaridium quercicola* Schltr.	Schultze 21 (B: destruido)	cun
**Camaridium sterrocaulon* Schltr.	Hopp 132 (B: destruido)	put
Camaridium vestitum (Sw.) Lindl.	Betancur 9036 (COL)	ama, boy, caq, cho, cun, met, nar, val, vau
Campylocentrum colombianum Schltr.	Dryander 2343 (US)	cau, cun, val
Campylocentrum fasciola (Lindl.) Cogn.	Sin espécimen de referencia	
Campylocentrum grisebachii Cogn.	Fernández-Pérez 2027 (COL)	vau
Campylocentrum huebneri Mansf.	Espina 50 (COL)	guai
Campylocentrum lansbergii (Rchb. f.) Schltr.	González YGO2018 (COL)	san
Campylocentrum micranthum (Lindl.) Rolfe	Arévalo 621 (COL)	ant, bol, boy, cas, cho, cun, lag, mag, nar, ris, san
Campylocentrum pachyrrhizum (Rchb. f.) Rolfe	Chaparro de Barrera s.n. (COL)	cun
**Campylocentrum palominoi* O. Pérez & E.Parra	Kolanowska 238 (HT: UGDA)	val
Campylocentrum panamense Ames	Cárdenas-López 1133 (JAUM)	cho
Campylocentrum poeppigii (Rchb. f.) Rolfe	Sin espécimen de referencia	
Campylocentrum polystachyum (Lindl.) Rolfe	Sin espécimen de referencia	

Especie	Referencia	Departamentos
Campylocentrum puyense Dodson	Sin espécimen de referencia	
Campylocentrum robustum Cogn.	Sin espécimen de referencia	
Catasetum × *roseoalbum* (Hook.) Lindl.	Betancur 9765 (COL)	ama, guai, guav, met, vau, vic
Catasetum × *tapiriceps* Rchb. f.	Sin espécimen de referencia	
Catasetum barbatum (Lindl.) Lindl.	Cuatrecasas 6960 (US)	guai, vau
Catasetum bergoldianum Foldats	Clavijo-Romero 1550 (COL)	vic
Catasetum bicallosum Cogn.	Cuatrecasas 6960 (COL)	bol, vau
Catasetum bicolor Klotzsch	Esquivel 58 (JAUM)	boy, cho, conar, cun, san
**Catasetum blepharochilum* Schltr.	Sin espécimen de referencia	
Catasetum callosum Lindl.	Caro-Roa 2222 (COL)	ara, boy, cas, met
**Catasetum caucanum* Schltr.	Sin espécimen de referencia	
Catasetum collare Cogn.	Fernández-Pérez 5883 (COL)	cau
Catasetum cristatum Lindl.	Sin espécimen de referencia	
Catasetum discolor (Lindl.) Lindl.	Arbeláez 685 (COAH)	ama, caq, cas, guai, vau
Catasetum expansum Rchb. f.	Sin espécimen de referencia	
**Catasetum finetianum* L. Linden & Cogn.	Sin espécimen de referencia	
Catasetum integerrimum Hook.	Ortiz-Valdivieso 393 (HPUJ)	ant
**Catasetum lehmannii* Regel	Sin espécimen de referencia	
**Catasetum lindleyanum* Mansf.	Sin espécimen de referencia	
Catasetum longifolium Lindl.	Sin espécimen de referencia	
**Catasetum lucis* P. Ortiz & G. Arango	Arango-T. 1052 (HT: UJCOL)	san
Catasetum macrocarpum Rich. ex Kunth	Fotosintesis s.n. (OBC)	ara, caq, cas
Catasetum macroglossum Rchb. f.	Sin espécimen de referencia	
Catasetum maculatum Kunth	Cyril Allen 712 (MO)	bol, ces
Catasetum maroaense G.A. Romero & C. Gómez	Sin espécimen de referencia	
Catasetum microglossum Rolfe	Idrobo 11303 (COL)	ama
Catasetum napoense Dodson	Sin espécimen de referencia	
Catasetum naso Lindl.	Sin espécimen de referencia	
Catasetum ochraceum Lindl.	Cuatrecasas 25706 (COL)	cal, cun, val, vau
Catasetum pileatum Rchb. f.	di Giovanni s.n. (COL)	met, vic
Catasetum planiceps Lindl.	Caro-Roa 2226 (COL)	cas
**Catasetum rectangulare* G.F.Carr	Sin espécimen de referencia	
Catasetum saccatum Lindl.	Ortiz-Valdivieso 271 (HPUJ)	met
Catasetum sanguineum Lindl. & Paxton	Sin espécimen de referencia	

Especie	Referencia	Departamentos
**Catasetum tabulare* Lindl.	Claes s.n. (P)	ant, bol, cal, cau, cun, val
**Catasetum tricorne* P. Ortiz	Ortiz-Valdivieso 1072 (HT: HPUJ)	san
Catasetum tuberculatum Dodson	Sin espécimen de referencia	
**Catasetum villegasii* G.F.Carr	Sin espécimen de referencia	
Catasetum viridiflavum Hook.	Misas-Urreta 188a (HPUJ)	bol, cho
**Cattleya × hardyana* A.J. Hardy ex B.S. Williams	Sin espécimen de referencia	
**Cattleya boissieri* hort. ex B.S. Williams	Sin espécimen de referencia	
Cattleya dowiana Bateman	Álvarez s.n. (JAUM)	ant, boy, cho, cun, ris, tol, val
Cattleya gaskelliana (N.E. Br.) B.S. Williams	Sin espécimen de referencia	
Cattleya maxima Lindl.	Ospina-Hernández s.n. (JAUM)	ris
**Cattleya mendelii* Backh.	Carvajalino-M. 134 (HPUJ)	boy, cun, ris, val
Cattleya percivaliana O'Brien	Sin espécimen de referencia	
**Cattleya quadricolor* Lindl.	Lehmann 8356 (GH)	cau, cun, ris, san, tol, val
Cattleya rex O'Brien	Sin espécimen de referencia	
**Cattleya schroederae* (Rchb.f.) Sander	Cadena-González 284 (COL)	boy, cas, cun, met
**Cattleya trianae* Linden & Rchb. f.	Arango s.n. (BOG)	ant, boy, cau, cun, hui, ris, val
Cattleya violacea (Kunth) Rolfe	Cabrera 2748 (COL)	boy, guai, met, vau, vic
**Cattleya warscewiczii* Rchb. f.	Cogollo 2296 (JAUM)	ant, cun, ris, val
Caucaea nubigena (Lindl.) N.H. Williams & M.W. Chase	Bonpland 2007 (P)	cau, nar, nsa, ris, tol
Caucaea olivacea (Kunth) N.H. Williams & M.W. Chase	Espinal-Toro 3167 (F)	cau, mag, nar
Caucaea phalaenopsis (Lindl. & Rchb. f.) N.H. Williams & M.W. Chase	Sin espécimen de referencia	
Caucaea radiata (Lindl.) Mansf.	Farfán 872 (FMB)	ant, boy, cal, cau, cun, mag, nar
Caucaea sanguinolenta (Lindl.) N.H. Williams & M.W. Chase	Betancur 16093 (COL)	ant, cal
Caularthron bicornutum (Hook.) Raf.	Arbeláez 689 (COAH)	ama, ara, cas, cho, guai, vau
Caularthron bilamellatum (Rchb. f.) R.E. Schultes	Bernal 111 (COL)	ara, cas, cho, met, nar
Chaubardia heteroclita (Poepp. & Endl.) Dodson & D.E. Benn.	Sin espécimen de referencia	
Chaubardia klugii (C. Schweinf.) Garay	Cárdenas-López 11112 (COAH)	ama
Chaubardia surinamensis Rchb. f.	Sin espécimen de referencia	
**Chaubardiella pubescens* Ackerman	Ortiz-Valdivieso 963 (HPUJ)	val
Chaubardiella subquadrata (Schltr.) Garay	Escobar 252 (AMES)	ant, cho
Chaubardiella tigrina (Garay & Dunst.) Garay	Ortiz-Valdivieso 754 (HPUJ)	ant
Chondrorhyncha hirtzii Dodson	Sin espécimen de referencia	
**Chondrorhyncha inedita* Dressler & Dalström	Schlim 34 (P)	nsa

Especie	Referencia	Departamentos
**Chondrorhyncha macronyx* Kraenzl.	Sin espécimen de referencia	
Chondrorhyncha rosea Lindl.	Ortiz-Valdivieso 383 (HPUJ)	caq, cun, hui
Chondroscaphe amabilis (Schltr.) Senghas & G. Gerlach	Cogollo 3115 (JAUM)	ant, ris
Chondroscaphe bicolor (Rolfe) Dressler	Sin espécimen de referencia	
Chondroscaphe chestertonii (Rchb. f.) Senghas & G. Gerlach	Cogollo 6948 (JAUM)	ant
**Chondroscaphe dabeibaensis* P.A.Harding	Sin espécimen de referencia, citado en Harding 2008	ant
Chondroscaphe embreei (Dodson & Neudecker) C. Rungius ex C. Rungius	Sin espécimen de referencia	
**Chondroscaphe escobariana* (Dodson & Neudecker) C. Rungius ex C. Rungius	Dodson 19000 (HT: JAUM)	ant
Chondroscaphe flaveola (Linden & Rchb. f. ex Rchb. f.) Senghas & G. Gerlach	Fernádez-Alonso 13528 (COL)	cau, ces, mag, san
Christensonella paranaensis (Barb. Rodr.) S. Koehler	Sin espécimen de referencia	
**Christensonella subulifolia* (Schltr.) S. Koehler	Madero s.n. (B: destruido)	ant, cho
Christensonella uncata (Lindl.) Szlach., Mytnik, Górniak & Smiszek	Arévalo 213 (COAH)	ama, ant, caq, cho, guai, san, val, vau
Chysis aurea Lindl.	Chaparro de Barrera s.n. (COL)	cun
Chysis bruennowiana Rchb. f. & Warsz.	Escobar 1241 (AMES)	ant
**Cischweinfia colombiana* Garay	Escobar 1004 (HT: AMES)	ant
Cischweinfia dasyandra (Rchb. f.) Dressler & N.H. Williams	Dodson 19016 (MO, RPSC)	cau, ris, val
Cischweinfia parva (C. Schweinf.) Dressler & N.H. Williams	Sin espécimen de referencia	
**Cischweinfia platychila* Garay	Escobar 889 (HT: AMES)	ant
Cischweinfia pusilla (C. Schweinf.) Dressler & N.H. Williams	Sin espécimen de referencia	
Cischweinfia rostrata Dressler & N.H. Williams	Cogollo 4085 (JAUM)	ant, ris
Cladobium graminifolium (Ruiz & Pav.) ined.	Brand-Mesa 778 (JAUM)	ant, ara, boy, caq, cho, cun, lag, vau
Cleistes abdita G.A.Romero & Carnevali	García-Barriga 15842 (COL)	vau
**Cleistes acuminata* (Schltr.) Schltr.	Goudot s.n. (P)	mag
Cleistes costaricensis Christenson	Sin espécimen de referencia	
**Cleistes elegantula* (Schltr.) Schltr.	Sin espécimen de referencia	
**Cleistes idroboi* O. Pérez & E.Parra	Sin espécimen de referencia	
Cleistes moritzii (Rchb. f.) Garay & Dunst.	Álvarez 121 (COL)	cau, nsa
**Cleistes munchiquensis* Szlach. & Baranow	Sin espécimen de referencia	
**Cleistes risaraldensis* Szlach. & Baranow	Sin espécimen de referencia	
Cleistes rosea Lindl.	Acosta 44 (COL)	ama, ant, boy, caq, cho, cun, guai, hui, mag, met, nsa
Cleistes tenuis (Rchb. f. ex Griseb.) Schltr.	Arbeláez 882 (COAH)	ama, ant, caq, vau
Cleistes triflora (C. Schweinf.) Carnevali & I. Ramírez	Cárdenas-López 14949 (COAH)	guai

Especie	Referencia	Departamentos
**Cleistes uribei* Szlach. & Baranow	Sin espécimen de referencia	
**Cleistes venusta* (Schltr.) Schltr.	Sin espécimen de referencia	
Clowesia dodsoniana Ag. León	Sin espécimen de referencia	
Clowesia russelliana (Hook.) Dodson	Sin espécimen de referencia	
Clowesia warczewitzii (Lindl. & Paxton) Dodson	Misas-Urreta 191a (HPUJ)	cho, vau
Coccineorchis cernua (Lindl.) Garay	Aguirre s.n. (BOG)	boy, cal, cau, cho, cun, hui, ris, san, val
Coccineorchis navarrensis (Ames) Garay	Gentry 17357 (COL)	cho
Coccineorchis standleyi (Ames) Garay	Sin espécimen de referencia	
Cochleanthes flabelliformis (Sw.) R.E. Schult. & Garay	Sin espécimen de referencia	
**Cochleanthes lueddemanniana* (Rchb. f.) R.E. Schult. & Garay	Sin espécimen de referencia	
Coelia macrostachya Lindl.	Sin espécimen de referencia	
Coeliopsis hyacinthosma Rchb. f.	Misas-Urreta 194 (HPUJ)	cho
Comparettia auriculata (Rchb. f.) M.W. Chase & N.H. Williams	Sin espécimen de referencia	
**Comparettia blankei* (Senghas) M.W. Chase & N.H. Williams	Sin espécimen de referencia	
Comparettia carinata (Rolfe) M.W. Chase & N.H. Williams	Sin espécimen de referencia	
Comparettia escobariana (Senghas) M.W. Chase & N.H. Williams	Escobar 4084 (HT: JAUM; IT: HEID)	ant
Comparettia falcata Poepp. & Endl.	Agredo 18ca60 (US)	ant, boy, cal, cas, cau, cun, hui, nar, nsa, ris, san
**Comparettia ignea* P. Ortiz	Ortiz-Valdivieso 1051 (IT: HPUJ)	ant
Comparettia langlassei (Schltr.) M.W. Chase & N.H. Williams	Luer 10042 (MO)	ant
**Comparettia macroplectron* Rchb. f. & Triana	Acosta-Arteaga 14A (COL)	boy, cas, cun, mag, met
Comparettia micrantha (Poepp. & Endl.) M.W. Chase & N.H. Williams	Ortiz-Valdivieso 807 (HPUJ)	cau
Comparettia ottonis (Klotzsch) M.W. Chase & N.H. Williams	González YGO2012 (COL)	cun, san
**Comparettia palatina* (Senghas, *Lang* & *Kast*) M.W. Chase & N.H. Williams	Sin espécimen de referencia	
**Comparettia pulchella* Schltr.	Sin espécimen de referencia	
Comparettia variegata (Cogn.) M.W. Chase & N.H. Williams	Sin espécimen de referencia	
Coryanthes bruchmuelleri Rchb. f.	Sin espécimen de referencia	
Coryanthes elegantium Linden & Rchb. f.	Sin espécimen de referencia	
**Coryanthes flava* G. Gerlach	Gerlach 0-19901 (K)	cho
Coryanthes gernotii G. Gerlach & G.A. Romero-Gonzalez	Sin espécimen de referencia	
Coryanthes leucocorys Rolfe	Sin espécimen de referencia	
Coryanthes macrantha (Hook.) Hook.	Sin espécimen de referencia	
Coryanthes maculata Hook.	Sin espécimen de referencia	
Coryanthes mastersiana F. Lehm.	Lehmann 7094 (K)	ant, cau, cho, val

Especie	Referencia	Departamentos
**Coryanthes misasii* G.A. Romero & G. Gerlach	Escobar 1103 (AMES)	ant
Coryanthes panamensis G. Gerlach	Giraldo 659 (HUA, JAUM)	ant
Coryanthes senghasiana G. Gerlach	Thiv O20837 (COL)	vau
Coryanthes speciosa (Hook.) Hook.	s.c. 1372 (US)	san
**Coryanthes toulemondiana* G. Gerlach & T. Franke	Seeger O21822 (HT: M)	put
Coryanthes vieirae G. Gerlach	Vieira s.n. (HT: HEID)	guav
**Coryanthes villegasiana* Peláez	Peláez 59 (IT: JAUM)	ant
Corymborkis corymbis Thouars	Galván 1702 (US)	san
Corymborkis flava (Sw.) Kuntze	Cuatrecasas 25407 (COL)	cal, cun, mag, nsa, ris
Corymborkis forcipigera (Rchb. f. & Warsz.) L.O. Williams	Agudelo 3857 (COL)	cun, put, ris
Corymborkis galipanensis (Rchb. f.) Foldats	Agudelo 712 (COL)	ris
Cranichis antioquiensis Schltr.	Acosta 140 (COL)	ant, boy, cau, cun, mag, nar, val
**Cranichis brachyblephara* Schltr.	Sin espécimen de referencia	
Cranichis calva (Kraenzl.) Schltr.	Fernández-Pérez 5878 (COL)	cau, hui, nar, tol
**Cranichis carlos-parrae* Szlach. & Kolan.	Cuatrecasas 11957 (COL)	cau, nar, put
Cranichis ciliata (Kunth) Kunth	Acosta 160 (COL)	ant, boy, cau, cun, hui, mag, nar, put, ris
Cranichis crumenifera Garay	Schneider 643 (T: COL)	cun
Cranichis diphylla Sw.	Acevedo 2928 (COL)	ant, boy, cau, ces, cun, mag, nar, nsa, put, san, tol
Cranichis engelii Rchb. f.	Bristol 357 (AMES)	put
Cranichis gibbosa Lindl.	Ewan 16372 (US)	put
Cranichis lehmanniana (Kraenzl.) L.O. Williams	Baca-C. Y435 (PSO)	boy, cau, cun, nar, put
Cranichis lehmannii Rchb. f.	Callejas 9899 (HUA)	ant, san
Cranichis longipetiolata C. Schweinf.	Sin espécimen de referencia	
Cranichis muscosa Sw.	Arévalo 827 (COL)	ant, boy, cho, cun, mag, nsa, val
Cranichis parvula Renz	Renz 4159 (AMES)	boy, met
Cranichis picta Rchb. f.	Ortiz-Valdivieso 4153 (HPUJ)	nar
Cranichis polyantha Schltr.	Maas 2111 (COL)	caq, cau
Cranichis pulvinifera Garay	Bristol 1227 (HT: AMES)	put
Cranichis tenuis Rchb. f.	Ortiz-Valdivieso 655 (HPUJ)	ant
Cranichis wageneri Rchb. f.	Betancur 1096 (HUA, MO)	ant, boy, hui, mag, ris, val
**Cranichis zarucchii* Szlach. & Kolan.	Lozano-Contreras 2211 (COL)	ant
Crepidium purpureum (Lindl.) Szlach.	García-Barriga 33775 (US)	val
**Crossoglossa acuminatissima* Noguera-Savelli	Luer 10196 (MO)	san
Crossoglossa caulescens (Lindl.) Dodson	Sin espécimen de referencia	

Especie	Referencia	Departamentos
**Crossoglossa chocoensis* Ormerod	Madison s.n. (GH)	cho
**Crossoglossa exigua* (Garay) Noguera-Savelli & G.A. Romero	Grant 9456 (IT: COL)	cun
**Crossoglossa frontinoensis* Szlach. & Kolan.	Bernal 374 (COL)	ant
**Crossoglossa garciana* Ormerod	Killip 33775 (AMES)	val
**Crossoglossa kalbreyeriana* (Kraenzl.) P. Ortiz	Kalbreyer 1794 (B)	ant
Crossoglossa liparidoides (*Finet*) Dodson	Sin espécimen de referencia	
**Crossoglossa longissima* (Kraenzl.) P. Ortiz	Kalbreyer 1754 (B)	ant
**Crossoglossa ospinae* Dodson & Ormerod	Ospina-Hernández 125 (AMES)	put
**Crossoglossa polyblephara* (Schltr.) Dodson	Hopp 166 (B)	put
**Crossoglossa santamartana* Ormerod	Smith 2843 (NY)	mag
**Crossoglossa tipuloides* (Lindl.) Dodson	Guarín-O. 94 (COL)	ant, val
Cryptarrhena guatemalensis Schltr.	Luer 2005 (US)	cho, san
Cryptarrhena kegelii Rchb. f.	Sin espécimen de referencia	
Cryptarrhena lunata R. Br.	Cuatrecasas 13241 (COL)	ant, nsa, ris, san
Cryptocentrum calcaratum (Schltr.) Schltr.	Cuatrecasas 22190 (US)	val
**Cryptocentrum escobarii* Carnevali	Brant 1159 (HUA, MO)	ant, cho
Cryptocentrum flavum Schltr.	Duke 157651 (NY)	cau, cho
Cryptocentrum gracillimum Ames & C. Schweinf.	Betancur 12731 (COL)	ant
Cryptocentrum hirtzii Dodson	Cogollo 3902 (JAUM)	ant
Cryptocentrum inaequisepalum C. Schweinf.	Ospina-Hernández 763 (JAUM)	ant
Cryptocentrum latifolium Schltr.	Arboleda s.n. (CR)	ant, cau, cho, val
Cryptocentrum lehmannii (Rchb. f.) Garay	Cogollo 3244 (JAUM)	ant, cho, nar, val
Cryptocentrum longipetalum Carnevali	Sin espécimen de referencia	
**Cryptocentrum misasii* P. Ortiz & Carnevali	Sin espécimen de referencia	
**Cryptocentrum pergracile* Schltr.	Ortiz-Valdivieso 299 (HPUJ)	boy, val
Cryptocentrum peruvianum (Cogn.) C. Schweinf.	Cogollo 2636 (JAUM)	ant, cau
**Cryptocentrum roseans* (Schltr.) A.D. Hawkes	Lehmann BJ234 (K)	val
Cryptocentrum silverstonei Carnevali	Silverstone-Sopkin 2750 (MO)	val
Cryptocentrum spathaceum Dodson	Sin espécimen de referencia	
Cryptocentrum standleyi Ames	Castro 28 (COL)	ant, cau, cho, san, val
Cuitlauzina egertonii (Lindl.) Dressler & N.H. Williams	Sin espécimen de referencia	
Cybebus grandis Garay	Galeano 2650 (COL)	cau, ris
Cyclopogon argyrotaenius Schltr.	Morales-L. 1897 (JBB)	cun, mag
Cyclopogon bicolor (*Ker Gaw*L.) Schltr.	Sin espécimen de referencia	
Cyclopogon comosus (Rchb. f.) Burns-Bal. & E.W. Greenw.	Schneider s.n. (UGDA)	cun
Cyclopogon cranichoides (Griseb.) Schltr.	Barona 19 (COAH)	ama, put
Cyclopogon elatus (Sw.) Schltr.	Callejas 7399 (HUA)	ant, boy, cun, san, val

Especie	Referencia	Departamentos
Cyclopogon ellipticus (Garay) Dodson	Soejarto s.n. (UGDA)	cun
Cyclopogon epiphyticus (Dodson) Dodson	Sin espécimen de referencia	
Cyclopogon hennisianus (Sandt) Dodson	Silverstone-Sopkin P. A.6053 (CUVC)	tol, val
Cyclopogon laxiflorus Ekman & Mansf.	Schneider s.n. (UGDA)	cun
Cyclopogon lindleyanus (Link, Klotzsch & Otto) Schltr.	Ortiz-Valdivieso 176 (HPUJ)	cun, val
Cyclopogon millei (Schltr.) Schltr.	Schneider s.n. (UGDA)	cun
Cyclopogon multiflorus Schltr.	Schneider s.n. (UGDA)	cun
Cyclopogon olivaceus (Rolfe) Schltr.	Forero 7464 (COL)	ant, cho
Cyclopogon ovalifolius C.Presl	Alzate 49 (HUA, MO)	ant, caq
Cyclopogon peruvianus (C.Presl) Schltr.	Barclay s.n. (UGDA)	ant, boy, cun, mag, nar, nsa
Cyclopogon plantagineus Schltr.	Barclay s.n. (UGDA)	cun, hui, mag
Cyclopogon prasophyllus (Rchb.f.) Schltr.	Galeano 4725 (COL)	cho
Cyclopogon rimbachii Schltr.	Ospina-Hernández 1583 (COL)	cun
**Cycnoches barthiorum* G.F.Carr & Christenson	Niessen s.n. (K)	val
**Cycnoches brachydactylon* Schltr.	Sin espécimen designado, citado en Carr 2002	nar
Cycnoches chlorochilon Klotzsch	Fotosintesis s.n. (OBC)	ant, ara, cas, mag, nsa
**Cycnoches densiflorum* Rolfe	Lawrence 831 (AMES)	ant, boy, san
Cycnoches egertonianum Bateman	Escobar 1092 (AMES)	ant
Cycnoches guttulatum Schltr.	Sin espécimen de referencia	
Cycnoches haagii Barb. Rodr.	Sin espécimen de referencia	
Cycnoches herrenhusanum Jenny & G.A. Romero	Hubein s.n. (K)	nar
Cycnoches loddigesii Lindl.	Sin espécimen designado, citado en Carr 2002	nsa, san
Cycnoches maculatum Lindl.	Sin espécimen de referencia	
Cycnoches thurstoniorum Dodson	Sin espécimen de referencia	
**Cyrtidiorchis frontinoensis* (Garay) Rauschert	Escobar 13 (AMES)	ant, san
**Cyrtidiorchis gerardi* P.Ortiz	Buff P. Ortíz1249 (HPUJ)	nsa, san
Cyrtidiorchis rhomboglossa (F. Lehm. & Kraenzl.) Rauschert	Cordero-Parada 248 (COL)	ant, boy, cau, cau, cun, val
Cyrtochiloides ochmatochila (Rchb. f.) N.H. Williams & M.W. Chase	Ortiz-Valdivieso 521 (HPUJ)	boy, cun, val
Cyrtochilum aemulum (Rchb. f. & Warsz.) Kraenzl.	Luer 10264 (MO)	cun, nsa
Cyrtochilum angustatum (Lindl.) Dalström	Cuatrecasas 11626 (COL)	ant, cau, hui, nar, put, san, tol
**Cyrtochilum annulare* (Rchb. f.) Kraenzl.	Barbosa CB8558 (COL)	ant, cal, cau, cun
Cyrtochilum auropurpureum (Rchb. f.) Dalström	Fagua 374 (COL)	boy, cal, cau, cun, nar, nsa, put, ris, tol
**Cyrtochilum baldeviamae* (Rchb. f.) Kraenzl.	Sin espécimen de referencia	

Especie	Referencia	Departamentos
Cyrtochilum ballii (Rolfe) Kraenzl.	Sin espécimen de referencia	
Cyrtochilum betancurii Giraldo & Dalström	Betancur 14882 (COL)	ant
Cyrtochilum brachypterum (Linden & Rchb. f.) Kraenzl.	Sin espécimen de referencia	
Cyrtochilum cimiciferum (Rchb. f.) Dalström	Croat 71571 (MO)	ant, boy, cal, cun, hui, nar, val
Cyrtochilum cordatum (Lindl.) Kraenzl.	Ospina-Hernández 617 (JAUM)	ant
Cyrtochilum corniculatum Dalström	Dodson 15264 (HT: RPSC ; IT: MO)	ant
Cyrtochilum cryptocopis (Rchb. f.) Kraenzl.	Sin espécimen de referencia	
Cyrtochilum densiflorum (Lindl.) Kraenzl.	Barclay 7195 (COL, MO)	ant, boy, cun, hui, nsa, san, val
Cyrtochilum detortum (Rchb. f.) Kraenzl.	Sin espécimen de referencia	
Cyrtochilum diceratum (Lindl.) Kraenzl.	Dodson 17022 (MO)	ant, boy, cal, cau, cun, hui, nar, put, tol
Cyrtochilum diodon (Rchb. f.) Kraenzl.	Sin espécimen de referencia	
Cyrtochilum dipterum (Lindl.) Kraenzl.	Benítez 414 (JAUM)	ant, boy, cal, cun, ris
Cyrtochilum distans (Rchb. f.) Kraenzl.	Lozano-Contreras 779 (COL)	boy, nar
Cyrtochilum divaricatum (Lindl.) Dalström	Brant 1551 (MO)	ant, boy, cau, cun, put, san, val
Cyrtochilum edwardii (Rchb. f.) Kraenzl.	Monsalve-S. 85 (JAUM)	cun
**Cyrtochilum englerianum* (Kraenzl.) Kraenzl.	Cruz 291 (COL)	boy, cau, cun
Cyrtochilum examinans (Lindl.) Kraenzl.	Arévalo 461 (COL)	cau, cun, mag, ris
Cyrtochilum exasperatum (Rchb. f. & Linden) Kraenzl.	Sin espécimen de referencia	
Cyrtochilum falcipetalum (Lindl.) Kraenzl.	s.c. 7299 (US)	ant, cun, nsa
Cyrtochilum flexuosum Kunth	Benítez 7812 (JAUM)	ant, boy, caq, cau, cho, cun, hui, mag, nar, put, val
Cyrtochilum forcipatum (Lindl. ex Rchb. f.) Kraenzl.	Avellaneda-Cadena 114 (COL)	cun
Cyrtochilum funis (F. Lehm. & Kraenzl.) Kraenzl.	Arévalo 430 (COL)	ant, cau, hui, nar, put, ris
Cyrtochilum grandiflorum (Rchb. f.) Kraenzl.	Ortiz-Valdivieso 4389 (HPUJ)	cun
Cyrtochilum halteratum (Lindl.) Kraenzl.	Königer K177a (JAUM)	ant, boy, cal, cau, cun, nsa, san
**Cyrtochilum ioplocon* (Rchb. f.) Dalström	Cleef 1540 (COL)	ant, cal, cun
**Cyrtochilum ixioides* Lindl.	Aristide 060 (UPTC)	boy, cun, nsa, san
Cyrtochilum lamelligerum (Rchb. f.) Kraenzl.	Triana s.n. (COL)	cun
Cyrtochilum leopoldianum (Rolfe) Kraenzl.	Sin espécimen de referencia	
**Cyrtochilum leucopterum* (Rchb. f.) Dalström	Grant 10212 (COL)	boy, cun, mag
Cyrtochilum linguiforme (Lindl.) Kraenzl.	Sin espécimen de referencia	
Cyrtochilum longifolium (Lindl.) Kraenzl.	Ospina 130 (JAUM)	ant

Especie	Referencia	Departamentos
Cyrtochilum loxense (Lindl.) Kraenzl.	Sin espécimen de referencia	
Cyrtochilum macranthum (Lindl.) Kraenzl.	Schlim 413 (P)	nsa
Cyrtochilum megalophium (Lindl.) Kraenzl.	Barclay 7195 (COL)	boy, cho, cun, hui, nar, nsa, put, ris
Cyrtochilum meirax (Rchb. f.) Dalström	Alvear-Pacheco 509 (COL)	ant, boy, cal, caq, cau, cun, hui, mag, met, nar, ris
Cyrtochilum melanthes (Rchb.f. & Warsz.) Kraenzl.	Grant 6239 (COL)	cun
Cyrtochilum mendax (Rchb. f.) Kraenzl.	Sin espécimen de referencia	
Cyrtochilum metallicum (Rchb. f.) Kraenzl.	Sin espécimen de referencia	
Cyrtochilum midas Dalström	Giraldo-Caro 448 (COL)	ant, cal
**Cyrtochilum misasianum* P. Ortiz	Misas-Urreta 272 (IT: COL)	cho, val
Cyrtochilum miserrimum (Rchb. f.) Kraenzl.	Sin espécimen de referencia	
Cyrtochilum murinum (Rchb. f.) Kraenzl.	Arévalo 519 (COL)	ant, cal, cun, met, ris
Cyrtochilum myanthum (Lindl.) Kraenzl.	Ortiz-Valdivieso 326 (HPUJ)	ant
Cyrtochilum orgyale (Rchb. f. & Warsz.) Kraenzl.	Farfán 1123 (FMB)	boy, cun, hui, ris, san, tol
Cyrtochilum pardinum Lindl.	Alvear-Pacheco 457 (COL)	ant, ara, boy, cal, cau, cun, ris, san, tol, val
Cyrtochilum parviflorum (Ruiz & Pav.) Pupulin	Sin espécimen de referencia, citado en Tropicos	ant
Cyrtochilum pastasae (Rchb. f.) Kraenzl.	Medina 140 (HT: HPUJ)	put
Cyrtochilum porrigens (Rchb. f.) Kraenzl.	Luteyn 5033 (COL)	ant, cas, cun, put
Cyrtochilum ramosissimum (Lindl.) Dalström	Arévalo 429 (COL)	ant, cal, cau, cun, hui, nar, put, ris, san
Cyrtochilum retusum (Lindl.) Kraenzl.	Lozano-Contreras 5785 (COL)	cau
Cyrtochilum revolutum (Lindl.) Dalström	Acosta 118 (COL)	boy, cau, cun, nsa, san, val
**Cyrtochilum rostratum* Schltr.	Escobar 1514 (AMES)	cun, nar
**Cyrtochilum scabiosum* Rchb. f. ex Kraenzl.	Cuadros-Villalobos 4970 (MO)	ant, ris
**Cyrtochilum schulzei* (Schltr.) Dalström	Sin espécimen de referencia	
Cyrtochilum serratum (Lindl.) Kraenzl.	Ramírez 831 (JBB)	cun, nsa
**Cyrtochilum simulans* Schltr.	Sin espécimen de referencia	
**Cyrtochilum stenochilum* (Linden & Rchb. f.) Dalström	Sin espécimen de referencia	
**Cyrtochilum tenense* (Rchb. f.) Kraenzl.	Ospina-Hernández 3242 (JAUM)	ant
Cyrtochilum tetracopis (Rchb. f.) Kraenzl.	Barbosa s.n. (FMB)	ant, boy, cun
Cyrtochilum tricostatum Kraenzl.	s.c. s.n. (FAUC)	cal
Cyrtochilum trifurcatum (Lindl.) Kraenzl.	Barbosa s.n. (MA)	ant, boy, cau, cun, hui, mag, put, ris, san, val
Cyrtochilum trilingue (Lindl. & Paxton) Kraenzl.	Sin espécimen de referencia	

Especie	Referencia	Departamentos
Cyrtochilum umbrosum (Rchb. f.) Dalström	Sin espécimen de referencia	
**Cyrtochilum undulatum* Kunth	Bonpland 2051 (P)	cau, mag
**Cyrtochilum ustulatum* (Rchb. f.) Kraenzl.	Sin espécimen de referencia	
Cyrtochilum ventilabrum (Rchb. f. & Warsz.) Kraenzl.	Bonpland 2055 (P)	ant, cal, cau, cun, mag, val
**Cyrtochilum vierlingii* Königer	Sin espécimen de referencia	
Cyrtochilum viminale (Rchb. f.) Dalström	Sin espécimen de referencia	
**Cyrtochilum violaceum* Dalström	Jaramillo-Mejía 5366 (HT: COL)	mag
Cyrtochilum volubile Poepp. & Endl.	Schlim 1167 (P)	nsa
**Cyrtochilum weirii* (Rchb. f.) Dalström	Arroyo-Vega 13 (HPUJ)	cun, hui
**Cyrtochilum werneri* (Schltr.) Dalström	Sin espécimen de referencia	
Cyrtochilum williamsianum (Dodson) Dalström	Sin espécimen de referencia	
Cyrtochilum xanthodon (Rchb. f.) Kraenzl.	s.c. 7293 (US)	cun, nar
Cyrtochilum zebrinum (Rchb. f.) Kraenzl.	Sin espécimen de referencia	
Cyrtopodium andersonii (*Lamb.* ex *Andrews*) R. Br.	Allen 3274 (COAH)	guav, met, vau, vic
Cyrtopodium cristatum Lindl.	Cabrera 2210 (COL)	met, vau, vic
Cyrtopodium paniculatum (Ruiz & Pav.) Garay	Forero 484 (COL)	ant, bol, mag, san, val, vic
Cyrtopodium punctatum (L.) Lindl.	Hartweg s.n. (K)	ant, cau, cun
Cyrtopodium schargellii G.A. Romero, G.A. Aymard & Carnevali	Sin espécimen de referencia	
**Daiotyla maculata* (Garay) Dressler	Escobar 543 (AMES)	ris
Dendrobium densiflorum Wall.	Peña 275 (JBB)	cun
**Dichaea acuminata* Schltr.	Sin espécimen de referencia	
Dichaea ancoraelabia C. Schweinf.	Cámara-Leret 1670 (COL)	ama, caq
**Dichaea antioquiensis* Kraenzl.	Sin espécimen de referencia	
Dichaea brachypoda Rchb. f.	Cárdenas-López 2206 (JAUM)	caq, cas, cau, cho, cun, met, nar, san, val
Dichaea camaridioides Schltr.	Albert de Escobar 4917 (HUA)	ant, cho, cun, san, val
Dichaea campanulata C. Schweinf.	Sin espécimen de referencia	
**Dichaea caquetana* Schltr.	Fernández-Pérez 7240 (COL)	caq
Dichaea chasei Dodson	Sin espécimen de referencia	
Dichaea dammeriana Kraenzl.	Cogollo 3139 (JAUM)	ant, mag
Dichaea ecuadorensis Schltr.	Sin espécimen de referencia	
Dichaea escobariana Dodson	Sin espécimen de referencia	
**Dichaea gorgonensis* Rchb. f.	Sin espécimen de referencia	
Dichaea graminoides (Sw.) Lindl.	Sin espécimen de referencia	
Dichaea hamata Rolfe	Sin espécimen de referencia	
Dichaea histrio Rchb. f.	Misas-Urreta 182a (HPUJ)	cho

Especie	Referencia	Departamentos
Dichaea hookeri Garay & H.R. Sweet	Betancur 10014 (COL)	cho, cun, vau
Dichaea humilis Cogn.	Misas-Urreta 180 (JAUM)	cho
Dichaea hystricina Rchb. f.	Betancur 4620 (COL)	boy, cho, cun, lag, met, nar, san, val
Dichaea kegelii Rchb. f.	Sin espécimen de referencia	
Dichaea lagotis Rchb. f.	Albert de Escobar 1703 (HUA)	ant
Dichaea laxa (Ruiz & Pav.) Poepp. & Endl.	Barclay 6852a (MO)	mag
**Dichaea lehmanniana* Kraenzl.	Sin espécimen de referencia	
**Dichaea lehmannii* Schltr.	Misas-Urreta 176 (HPUJ)	ant, cho
Dichaea longa Schltr.	Betancur 11732 (COL)	boy, val
Dichaea morrisii Fawc. & Rendle	Arévalo 988 (COL)	ant, boy, cun, hui, mag, nar, put, ris, san, val
Dichaea mosenii Cogn.	Sin espécimen de referencia	
Dichaea muricata (Sw.) Lindl.	Barclay 6863 (MO)	ant, boy, cal, cho, cun, guai, lag, met, nar, put, ris
Dichaea panamensis Lindl.	Brand-Mesa 567 (JAUM, MO)	ant, boy, cau, cho, lag, mag, met, val
Dichaea pendula (*Aub*L.) Cogn.	Betancur 1916 (COL)	ant, boy, caq, cun, hui, mag, nar, san, tol, val
Dichaea picta Rchb. f.	Garay 92 (COL)	vau
**Dichaea potamophila* Folsom	Sin espécimen de referencia	
Dichaea powellii Schltr.	Misas-Urreta 310 (HPUJ)	cho
Dichaea rendlei Gleason	Betancur 13560 (COAH)	caq, vau
Dichaea retroflexa Kraenzl.	Sin espécimen de referencia	
Dichaea richii Dodson	Fonnegra-Gómez 369a (HUA)	ant
Dichaea rubroviolacea Dodson	Cogollo 4113 (JAUM)	ant
**Dichaea selaginella* Schltr.	Misas-Urreta 181a (HPUJ)	cho
Dichaea sodiroi Schltr.	Ortiz-Valdivieso 553 (HPUJ)	caq
Dichaea splitgerberi Rchb. f.	Cárdenas-López 40460 (COAH)	caq, cau, put, vau
Dichaea tamboensis Dodson	Sin espécimen de referencia	
Dichaea tenuifolia Schltr.	Cogollo 4119 (JAUM)	ant, nar
**Dichaea trachysepala* Schltr.	Sin espécimen de referencia	
Dichaea trulla Rchb. f.	Arévalo 98 (COL)	ama, ant, caq, cho, guai, put, san, vau
Dichaea tuberculilabris Folsom	Misas-Urreta 222 (JAUM)	cho
Dichaea violacea Folsom	Juncosa 2200 (MO)	val
**Dimerandra buenaventurae* (Kraenzl.) *Siegerist*	s.c. 1393 (US)	san, val
Dimerandra elegans (H. Focke) *Siegerist*	Brand-Mesa 171 (JAUM)	ant, bol, boy, cal, ces, cho, mag, met, val

Especie	Referencia	Departamentos
Dimerandra emarginata (G. Mey.) Hoehne	Agudelo 13 (LLANOS)	ant, ara, boy, cal, cas, cho, conar, cun, met, san, san
Dimerandra latipetala Siegerist	Misas-Urreta 61b (HPUJ)	cho
Dimerandra stenopetala (Hook.) Schltr.	Brand-Mesa 1284 (JAUM)	ant, cau, cho, conar, cun
Diodonopsis anachaeta (Rchb. f.) Pridgeon & M.W. Chase	Escobar s.n. (JAUM)	cau, cau, nsa, put, ris
Diodonopsis erinacea (Rchb. f.) Pridgeon & M.W. Chase	Giraldo-Caro 400 (COL)	ant, cau, cho
Diodonopsis hoeijeri (Luer & Hirtz) Pridgeon & M.W. Chase	Escobar 4064 (MO)	ant
**Diodonopsis pterygiophora* (Luer & R. Escobar) Pridgeon & M.W. Chase	Luer 2288 (SEL)	ant
Diodonopsis pygmaea (Kraenzl.) Pridgeon & M.W. Chase	Luer 1835 (SEL)	ant, cau, cho, ris
Draconanthes aberrans (Schltr.) Luer	Barbosa 2279 (FMB)	ant, cau, cun, nar, put, ris, tol
**Dracula* × *anicula* Luer & R.Escobar	Escobar 1279 (HT: JAUM;IT: SEL)	ant
**Dracula* × *radiosyndactyla* Luer	Luer 6314 (HT: SEL)	nar
**Dracula adrianae* Luer	Sin espécimen de referencia	
Dracula alcithoe Luer & R. Escobar	Ospina s.n. (HT: JAUM; IT: SEL)	put
**Dracula amaliae* Luer & R. Escobar	Escobar 8304 (MO)	cau, val
Dracula andreettae (Luer) Luer	Escobar 1381 (JAUM)	ant, val
**Dracula anthracina* Luer & R. Escobar	Luer 13153 (MO)	san
**Dracula antonii* Luer	Escobar s.n. (JAUM)	ant
**Dracula aphrodes* Luer & R. Escobar	Escobar 3978 (MO)	val
**Dracula bella* (Rchb. f.) Luer	Escobar 947A (JAUM)	ant, cho, ris
**Dracula bellerophon* Luer & R. Escobar	Kuhn s.n. (HT: JAUM)	ant, val
**Dracula benedictii* (Rchb. f.) Luer	Escobar 3969 (JAUM)	ant, cau, cun, ris
**Dracula berthae* Luer & R. Escobar	Escobar 1817 (HT: JAUM)	boy
**Dracula brangeri* Luer	Sin espécimen de referencia	
**Dracula callithrix* N.Peláez, Buit-Del. & Gary Mey.	Álvarez 98 (JAUM)	ant, nar
**Dracula carcinopsis* Luer & R. Escobar	Escobar 4004 (MO)	val
**Dracula chestertonii* (Rchb. f.) Luer	Chesterton s.n. (HT: W)	ant, cho, val
**Dracula chimaera* (Rchb. f.) Luer	Betancur 14886 (COL)	ant, cal, cau, cho, cun, nar, ris, val
Dracula chiroptera Luer & Malo	Luer 6028 (SEL)	nar
**Dracula circe* Luer & R. Escobar	Escobar 1883 (HT: JAUM)	ant
**Dracula citrina* Luer & R. Escobar	Domínguez 17 (JAUM)	ant
**Dracula cochliops* Luer & R. Escobar	Escobar 2011 (HT: JAUM)	put
**Dracula cutis-bufonis* Luer & R. Escobar	Escobar s.n. (JAUM,SEL)	ant

Especie	Referencia	Departamentos
**Dracula decussata* Luer & R. Escobar	Escobar 1818 (HT: JAUM)	cho, val
**Dracula dens-canis* N. Peláez	Sin espécimen de referencia	
**Dracula diabola* Luer & R. Escobar	Escobar s.n. (JAUM)	boy
**Dracula diana* Luer & R. Escobar	Escobar 1882 (HT: JAUM)	ant, val
Dracula dodsonii (Luer) Luer	Sin espécimen de referencia	
**Dracula exasperata* Luer & R. Escobar	Escobar 3976 (MO)	put
Dracula felix (Luer) Luer	Escobar 4051 (JAUM)	nar
**Dracula gerhardii* Luer & Sijm	Sijm 291122 (MO)	nsa
Dracula gigas (Luer) Luer	Luer 13011A (MO)	val
**Dracula gorgona* (H.J. Veitch) Luer & R. Escobar	Escobar 7 (JAUM)	ant, cal, cho, ris
**Dracula gorgonella* Luer & R. Escobar	Escobar 1975 (HT: JAUM)	ant
Dracula hirtzii Luer	Luer 12513 (MO)	nar
**Dracula houtteana* (Rchb. f.) Luer	Domínguez 47 (JAUM)	ant, cau, cho, cun, ris, tol
**Dracula inaequalis* (Rchb. f.) Luer & R. Escobar	Carder s.n. (HT: W)	ant, cau, cho, nar, val
**Dracula incognita* Luer & R. Escobar	Escobar 4008 (HT: JAUM;IT: MO)	ant
**Dracula insolita* Luer & R. Escobar	Escobar 4042 (JAUM)	val
Dracula iricolor (Rchb. f.) Luer & R. Escobar	Escobar 2681 (JAUM)	ant, cau, put, ris
**Dracula lehmanniana* Luer & R. Escobar	Escobar 1899 (HT: JAUM)	cau
**Dracula lemurella* Luer & R. Escobar	Escobar 1540 (HT: JAUM;IT: SEL)	ant
Dracula levii Luer	Escobar s.n. (JAUM)	nar
**Dracula ligiae* Luer & R. Escobar	Escobar 703 (JAUM)	ant
Dracula mantissa Luer & R. Escobar	Escobar 1946 (JAUM,SEL)	nar
**Dracula minax* Luer & R. Escobar	Escobar 682 (HT: JAUM;IT: SEL)	ant
**Dracula nosferatu* Luer & R. Escobar	Escobar 3977 (HT: JAUM;IT: K,MO)	ant
**Dracula nycterina* (Rchb. f.) Luer	Escobar s.n. (JAUM)	ant
**Dracula octavioi* Luer & R. Escobar	Escobar 1901 (JAUM)	put
**Dracula ophioceps* Luer & R. Escobar	Escobar 1185 (AMES)	cau
**Dracula orientalis* Luer & R. Escobar	Luer 13155 (MO)	nsa
**Dracula ortiziana* Luer & R. Escobar	Aguirre R. Escobar 4085 (HT: JAUM)	val
**Dracula pholeodytes* Luer & R. Escobar	Hermans 2310 (K)	boy
**Dracula pileus* Luer & R. Escobar	Escobar 1880 (HT, IT: JAUM)	ant
**Dracula posadarum* Luer & R. Escobar	Escobar 1971 (JAUM,SEL)	ant
**Dracula presbys* Luer & R. Escobar	Luer 14092 (HT: MO)	ant

Especie	Referencia	Departamentos
**Dracula psittacina* (Rchb. f.) Luer & R. Escobar	Escobar 990 (JAUM)	ant, cun
Dracula pusilla (Rolfe) Luer	Sin espécimen de referencia	
Dracula radiosa (Rchb. f.) Luer	Bosall s.n. (HT: W)	ant, nar
**Dracula robledorum* (P. Ortiz) Luer & R. Escobar	Escobar 1544 (JAUM)	ant
**Dracula roezlii* (Rchb. f.) Luer	Escobar 862A (JAUM)	ant, ris
**Dracula rojasii N.*Peláez, Buitr.-Delg. & Gary Mey.	Peláez 285 (HT: JAUM)	ant
**Dracula senex-furens N.*Peláez, Buitr.-Delg. & Gary Mey.	Escobar s.n. (JAUM)	ant, val
**Dracula sergioi* Luer & R. Escobar	Escobar 1402 (HT: JAUM)	ant
**Dracula severa* (Rchb. f.) Luer	Escobar 1409 (JAUM)	ant
Dracula sibundoyensis Luer & R. Escobar	Escobar 2002 (HT: JAUM)	put
**Dracula spectrum* (Rchb. f.) A. Doucette	Cogollo 4103 (JAUM)	ant, cal, cau, ces, cho, nsa, ris, san, val
**Dracula syndactyla* Luer	Luer 14095 (MO)	nar
**Dracula tsubotae* Luer	Uribe s.n. (MO)	nar
**Dracula veleziana* Luer & V.N.M. Rao	Rao 171 (MO)	ant
**Dracula velutina* (Rchb. f.) Luer	Hermans 879 (K)	ant, ris
**Dracula venefica* Luer & R. Escobar	Escobar 1903 (HT: JAUM)	ant
Dracula venosa (Rolfe) Luer	Sin espécimen de referencia	
**Dracula verticulosa* Luer & R. Escobar	Escobar 4000 (MO)	val
Dracula vespertilio (Rchb. f.) Luer	Escobar s.n. (JAUM)	ant, cal, cau, cho, nar, ris, val
**Dracula villegasii* Königer	Königer 91 (K)	ant
**Dracula vinacea* Luer & R. Escobar	Luer 13129 (MO)	boy
**Dracula vlad-tepes* Luer & R. Escobar	Escobar 1913 (JAUM)	hui, san
**Dracula wallisii* (Rchb. f.) Luer	Escobar 1408 (JAUM)	ant, cau, cho
**Dracula xenos* Luer & R. Escobar	Escobar 3975 (MO)	val
Dresslerella hispida (L.O. Williams) Luer	Luer 2262 (SEL)	cho
Dresslerella stellaris Luer & R. Escobar	Escobar 2477 (K)	ant
Dressleria eburnea (Rolfe) Dodson	Escobar 496 (AMES)	ant, met
Dressleria helleri Dodson	Misas-Urreta 307 (COL)	cho
**Dressleria kalbreyeri* H.G. Hills	Sin espécimen de referencia	
Dryadella crassicaudata Luer	Sin espécimen de referencia	
**Dryadella cristata* Luer & R. Escobar	Escobar 1981 (JAUM, SEL)	ant, val
Dryadella cuspidata Luer & Hirtz	Luer 2957 (SEL)	put
Dryadella dodsonii Luer	Arévalo 922 (COL)	ant, cun, val
Dryadella gnoma (Luer) Luer	Escobar 1451 (JAUM)	cho
Dryadella guatemalensis (Schltr.) Luer	Lehmann 8441 (AMES)	ant, cho

Especie	Referencia	Departamentos
Dryadella meiracyllium (Rchb. f.) Luer	Lehmann 2346 (G)	ant, cau
Dryadella minuscula Luer & R. Escobar	Escobar 1516 (JAUM)	ant, cun, nsa
**Dryadella mocoana* Luer & R. Escobar	Luer 2957 (SEL)	put
Dryadella odontostele Luer	Luer 2023 (SEL)	cau, cho
Dryadella perpusilla (Kraenzl.) Luer	Sin espécimen de referencia	
Dryadella pusiola (Rchb. f.) Luer	Misas-Urreta 69 (JAUM)	cho
**Dryadella rodrigoi* Luer	Escobar 1298 (HT: JAUM)	cau
Dryadella simula (Rchb. f.) Luer	Alonso-Fernandez 12104 (COL, MO)	ant, boy, cau, cho, cun, put, ris
Dryadella summersii (L.O. Williams) Luer	Sin espécimen de referencia	
**Dryadella verrucosa* Luer & R. Escobar	Luer 10091 (MO)	ant
Dryadella zebrina (*Porsch*) Luer	Sin espécimen de referencia	
Duckeella adolphii Porto & Brade	Fernández-Pérez 20065 (COL)	ama, vic
Duckeella alticola C. Schweinf.	Sin espécimen de referencia	
Duckeella pauciflora Garay	Allen 3115 (COL)	ama, caq, guai, guav, san, vau, vic
**Echinorhyncha antonii* (P. Ortiz) Dressler	Ortiz-Valdivieso 1054 (HT: HPUJ)	cho
Echinorhyncha litensis (Dodson) Dressler	Sin espécimen de referencia	
**Echinorhyncha manzurii* (P.Ortiz) P.A.Harding & *Manzur*	Ortiz-Valdivieso 1113 (HT: COL)	val
Echinorhyncha vollesii (G. Gerlach, Neudecker & Seeger) Dressler	Sin espécimen de referencia	
Echinosepala aspasicensis (Rchb. f.) Pridgeon & M.W. Chase	Gentry 28630 (MO)	ant, cho, nsa
Echinosepala lappiformis (A. Heller & L.O. Williams) Pridgeon & M.W. Chase	Misas-Urreta 244 (COL)	cho
Echinosepala uncinata (Fawc.) Pridgeon & M.W. Chase	Misas-Urreta 100a (HPUJ)	cho
Elleanthus amethystinoides Garay	Sin espécimen de referencia	
Elleanthus amethystinus (Poepp. & Endl.) Rchb. f.	Baca-C. Y740 (PSO)	cho, cun, nar
Elleanthus ampliflorus Schltr.	Arévalo 814 (COL)	ant, cau, cun, ris
Elleanthus arpophyllostachys (Rchb. f.) Rchb. f.	Arévalo 555 (COL)	cau, cho, lag, ris
Elleanthus aurantiacus (Lindl.) Rchb. f.	Addison 6219 (US)	ant, bol, boy, cal, caq, cau, cho, cun, hui, lag, mag
Elleanthus aureus (Poepp. & Endl.) Rchb. f.	Arévalo 459 (COL)	nar, put, ris, val
Elleanthus bifarius Garay	Lehmann 27374 (US)	ant, cau, tol
Elleanthus blatteus Garay	Betancur 10304 (COL)	put, ris, san
**Elleanthus bogotensis* Schltr.	Sin espécimen de referencia	
Elleanthus capitatus (Poepp. & Endl.) Rchb. f.	Barbosa 2635 (FMB)	ant, boy, cal, cho, cun, mag, nar, ris, val
Elleanthus caravata (*Aub*L.) Rchb. f.	Rivera OSC1270 (COL)	put
**Elleanthus cinnabarinus* Garay	Escobar 131 (HT: AMES)	ant

Especie	Referencia	Departamentos
Elleanthus columnaris (Lindl.) Rchb. f.	Bernal 1292 (COL)	ant, cun, hui, nar, ris, san, tol, val
**Elleanthus congestus* Schltr.	Sin espécimen de referencia	
Elleanthus conifer (Rchb. f. & Warsz.) Rchb. f.	Brant 1599 (COL)	ant, nar
**Elleanthus coriifolius* Rchb. f.	Sin espécimen de referencia	
Elleanthus discolor (Rchb. f. & Warsz.) Rchb. f.	Paz 529 (SURCO)	cal, cho
Elleanthus ensatus (Lindl.) Rchb. f.	Aguirre 46 (BOG)	ant, ara, boy, cau, cun, hui, nar, nsa, san, val
**Elleanthus escobarii* Dodson	Escobar 5420A (HT: RPSC)	ris
Elleanthus flavescens (Lindl.) Rchb. f.	Sin espécimen de referencia	
Elleanthus formosus Garay	Arévalo 671 (COL)	nar, ris, val
Elleanthus fractiflexus Schltr.	Arévalo 1045 (COL)	ant, cau, nar, put, ris, val
Elleanthus furfuraceus (Lindl.) Rchb. f.	Sin espécimen de referencia	
Elleanthus gastroglottis Schltr.	Sin espécimen de referencia	
Elleanthus glaucophyllus Schltr.	Morales 611 (JAUM)	ant
Elleanthus gracilis (Rchb. f.) Rchb. f.	Cogollo 3635 (JAUM)	ant, cau, val
Elleanthus graminifolius (Barb. Rodr.) Løjtnant	Albert de Escobar 3660 (HUA)	ant, caq, cho, nsa, put
**Elleanthus grandiflorus* Schltr.	Sin espécimen de referencia	
**Elleanthus haematoxanthus* Rchb. f.	Sin espécimen de referencia	
Elleanthus hirtzii Dodson	Arévalo 719 (COL)	ant, ris
Elleanthus hymenophorus (Rchb. f.) Rchb. f.	Arévalo 695 (COL)	cau, cho, ris
Elleanthus jimenezii (Schltr.) C. Schweinf.	Sin espécimen de referencia	
**Elleanthus kalbreyeri* Garay	Sin espécimen de referencia	
Elleanthus kermesinus (Lindl.) Rchb. f.	Baca-C. Y86 (COL)	cal, cau, hui, nar, nsa, put, ris
**Elleanthus killipii* Garay	Kapuler 278 (COL)	cau, val
**Elleanthus laetus* Schltr.	Sin espécimen de referencia	
Elleanthus lancifolius C. Presl	Arévalo 592 (COL)	ant, caq, cau, cho, hui, nar, put, ris, val
Elleanthus lateralis Garay	Ramírez 4052 (JAUM)	ant
**Elleanthus leiocaulon* Schltr.	Sin espécimen de referencia	
Elleanthus ligularis Dressler & Bogarín	Sin espécimen de referencia	
Elleanthus linifolius C. Presl	Acevedo-Rodríguez 1272 (HUA, NY)	ant, val
Elleanthus longibracteatus (Lindl. ex Griseb.) Fawc.	Betancur 4108 (COL)	ant, boy, cal, cho, cun
Elleanthus maculatus (Lindl.) Rchb. f.	Albert de Escobar 7876 (US)	ant, boy, ces, cun, ris, san
Elleanthus magnicallosus Garay	Guarín-O. 106 (COL)	cau, hui, put, val

Especie	Referencia	Departamentos
Elleanthus myrosmatis (Rchb. f.) Rchb. f.	Sin espécimen de referencia	
Elleanthus oliganthus (Poepp. & Endl.) Rchb. f.	Arévalo 1002 (COL)	ant, caq, cho, put, ris, val
**Elleanthus pastoensis* Schltr.	Sin espécimen de referencia	
Elleanthus purpureus (Rchb. f.) Rchb. f.	Arévalo 864 (COL)	ant, boy, cal, cun, ris
Elleanthus reichenbachianus Garay	Sin espécimen de referencia	
Elleanthus rhizomatosus Garay	Sin espécimen de referencia	
Elleanthus robustus (Rchb. f.) Rchb. f.	Arévalo 915 (COL)	ant, ris, san, val
Elleanthus roseus Schltr.	s.c. 2547 (US)	cun
Elleanthus ruizii (Rchb. f.) Rchb. f.	Fassett 25415 (US)	nar, san
Elleanthus scopula Schltr.	Álvarez-Santoyo 84 (MO)	cau, san
Elleanthus smithii Schltr.	Aguirre 31 (UPTC)	ant, boy, cun, hui, mag, nar, ris, san, val
Elleanthus sodiroi Schltr.	Misas-Urreta 8 (HPUJ)	cho
Elleanthus sphaerocephalus Schltr.	González-Giraldo 532 (COL)	ama, boy
Elleanthus steyermarkii Barringer	Forero 2181 (COL)	cho
Elleanthus strobilifer (Poepp. & Endl.) Rchb. f.	Cogollo 3018 (JAUM)	ant
Elleanthus tillandsioides Barringer	Cárdenas-López 41786 (COAH)	caq
Elleanthus tonduzii Schltr.	Díaz-Piedrahita 3754 (COL)	cho
Elleanthus tovarensis Ames	Sin espécimen de referencia	
Elleanthus ventricosus Schltr.	Sin espécimen de referencia	
**Elleanthus venustus* Schltr.	Sin espécimen de referencia	
**Elleanthus vinosus* Schltr.	s.c. 18904 (US)	val
Elleanthus virgatus (Rchb. f.) C. Schweinf.	Cleef 2749 (COL)	caq, cau, cho, cun, hui, val
Elleanthus wageneri (Rchb. f.) Rchb. f.	Morales-L. 3255 (JBB)	ant, cun
Elleanthus yungasensis Rolfe ex Rusby	Sin espécimen de referencia	
**Eloyella antioquiensis* (P. Ortiz) P. Ortiz	Escobar 1604 (HT: COL)	ant
**Eloyella cundinamarcae* (P. Ortiz) P. Ortiz	Dressler s.n. (HPUJ)	ant, cun
Eloyella panamensis (Dressler) Dodson	Sin espécimen de referencia	
Eloyella thienii Dodson	Sin espécimen de referencia	
Eltroplectris calcarata (Sw.) Garay & H.R. Sweet	García-Barriga 14583 (COL)	ama
Embreea rodigasiana (Claess. ex Cogn.) Dodson	Ortíz-Valdivieso 559 (HPUJ)	ant, cun
Encyclia alata (Bateman) Schltr.	Sin espécimen de referencia	
Encyclia aspera (Lindl.) Schltr.	Arévalo 211 (COAH)	ant, bol, caq, cas, cho, conar, vic
Encyclia betancourtiana Carnevali & I. Ramírez	Reina-Rodríguez 1217 (CUVC)	val
Encyclia ceratistes (Lindl.) Schltr.	Fotosintesis s.n. (OBC)	cas, cau, mag, val

Especie	Referencia	Departamentos
Encyclia chloroleuca (Hook.) Neumann	Haught 4036 (COL)	mag
Encyclia cordigera (Kunth) Dressler	Araque-Molina 18s331 (COL)	ant, ara, bol, boy, cas, ces, cun, mag, nsa, san
Encyclia diurna (Jacq.) Schltr.	Espina 1015 (COL)	ant, bol, cun, met, san, val
**Encyclia expansa* (Rchb. f.) P. Ortiz	Escobar 673 (HT: AMES)	ant
Encyclia flava (Lindl.) Porto & Brade	Arbeláez 1126 (COAH)	caq
**Encyclia garzonensis* Withner	Kennedy s.n. (AMES)	hui
Encyclia kermesina (Lindl.) P. Ortiz	Sin espécimen de referencia	
Encyclia leucantha Schltr.	Arbeláez 787 (COAH)	bol, caq, cas, vic
Encyclia maderoi Schltr.	Sin espécimen de referencia	
**Encyclia magdalenae* Withner	Sin espécimen de referencia	
Encyclia mapuerae (Huber) Brade ex Brade & Pabst	Pinto-Escobar 1215 (P)	vic
Encyclia microtos (Rchb. f.) Hoehne	Sin espécimen de referencia	
Encyclia oncidioides (Lindl.) Schltr.	Espinal-Toro s.n. (COL)	ant, boy, cun, mag
**Encyclia parallela* (Lindl.) P. Ortiz	Purdie s.n. (AMES)	mag
Encyclia pilosa (C. Schweinf.) Carnevali & I. Ramírez	Betancur 13375 (COL)	guai
**Encyclia profusa* (Rolfe) Dressler & G.E. Pollard	Betancur 12202 (COL)	boy
**Encyclia replicata* (Lindl. & Paxton) Schltr.	Ospina-Hernández 1407 (COL)	cun, hui
Encyclia stellata (Lindl.) Schltr.	Purdie s.n. (K)	mag
Epidendrum acuminatum Ruiz & Pav.	Bernal 1919 (COL)	caq, cau, cun, ris, san
**Epidendrum acutissimum* Lindl.	Pennell 9271 (US)	cal
Epidendrum agathosmicum Rchb. f.	Killip 11637 (US)	cau, lag, val
Epidendrum aggregatum Lindl.	Becerra-V. s.n. (UPTC)	ant, boy, cau, cho, val
**Epidendrum aguirrei* Hágsater	Aguirre s.n. (COL)	ant, boy
Epidendrum albertii Schltr.	Ortiz-Valdivieso 667 (HPUJ)	cho, val
Epidendrum alexii Hágsater & Dodson	Cuatrecasas 11876 (COL)	boy, put, ris
Epidendrum alfaroi Ames & C. Schweinf.	Cogollo 2617 (AMO, JAUM)	ant
Epidendrum allenii L.O. Williams	Misas-Urreta 52 (JAUM)	cho
Epidendrum alpicola Rchb. f. & Warsz.	Juncosa 1072 (JAUM)	ant, cun, nsa, san
Epidendrum alsum Ridl. ex Oliv.	Acevedo s.n. (SALA)	cau
Epidendrum amapense Hágsater & L. Sánchez	Sin espécimen de referencia	
**Epidendrum amayense* Hágsater	Acevedo s.n. (COL)	ant
Epidendrum amazonicoriifolium Hágsater	Cárdenas-López 40246 (COAH)	caq
**Epidendrum ampelomelanoxeros* Hágsater, E. Santiago & E.Parra	López 75 (TULV)	cal, val
Epidendrum amplexigastrium Hágsater & Dodson	Aguirre-Ceballos s.n. (COL)	boy
**Epidendrum amplexirisaraldense* Hágsater & E. Santiago	Jaramillo-Mejía 6117 (HT: COL)	ris

Especie	Referencia	Departamentos
Epidendrum anceps Jacq.	Sin espécimen de referencia	
**Epidendrum anchinocturnum* Hágsater	Hágsater 7383 (HT: AMO)	val
Epidendrum anderssonii Hágsater & Dodson	Ospina-Hernández 106 (AMES)	put
**Epidendrum andrei* Hágsater & L. Sánchez	André 2420 (HT: K)	val
**Epidendrum angaritae* Hágsater	Angarita 11625 (IT: JAUM)	ant
Epidendrum angustilobum Fawc. & Rendle	Misas-Urreta 42 (COL)	cho
**Epidendrum angustissimum* Lindl.	Cuatrecasas 20037 (US)	cau, ris, tol, val
**Epidendrum anitae* Schltr.	Sin espécimen de referencia	
Epidendrum anthoceros Linden & Rchb. f.	Sin espécimen de referencia	
Epidendrum anthropophorum Rchb. f.	Sin espécimen de referencia	
Epidendrum apaganum Mansf.	Chaparro de Barrera 208 (COL)	ces, cun, hui, met
**Epidendrum aporoides* F. Lehm. & Kraenzl.	Sin espécimen de referencia	
Epidendrum arachnoglossum Rchb. f. ex André	Fassett 25616 (US)	boy, cau, cun
Epidendrum arevaloi (Schltr.) Hágsater	Correa 1276 (JAUM)	ant, caq, cau, hui, nar, put
Epidendrum aristatum Ackerman & Montalvo	Mora-Osejo 4020 (COL)	nar
**Epidendrum arnoldii* Schltr.	Dawe 364 (K-L)	boy, cun, nar, san, tol
**Epidendrum atrobrunneum* Schltr.	Sin espécimen de referencia	
Epidendrum attenuatum Lindl.	Hernández-Schmidt 718 (COL)	cun, mag
**Epidendrum aura-usecheae* Hágsater, Rinc.-Useche & O. Pérez	Araque-Molina 18s174 (US)	ant, boy, cas, cau, cun, nsa, ris, san, tol, val
**Epidendrum aurigineum* Barringer	Albert de Escobar 7774 (MO)	ant
Epidendrum avicula Lindl.	Sin espécimen de referencia	
**Epidendrum aylacotoglossum* Hágsater	s.c. 5515 (HT: AMES)	ant
Epidendrum barbaricum Hágsater & Dodson	Gentry 30448	nar
Epidendrum barbeyanum Kraenzl.	Farfán 1168 (FMB)	cun
Epidendrum batesii Dodson	Grant 10674 (COL)	val
Epidendrum baumannianum Schltr.	Hágsater 7365 (AMO)	cau, cho, nar, val
Epidendrum bianthogastrium Hágsater & Dodson	Escobar 5200 (AMO)	nar
Epidendrum bifarium Sw.	Galeano 1824 (COAH)	ama, val
**Epidendrum bispathulatum* Hágsater, O. Pérez & E. Santiago	Guarín-O. 49 (COL)	cal, val
Epidendrum bivalve Lindl.	Sin espécimen de referencia	
Epidendrum blepharistes Barker ex Lindl.	Barclay 7085 (AMES, COL, MO)	ant, boy, cal, cau, cun, guai, lag, mag, nar, nsa, put
Epidendrum bogotense Schltr.	Sin espécimen de referencia	
Epidendrum bolbophylloides F. Lehm. & Kraenzl.	Lehmann 8114 (B: destruido, K)	cau
Epidendrum braccigerum Rchb. f.	Soejarto 1004 (PSO)	nar

Especie	Referencia	Departamentos
Epidendrum brachybulbum F. Lehm. & Kraenzl.	Sin espécimen de referencia	
Epidendrum brachyglossum Lindl.	Acevedo FG2920 (COL)	ant, cau, cun, nsa
**Epidendrum brachypodum* Hágsater	Paz 536 (HT: CUVC)	cho
**Epidendrum brachyschistum* Schltr.	Sin espécimen de referencia	
Epidendrum bractiacuminatum Hágsater & Dodson	Huertas 1126 (COL)	cun
**Epidendrum brassivoliforme* F.Lehm. & Kraenzl.	Lehmann 6846 (K)	ant
Epidendrum brevicernuum Hágsater & Dodson	Escobar 3989 (AMO)	ant
**Epidendrum bucararicense* Kraenzl.	Sin espécimen de referencia	
Epidendrum buenaventurae F. Lehm. & Kraenzl.	Cogollo 41602 (JAUM)	ant, cau, val
Epidendrum bulbophylloides F. Lehm. & Kraenzl.	Lehmann 27374 (US)	cau
**Epidendrum bungerothii* Schltr.	Sin espécimen de referencia	
**Epidendrum caeciliae* P. Ortiz & Hágsater	Ortiz-Valdivieso 1216 (HT: HPUJ)	tol
**Epidendrum caesaris* Hágsater & E. Santiago	Farfán 39 (UPTC)	boy, cun, mag, nsa, san
Epidendrum calanthum Rchb. f. & Warsz.	Abril-A. 5 (LLANOS)	boy, caq, cun, guai, met, san, tol, vau, vic
Epidendrum caligarium Rchb. f.	Sin espécimen de referencia	
Epidendrum calyptratoides Hágsater & Dodson	André s.n. (K)	cau, cun, nar, put, ris
Epidendrum calyptratum F. Lehm. & Kraenzl.	Bernal 1838 (COL)	cau, cun, mag, ris
**Epidendrum calyptrectylosum* Hágsater & E. Santiago	Luer 5216 (SEL)	cau, nar
**Epidendrum campyloglossum* P. Ortiz & Hágsater	Rozo 53 (AMO, HPUJ)	val
**Epidendrum cancanae* (P. Ortiz) Hágsater	Arango-T. 1121 (HT: COL)	ant
**Epidendrum caquetanum* Schltr.	Sin espécimen de referencia	
**Epidendrum carautaense* Hágsater & L. Sánchez	Schmidtchen s.n. (W)	ant
Epidendrum carchiense Hágsater & Dodson	Cogollo 11351 (JAUM)	ant, nsa, put
Epidendrum cardiochilum L.O. Williams	Idrobo 3985 (US)	cau
Epidendrum cardioglossum Rchb. f.	s.c. s.n. (W-R)	nsa, ris
Epidendrum carmelense Hágsater & Dodson	Barclay 6016 (COL)	cau
Epidendrum carnosiflorum C. Schweinf.	Sin espécimen de referencia	
Epidendrum carpophorum Barb. Rodr.	Heinz s.n. (HT: JAUM)	cho
Epidendrum catillus Rchb. f. & Warsz.	Kapuler 168 (COL)	ant, hui
Epidendrum caurense Carnevali & G.A. Romero-Gonzalez	Sin espécimen de referencia	
Epidendrum cereiflorum Garay & Dunst.	Fernádez-Alonso 11285 (COL)	put
Epidendrum cernuum Kunth	Albert de Escobar 3605 (MO)	ant, boy, cau, hui, nar, nsa, put, san, tol
**Epidendrum chaquirense* Hágsater & L. Sánchez	Pennell 4347 (HT: NY; IT: AMES)	ant
Epidendrum chioneum Lindl.	Acosta 101 (COL)	ara, boy, cal, cas, ces, cun, hui, met, nar, nsa, put

Especie	Referencia	Departamentos
Epidendrum chloidophyllum Rchb. f. ex Hágsater & Dodson	Lehmann 3516 (G)	cau
Epidendrum chortophyllum Schltr.	Galeano 2394 (COL)	cau, ris
Epidendrum chrysanthum Hágsater & Dodson	Cuatrecasas 18949 (AMES, MO, VALLE)	cau, nar
Epidendrum ciliare L.	Chaparro de Barrera 187 (COL)	ant, boy, conar, cun, met, nsa, tol
**Epidendrum ciliipetalum* (Garay) Hágsater & E. Santiago	Albert de Escobar 2346 (HUA)	ant, cau
Epidendrum cinnabarinum Salzm. ex Lindl.	Ortiz-Valdivieso 741 (HPUJ)	cun, put
Epidendrum cirrhochilum F. Lehm. & Kraenzl.	Cogollo 2846 (JAUM)	ant, conar, mag, san, val
**Epidendrum cleefii* Hágsater & E. Santiago	Jaramillo-Mejía 5397 (HT: COL)	mag
**Epidendrum cleistocoleum* Hágsater & E. Santiago	Betancur 1007 (HUA, MO)	ant, ris, val
Epidendrum cleistogastrium Hágsater & Dodson	Hágsater 11537 (AMO)	nar
Epidendrum cochlidium Lindl.	Ospina 228 (JAUM)	ant
Epidendrum cocornocturnum Hágsater	Escobar 5035 (AMO)	ant, val
**Epidendrum colliculosum* Hágsater & E. Santiago	Luer 3746 (HT: SEL)	nar
Epidendrum colombianum A.D. Hawkes	Fernádez-Alonso 11452 (COL)	put
**Epidendrum commelinoides* Schltr.	Sin espécimen de referencia	
Epidendrum compressum Griseb.	Cuatrecasas 27127 (COL)	ama, caq, vau
Epidendrum concavilabium C. Schweinf.	Misas-Urreta 280 (COL)	cho
Epidendrum convergens Garay & Dunst.	Escobar 782 (AMES)	ant
**Epidendrum coordinatum* Rchb. f.	Sin espécimen de referencia	
**Epidendrum corallinum* Hágsater	JT 4788 (AMO)	ant, tol
Epidendrum coriifolium Lindl.	Delgado-V. 113 (PSO)	ant, nar
Epidendrum cornanthera F. Lehm. & Kraenzl.	Folsom 10474 (AMO)	val
Epidendrum cornicallosum Foldats	Guarín-M. 174 (COL)	nar, nsa
Epidendrum coronantherum F. Lehm. & *F. Kränz*L.	Misas-Urreta 36 (COL)	cho
Epidendrum coronatum Ruiz & Pav.	Aguirre s.n. (AMO)	ant, bol, boy, ces, conar, cun, met, san
Epidendrum coryophorum (Kunth) Rchb. f.	Alston s.n. (NY)	ant, cau, nar, put, ris
Epidendrum cottoniaeflorum (Rchb. f.) Hágsater	Barkley 105 (MEDEL)	ant, cau
**Epidendrum cottoniiflorum* (Rchb.f.) Hágsater	Bristol 906 (AMES)	ant, cal, cau, cun, nar, nsa, put
Epidendrum criniferum Rchb. f.	Hágsater 11631 (AMO)	cho, hui, met, put
Epidendrum cristatum Ruiz & Pav.	Engel s.n. (BR)	cau, nsa, val
**Epidendrum cuatrecasasii* Garay	Cuatrecasas 16252 (US)	cho, val
Epidendrum cuchibambae F. Lehm. & Kraenzl.	Cabal 1372 (HPUJ)	put, val
Epidendrum cuicochaense Hágsater & Dodson	Guzmán 80 (COL)	nar

Especie	Referencia	Departamentos
Epidendrum cuniculatum Schltr.	s.c. s.n. (W-R)	nar
Epidendrum cupreum F. Lehm. & Kraenzl.	Medina 802	put
Epidendrum curtisii A.D. Hawkes	Álvarez 29 (COL)	boy, cau, cho, ris
**Epidendrum cyclopterum* Schltr.	Sin espécimen de referencia	
Epidendrum cylindraceum Lindl.	Barbosa 2347 (FMB)	ant, boy, cau, cun, hui, mag, met, nar, nsa, put, ris
Epidendrum cylindrostachys Rchb. f. & Warsz.	Álvarez 61 (JAUM)	ant, cho, cun, val
Epidendrum cystosum Ames	Dressler s.n. (AMO)	cho
**Epidendrum dactylodes* Rchb. f. ex Hágsater	Triana s.n. (W)	nar
Epidendrum dasyanthum Hágsater	Dodson 15263 (MO)	ant, cun
**Epidendrum decuriflorum* Schltr.	Albert de Escobar 7380 (HUA, MO)	ant, cau, cho, cun, ris, san, tol
Epidendrum deltogastropodium Hágsater & E. Santiago	Caballero LMC195 (COL)	cau, nar
Epidendrum dendrobii Rchb. f.	Gentry 55293 (MO)	cau, cho, cun, hui, nar, san, tol, val
Epidendrum dendrobioides Thunb.	Hernández-R. 448 (PSO)	ant, put
Epidendrum dendromacroophorum Hágsater, E. Santiago & O. Pérez	Arévalo 831 (COL)	cau, cho, nar, val
Epidendrum densiflorum Hook.	Callejas 3969 (HUA)	ama, ant, cal
Epidendrum denticulatum Barb. Rodr.	Fernández-Pérez s.n. (COL)	cun, nar, tol
Epidendrum dentilobum Ames, F.T. Hubb. & C. Schweinf.	Misas-Urreta 275b (HPUJ)	cho
Epidendrum dialychilum Hágsater & Dodson	Betancur 5373a (COL, MO)	put
Epidendrum dichaeoides Carnevali & G.A. Romero-Gonzalez	Betancur 13652 (COL)	ama, guai, vau
Epidendrum dichotomum C. Presl	Sin espécimen de referencia	
Epidendrum difforme Jacq.	Esquivel 59 (JAUM)	ant, caq, cho, conar, cun, mag, nar, nsa, val
Epidendrum diffusum Sw.	Sin espécimen de referencia	
Epidendrum diothonaeoides Schltr.	Lehmann B.T. 172 (HT: K; IT: AMES)	cau, tol
**Epidendrum diphyllum* Schltr.	Cuatrecasas 21819 (AMES, US)	nar, val
**Epidendrum dugandianum* A.D. Hawkes	Sin espécimen de referencia	
Epidendrum dunstervillei A.D. Hawkes	Sin espécimen de referencia	
Epidendrum durum Lindl.	Sin espécimen de referencia	
Epidendrum eburneum Rchb. f.	Sin espécimen de referencia	
Epidendrum elatum C. Schweinf.	Cuatrecasas 21712 (US)	val
**Epidendrum elephantotis* Hágsater & L. Sánchez	Lehmann 8371 (NY)	cau
**Epidendrum elleanthodiceras* Hágsater & E. Santiago	von Sneidern 2008 (HT: S; IT: AMES)	hui

Especie	Referencia	Departamentos
Epidendrum elleanthoides Schltr.	Acevedo 4 (COL)	ant, boy, cal, cau, cho, cun, hui, met, nar, put, ris
Epidendrum ellipsophyllum L.O. Williams	Misas-Urreta 35a (HPUJ)	ant, cho
**Epidendrum ellisii* Rolfe	Sin espécimen de referencia	
Epidendrum englerianum F. Lehm. & Kraenzl.	Sin espécimen de referencia	
**Epidendrum envigadoense* Hágsater	Correa 1100 (JAUM)	ant
**Epidendrum erosum* Ames & C. Schweinf.	Anzola 065 (HPUJ)	ant, boy, cas, cau, ces, cun, hui, mag, met, nsa, ris
**Epidendrum escobarianum* Garay	Escobar 75 (JAUM)	val
**Epidendrum euchroma* Schltr.	Sin espécimen de referencia	
**Epidendrum eugenii* Schltr.	Langlassé 97 (B: destruido, AMES, G, K, US)	cau
Epidendrum excisum Lindl.	Arévalo 619 (COL)	ant, boy, cau, cun, hui, put, ris, san, val, vau
**Epidendrum falsiloquum* Rchb. f.	Bernal 1937 (COL)	cun, put, ris
**Epidendrum farallonense* Hágsater	Downer 174 (COL)	cau, val
Epidendrum ferrugineum Ruiz & Pav.	Sin espécimen de referencia	
**Epidendrum festucoides* Kraenzl.	Sin espécimen de referencia	
Epidendrum filamentosum Kraenzl.	Kalbreyer 974 (B)	cun, val
Epidendrum fimbriatum Kunth	Acevedo s.n. (SALA)	ant, ara, boy, cal, caq, cas, cau, cho, cun, hui, lag
Epidendrum flexuoecallosum Hágsater & E. Santiago	Cárdenas-López 457 (JAUM)	cho, nar
Epidendrum flexuosissimum C. Schweinf.	Betancur 645 (HUA, MO)	ant, cho
Epidendrum flexuosum G. Mey.	Bernal 2286 (COL)	ama, ant, boy, cau, cho, conar, cun, hui, lag, mag, met
**Epidendrum fraudulentum* Rchb. f.	Jaramillo-Mejía 1242 (COL)	met
Epidendrum frigidum Linden ex Lindl.	Cristancho 095 (COL)	ant, boy, cau, cun, nar, put
Epidendrum fritzianum Hoehne	Croat 56402 (JAUM)	cau, nsa, san
Epidendrum frutex Rchb. f.	Alvear-Pacheco 461 (COL)	ant, boy, cal, cas, cau, ces, cho, cun, hui, met, r
Epidendrum fruticulum Schltr.	Ramírez-P. 170 (PSO)	nar
Epidendrum fusagasugaense E.Parra, Hágsater & L.Sánchez	Parra 610 (COL, VALLE)	cun
**Epidendrum gaertelmaniae* Hágsater & O. Pérez	Parra-Osorio 047 (COL)	cau, val
Epidendrum garayi Løjtnant	Fernández-Pérez s.n. (COL)	cau, cun

Especie	Referencia	Departamentos
Epidendrum gastropodium Rchb. f.	Araque-Molina 126 (US)	ant, boy, cau, cho, cun, hui, nar, put, ris, tol, val
Epidendrum geminiflorum Kunth	Arévalo 692 (COL)	ant, boy, cau, cho, cun, hui, nar, put, ris, san, val
Epidendrum gentryi Dodson	Callejas 331 (COL)	ant, cau, cho
Epidendrum gerlachianum Hágsater, O. Pérez & E. Santiago	García-Barriga 19379 (COL)	cun
**Epidendrum* Giraldo-canasii Hágsater, O. Pérez & E. Santiago	Hágsater 7306 (AMO)	val
Epidendrum globiflorum F. Lehm. & Kraenzl.	Barclay 6628 (MO)	ant, boy, cal, cau, ces, cun, mag, put, ris
Epidendrum goodspeedianum A.D. Hawkes	Arévalo 791 (COL)	cau, put, val
Epidendrum grammipetalostachyum Hágsater & E. Santiago	Guarín-O. 72 (COL)	cho, val
Epidendrum gratissimum (Rchb. f.) Hágsater & Dodson	Arévalo 520 (COL)	ant, cal, cun, mag, nar, nsa, ris, tol
Epidendrum guanacasense Hágsater & Dodson	Barclay 6027 (COL)	boy, cau, hui, nar
**Epidendrum guaridense* Hágsater & E. Santiago	Cuatrecasas 22152 (US)	cun, val
**Epidendrum guillermoi* P. Ortiz	Hágsater 11709 (AMO)	cho
**Epidendrum hamatum* (Garay) Dressler	Barkley 8 (AMES)	ant, cun, ris
**Epidendrum hartmanii* Hágsater & L.Sánchez	Hartman 616 (HT: CUVC)	val
**Epidendrum hastilabium* Schltr.	Sin espécimen de referencia	
**Epidendrum heliconaense* Hágsater & E. Santiago	Grant 10253 (COL)	cun
Epidendrum hellerianum A.D. Hawkes	Sin espécimen de referencia	
Epidendrum hemiscleria Rchb. f.	Mora-Osejo 2133 (US)	nar
**Epidendrum hemisclerioides* (Kraenzl.) Hágsater & Dodson	Sin espécimen de referencia	
**Epidendrum herrenhusanum* Hágsater	Herklotz 8151	ant, nsa, san
**Epidendrum hesperium* Hágsater & E. Santiago	Escobar 1208 (HT: AMES)	ant, cho
Epidendrum heterodoxum Rchb. f.	Zarucchi 4437 (COL)	ant
Epidendrum heterothoneum (Rchb. f. & Warsz.) Hágsater & Dodson	Cuatrecasas 22149 (US)	cau, val
Epidendrum hexagonum Hágsater & Dodson	Sin espécimen de referencia	
**Epidendrum holtonii* Hágsater & L. Sánchez	Holton s.n. (HT: NY)	ris
**Epidendrum hookerianum* Rchb. f.	Sin espécimen de referencia	
**Epidendrum hopfianum* Schltr.	Sin espécimen de referencia	
**Epidendrum hygrohylephilum* Hágsater & E. Santiago	Bentham 243 (HT: AMES; IT: K, L, NY)	cau, cho, nar
Epidendrum hymenodes Lindl.	Cuatrecasas 18210 (F)	ant, cun, mag, val
**Epidendrum hypoporphyreum* Hágsater, E. Santiago & E.Parra	Barkley 17C303 (AMES)	ant, val
Epidendrum ibaguense Kunth	Ángel 145 (UDBC)	ant, boy, cal, caq, cau, ces, cho, cun, guai, guav, hui

Especie	Referencia	Departamentos
**Epidendrum igneum* Hágsater	Escobar 5271 (AMO)	ant, cho, val
Epidendrum ilense Dodson	Sin espécimen de referencia	
**Epidendrum imperator* Hágsater	Aguirre 11524 (COL)	ant
Epidendrum imthurnii Ridl. ex Oliv.	Sin espécimen de referencia	
Epidendrum incomptum Rchb. f.	Arévalo 614 (COL)	ant, boy, cun, san
Epidendrum ingrabrachyphyllum Hágsater & E. Santiago	Dodson 3130 (HT: SEL)	val
Epidendrum inornatum Schltr.	Sin espécimen de referencia	
Epidendrum intermixtum Ames & C. Schweinf.	Giraldo-Caro 234 (COL)	boy
**Epidendrum ionophyllum* Ortiz	Ortiz-Valdivieso s.n. (HPUJ; AMO)	val
Epidendrum isomerum Schltr.	Misas-Urreta 49a (HPUJ)	cho
Epidendrum jajense Rchb. f.	Dodson 15273a (MO)	ant, boy, cun
Epidendrum jamiesonis Rchb. f.	Sin espécimen de referencia	
Epidendrum jaramilloae Hágsater & Dodson	Sin espécimen de referencia	
Epidendrum jejunum Rchb. f.	Betancur 7942 (COL)	ant, cho, val
**Epidendrum kalloneuron* Kraenzl.	Sin espécimen de referencia	
Epidendrum karstenii Rchb. f.	Arévalo 532 (COL)	boy, cho, cun, mag, ris
**Epidendrum kerryae* Hágsater & L. Sánchez	Correa 775 (JAUM)	ant, cho, conar, cun, nar
**Epidendrum killipii* Hágsater & L. Sánchez	Killip 35303 (US)	cho, val
**Epidendrum kirkbridei* Hágsater & E. Santiago	Barclay 6921 (COL)	mag
**Epidendrum klotzscheanum* Rchb. f.	Bernal 1582 (HPUJ)	ant, ara, boy, cal, cau, cun, san, tol
Epidendrum klugii Hágsater & L. Sánchez	Sin espécimen de referencia	
**Epidendrum kolanowskae* Hágsater, O. Pérez & E. Santiago	Chaparro-M. 25 (COL)	ant, cun, val
Epidendrum laceratum C. Schweinf.	Sin espécimen de referencia	
Epidendrum lacertinum Lindl.	Guarín-O. 104 (COL)	san, val
Epidendrum lacustre Lindl.	Álvarez 39 (COL)	boy, cau, cun, put, ris, san, val
**Epidendrum laeve* Lindl.	Albert de Escobar 2119 (HUA)	ant, boy, cal, cau, cun, nar, nsa, ris, tol, val
Epidendrum lagenomorphum Hágsater & Dodson	Cogollo 2993 (JAUM)	ant, cho
Epidendrum lagotis Rchb. f.	Sin espécimen de referencia	
**Epidendrum lambeauanum* De Wild.	Cuatrecasas 19512 (MO)	cau, val
**Epidendrum lamprochilum* Hágsater	Escobar 1024 (HT: AMES)	ant
Epidendrum lanipes Lindl.	Arévalo 710 (COL)	ant, boy, cal, cau, ris, san
Epidendrum laterale Rolfe	Duke 122571 (NY)	ant, cho
**Epidendrum laterinocturnum* Hágsater	Lehmann s.n. (W)	nar

Especie	Referencia	Departamentos
**Epidendrum latibracteum* Kraenzl.	Sin espécimen de referencia	
Epidendrum latilabre Lindl.	Scolnik s.n. (US)	ant
Epidendrum laucheanum Rolfe	s.c. s.n. (LD)	cau
Epidendrum laurelense Hágsater & Dodson	Sin espécimen de referencia	
**Epidendrum laxifoliatum* Schltr.	Grant 9641 (US)	cun
Epidendrum lechleri Rchb. f.	Sarmiento-Téllez 2371 (JBB)	cun
**Epidendrum leeanum* (Rchb. f.) Hágsater	Fotosintesis s.n. (OBC)	boy, cas, met
Epidendrum leonorae Hágsater, O. Pérez & E. Santiago	Pérez 1000 (HT: VALLE)	val
Epidendrum leucochilum Link, Klotzsch & Otto	Bonpland s.n. (P)	ant, cau, ces, cun, hui, nar, nsa, san, tol, val
Epidendrum lezlieae R. Vásquez & Ibisch	Ortiz-Valdivieso 1019 (HPUJ)	cun
Epidendrum lilacinoides Hágsater & E. Santiago	Funck 1174 (BR, P)	nsa, san
Epidendrum lilijae Foldats	Sin espécimen de referencia	
Epidendrum lima Lindl.	Cleef 4746 (COL)	ant, boy, cau, cun, hui, put
Epidendrum lindae Hágsater & Dodson	Acevedo CB8579 (COL)	ant, cau, cho, put, ris, val
Epidendrum litense Hágsater & Dodson	Sin espécimen de referencia	
Epidendrum littorale Hágsater & Dodson	Fonnegra-Gómez 1874 (AMES, SEL)	ant, cho, val
Epidendrum lloense (Lindl.) Hágsater & Dodson	Ewan 16619 (US)	nar
Epidendrum lockhartioides Schltr.	Escobar 367 (AMES)	ant, cau, cho
Epidendrum longicolle Lindl.	Arbeláez 680 (COAH)	ama, caq, cho, nsa, vau
Epidendrum longicrure Schltr.	Sin espécimen de referencia	
Epidendrum longirepens (C. Schweinf.) C. Schweinf.	Plowman 2324 (COL)	ama
**Epidendrum lopezii* Hágsater	Duque 2294 (JAUM)	ant
Epidendrum luckei I. Bock	Brand-Mesa 1156 (JAUM)	ant, cho, nar, val
**Epidendrum luis-sanchezii* Hágsater, E.Parra & O. Pérez	Parra 381 (HT: VALLE)	val
**Epidendrum macarense* Hágsater & L. Sánchez	Idrobo 8501 (HT: COL)	met
Epidendrum macrocarpum Rich.	Allen 3085 (COL)	ama, boy, caq, cun, guai, nsa, put, vau
Epidendrum macroclinium Hágsater	Gordon 13059 (MEXU)	ant
Epidendrum macrogastrium Kraenzl.	s.c. 20874 (US)	val
Epidendrum macroophorum Hágsater & Dodson	Guarín-O. 14 (COL)	val
Epidendrum macrostachyum Lindl.	Arévalo 643 (COL)	ant, boy, cal, cau, cho, cun, hui, met, nar, nsa, put
Epidendrum macrum Dressler	Garay 874 (AMES)	caq, put
**Epidendrum maderoi* Schltr.	Cuatrecasas 182 (COL)	ant, boy, cun, nsa

Especie	Referencia	Departamentos
Epidendrum magnibracteatum Ames	Grubb 811 (COL)	boy
**Epidendrum magnibracteum* Kraenzl.	Sin espécimen de referencia	
Epidendrum magnicallosum C. Schweinf.	Arévalo 46 (COL)	caq
Epidendrum mancum Lindl.	Cogollo 4448 (JAUM)	ant, cun, hui, nar, nsa, san
Epidendrum marsupiale F. Lehm. & Kraenzl.	Cogollo 3095 (JAUM)	ant, boy, cun
Epidendrum mathewsii Rchb. f.	Cuatrecasas 5496 (COL)	cun
Epidendrum megagastrium Lindl.	Sin espécimen de referencia	
Epidendrum megalospathum Rchb. f.	Arévalo 535 (COL)	ant, boy, cal, ces, cho, cun, guai, hui, nar, put, ris
Epidendrum melanoxeros Hágsater & Dodson	Cuatrecasas 19241 (MO)	cau, cun
**Epidendrum melinanthum* Schltr.	Killip 17832 (NY)	cau, cun, val
Epidendrum microglossoides Hágsater & Dodson	Ewan 16086 (US)	nar
Epidendrum micronocturnum Carnevali & G.A. Romero-Gonzalez	Cárdenas-López 23220 (COAH)	ama, vau
Epidendrum microphyllum Lindl.	Allen 3102 (COL)	ama, ant, boy, cal, caq, cho, cun, met, qui, ris, val
**Epidendrum microtum* (Lindl.) Hágsater & L. Sánchez	Cuatrecasas 12467 (COL)	ant, cun, nsa
Epidendrum mininocturnum Dodson	Killip 11795 (AMES)	cho, val
Epidendrum minus (Cogn.) Hágsater	Clavijo-Romero 1091 (COL)	ama, vau
**Epidendrum misasii* Hágsater	Hágsater 7234 (HT: AMO)	ant
Epidendrum miserrimum Rchb. f.	Albert de Escobar 3359 (HUA)	ant, cau, val
**Epidendrum modestissimum* F. Lehm. & Kraenzl.	Escobar 2561 (SEL)	ant, cau, cun
Epidendrum mojandae Schltr.	Guarín-M. 080 (COL)	nar
**Epidendrum molinae* P.Ortiz & Hágsater	Molina 1402 (HT: HPUJ)	tol
**Epidendrum morae* P.Ortiz, Hágsater & L.*E.Álvarez*	Ortiz-Valdivieso 1407 (HT: HPUJ)	cun
Epidendrum mora-retanae Hágsater	Sin espécimen de referencia	
Epidendrum moritzii Rchb. f.	Arévalo 538 (COL)	ant, cun, san
Epidendrum muricatoides Hágsater & Dodson	Cuatrecasas 18747 (COL)	cau, cho, san, val
Epidendrum musciferum Lindl.	Cuming 1288 (E, W)	ant, cho, cun, guav, ris, val
**Epidendrum mutisii* Hágsater	Cogollo 1692 (HT: MO, IT: MO, AMO)	ant
Epidendrum myrmecophorum Barb. Rodr.	Sin espécimen de referencia	
**Epidendrum mytigastropodium* Hágsater & E. Santiago	von Sneidern 1603 (AMES)	cau
**Epidendrum nanoecallosum* Hágsater & E. Santiago	Lehmann s.n. (HT: W-R)	put
Epidendrum neudeckeri Dodson & Hágsater	Foster 2085 (COL)	nar
**Epidendrum nevadense* Hágsater & E. Santiago	Wolf 890 (COL)	ris

Especie	Referencia	Departamentos
Epidendrum nocturnum Jacq.	Allen 3240 (COL)	ama, ant, caq, cas, cau, cho, conar, guai, guav, lag, met
Epidendrum norae Carnevali & G.A. Romero-Gonzalez	Clavijo-Romero 1390 (COL)	boy, vic
**Epidendrum nora-mesae* Hágsater & O. Pérez	Gentry 53267 (CUVC)	val
**Epidendrum nubigena* Schltr.	Idrobo 3963 (COL)	cau
Epidendrum octomerioides Schltr.	Folsom 10546 (AMO)	cho
Epidendrum odontospathum Rchb. f.	Cleef 7860 (COL)	met
Epidendrum oligophyllum F. Lehm. & Kraenzl.	Lehmann s.n. (HBG)	ant, boy, cun
**Epidendrum oraion* Hágsater	Dodson 19025 (MO)	ant, val
Epidendrum orbiculatum C. Schweinf.	Ortiz-Valdivieso 573 (HPUJ)	caq
Epidendrum orchidiflorum Salzm. ex Lindl.	Allen 3031 (COL)	ama, caq, guai, vau
**Epidendrum oreogena* Schltr.	Sin espécimen de referencia	
Epidendrum oreogenum Schltr.	Pérez 1400 (HT: CUVC; IT: VALLE)	cho
**Epidendrum orgyale* Lindl.	Hartweg s.n. (HT: K-L; IT: W-R)	cun
Epidendrum orthophyllum Hágsater & Dodson	Idrobo 2960 (COL)	cau, hui
**Epidendrum orthopterum* Hágsater & E. Santiago	Killip 34572 (HT: AMES; IT: US)	tol
**Epidendrum ortizii* Hágsater & E. Santiago	García-Barriga 12523 (COL)	cun
**Epidendrum oscar-perezii* Hágsater, E.Parra & E. Santiago	Parra 422 (HT: VALLE)	boy
Epidendrum oxycalyx Hágsater & Dodson	Arévalo 464 (COL)	ant, hui, nar, put, ris, val
**Epidendrum oxynanodes* Hágsater	Hágsater 11530	ant
Epidendrum oxysepalum Hágsater & E. Santiago	Cuatrecasas 5714 (COL)	boy, cun, tol
**Epidendrum pachoi* Hágsater & L. Sánchez	Escobar 5227 (AMO)	ant
**Epidendrum pachycoleum* Hágsater, O. Pérez & E. Santiago	Parra 912 (AMO)	val
**Epidendrum pachyneuron* Schltr.	Sin espécimen de referencia	
**Epidendrum pachyphylloides* Hágsater & E. Santiago	Sin espécimen de referencia	
Epidendrum pachyphyton Garay	Escobar 1033 (AMES)	ant, boy, cho, san
Epidendrum panamense Schltr.	Sin espécimen de referencia	
Epidendrum panduratum Hágsater & Dodson	Acevedo 2936 (COL)	cau
Epidendrum paniculatum Ruiz & Pav.	Bello 201 (COL)	ant, boy, cal, cau, ces, cho, cun, hui, lag, mag, r
**Epidendrum paniculorotundifolium* Hágsater, Kolan. & E. Santiago	Guarín-O. 100 (COL)	val
Epidendrum paranaense Barb. Rodr.	Sin espécimen de referencia	
Epidendrum paranthicum Rchb. f.	Sin espécimen de referencia	
**Epidendrum* Parra-*sanchezii* Hágsater, O. Pérez & L.Sánchez	Kolanowska 269 (UGDA)	val

Especie	Referencia	Departamentos
Epidendrum parviflorum Ruiz & Pav.	Escobar 1059 (AMES)	ant, vau
Epidendrum pastoense Schltr.	Albert de Escobar 2922 (HUA, MO)	ant, cau, hui, nar, put, val
Epidendrum patens Sw.	Sin espécimen de referencia	
Epidendrum paucifolium Schltr.	Sin espécimen de referencia	
**Epidendrum pazii* Hágsater	Guarín-O. 105 (COL)	cho, val
Epidendrum peperomia Rchb. f.	Chaparro de Barrera 1552 (COL)	boy, cau, cun, val
Epidendrum peraltum Schltr.	Franco-Rosselli 2225 (COL)	ant, cau, nar, val
**Epidendrum peristerium* Hágsater & E. Santiago	Dalström 1296 (SEL)	ant
**Epidendrum persimile* Schltr.	Lehmann 8441 (G, K)	cau
**Epidendrum phragmitoides* Hágsater	Hágsater 7362 (HT: AMO)	val
Epidendrum phyllocharis Rchb. f.	Arévalo 463 (COL)	ris, val
Epidendrum physodes Rchb. f.	Cogollo 505 (JAUM)	ant
Epidendrum physopus Kraenzl.	Arévalo 536 (COL)	cun, san
Epidendrum pichinchae Schltr.	Mora-Osejo 360 (COL)	nar
Epidendrum pilcuense Hágsater	Mora-Osejo 2255 (US)	cau, nar
Epidendrum piperinum Lindl.	Sin espécimen de referencia	
Epidendrum pittieri Ames	Cleef 10110 (COL)	ant, ara, boy, cau, cun, hui, nar, put
Epidendrum platychilum Schltr.	Gentry 47990 (MO)	val
**Epidendrum platyglossum* Rchb. f.	Escobar 1045 (AMES)	ant
**Epidendrum platypetalum* Hágsater	Duque 1057 (AMO)	ant
**Epidendrum platystachyum* Hágsater	Escobar 5380 (HT: AMO)	ant
**Epidendrum pleiobracteatum Epidendrum pleiobracteatum* Hágsater & E. Santiago	Cuatrecasas 18025 (US)	val
Epidendrum podocarpophilum Schltr.	Arévalo 794 (COL)	ant, cal, val
**Epidendrum polyanthostachyum* Hágsater, E. Santiago & García-Ram.	Folsom 10451 (HT: AMO)	val
**Epidendrum polystachyoides* Kraenzl.	Sin espécimen de referencia	
**Epidendrum pomecense* Hágsater	Hágsater 11504 (HT: COL; IT: AMO, K, SEL)	boy, cun
**Epidendrum popayanense* F. Lehm. & Kraenzl.	Lehmann 8205 (K)	cau
Epidendrum porpax Rchb. f.	Idrobo 5343 (COL)	cun, val
Epidendrum porphyreum Lindl.	Briceño 10 (UPTC)	boy, cau, nar
**Epidendrum porphyrospilum* Rchb. f.	Sin espécimen de referencia	
**Epidendrum porquerense* F. Lehm. & Kraenzl.	Killip 34061 (NY)	ant, cal, cun, ris, val
**Epidendrum posadarum* Hágsater	Betancur 1159 (HUA, MO)	ant, cho
Epidendrum praetervisum Rchb. f.	Schneider 1451 (COL)	cun
Epidendrum prasinum Schltr.	Lehmann 6149 (AMES)	ant, cau, cun

Especie	Referencia	Departamentos
**Epidendrum pristes* Rchb. f.	Sin espécimen de referencia	
Epidendrum prostratum (Lindl.) Cogn.	Cogollo 1609 (JAUM)	ant, boy, cho, met, put, san
**Epidendrum pseudokillipii* Hágsater & L. Sánchez	Arévalo 562 (COL)	ris
**Epidendrum pseudomancum* Hágsater & L. Sánchez	Escobar 2731 (SEL)	ant, hui, nar
Epidendrum pseudonocturnum Hágsater & Dodson	Córdoba 374 (COL)	cho, nar, val
Epidendrum pseudopaniculatum Dodson	Misas-Urreta 48 (AMO)	cho
Epidendrum pseudoramosum Schltr.	Sin espécimen de referencia	
Epidendrum pseudoschumannianum Fowlie	de Vilota 1062 (HPUJ)	val
Epidendrum psilosepalum Hágsater & E. Santiago	Lehmann 2634 (G)	cau
Epidendrum ptochicum Hágsater	Hágsater 7378 (HT: AMO)	cau, nar, val
Epidendrum puberulosum Hágsater	Sin espécimen de referencia	
**Epidendrum purdiei* Hágsater & E. Santiago	Purdie s.n. (W)	mag
Epidendrum purpurascens H. Focke	Barclay 529 (COL)	mag, vau
Epidendrum purum Lindl.	Escobar 4395 (MO)	ant, cau, cun, met, san, val
**Epidendrum putumayoense* Hágsater & L. Sánchez	Hágsater 11640 (HT: AMO)	caq, put
Epidendrum quadrangulatum A.D. Hawkes	Jameson s.n. (US)	nar
**Epidendrum quinquecallosum* Schltr.	Sin espécimen de referencia	
Epidendrum quitensium Rchb. f.	s.c. 9120 (US)	cun
Epidendrum radicans Pav. ex Lindl.	Acosta-Arteaga 141A (COL)	ant, cau, cun, met, ris, tol, val, vic
Epidendrum rafael-lucassi Hágsater	Quintana de H. 568 (COL)	ant
Epidendrum ramosum Jacq.	Barrera 38 (FMB)	ant, boy, cal, cho, cun, met, nsa, put, san, val
Epidendrum recurvatum Lindl.	Sin espécimen de referencia	
Epidendrum renilabium Schltr.	Sin espécimen de referencia	
Epidendrum renzii Garay & Dunst.	Sin espécimen de referencia	
Epidendrum repens Cogn.	Castro 6 (UPTC)	ant, mag, nar, nsa, san
Epidendrum reveloi Hágsater & Dodson	Pinto-Escobar 411 (COL)	cal
Epidendrum revertianum (*Stehlé*) Hágsater	Sin espécimen de referencia	
Epidendrum rhodovandoides Hágsater	Dodson 15253 (MO, SEL)	ant
Epidendrum rhombochilum L.O. Williams	Baca-C. Y454 (PSO)	cau, nar, put
Epidendrum rhomboscutellum Hágsater & E. Santiago	André 3203 (F, K-L)	cau, hui, nar
Epidendrum rigidiflorum Schltr.	Fernández-Pérez 5882 (COL)	boy, cau, cun, san
Epidendrum rigidum Jacq.	Betancur 8751 (COL)	ama, ant, boy, cal, caq, cau, cho, cun, hui, met, nsa
**Epidendrum rocalderianum* P. Ortiz & Hágsater	Ortiz-Valdivieso 1091 (HPUJ)	val

Especie	Referencia	Departamentos
**Epidendrum rodrigoi* Hágsater	Escobar 4021	ant
Epidendrum rolfeanum F. Lehm. & Kraenzl.	Dodson 15285 (MO)	ant, cun
Epidendrum romero-castannedae Hágsater & L.Sánchez	Ospina-Hernández 154 (JAUM)	cho, conar
Epidendrum rostrigerum Rchb. f.	Cuatrecasas 9434 (US)	cau, cun
Epidendrum rothii A.D. Hawkes	Lehmann 8198 (B: destruido, AMES, HB, K, US)	cau, tol
Epidendrum rugulosum Schltr.	Acevedo CB8685 (COL)	ant, cau, hui, put, ris
Epidendrum ruizianum Steud.	Barclay 6092 (MO)	ant, boy, cau, cho, cun, ris, san, val
Epidendrum rupestre Lindl.	Balls 7589 (US)	cun
Epidendrum rupicola Cogn.	Avellaneda-Cadena 63 (COL)	cun
**Epidendrum saccatum* Hágsater	Fernández-Pérez 7127 (HT: COL)	nar, put
**Epidendrum sanctae-martae* Schltr.	Cuatrecasas 24724 (COL)	mag
Epidendrum santaclarense Ames	Albert de Escobar 275 (COL)	ant
**Epidendrum sarcochilum* Lindl. & Rchb. f.	Sin espécimen de referencia	
**Epidendrum sarcodes* Lindl.	André 2015 (K)	cun
Epidendrum sarcoglottis Schltr.	Lehmann 7128 (HT: K; IT: K)	cau, nar
Epidendrum saxatile Lindl.	Trujillo-C. 1038 (COAH)	caq
Epidendrum scabrum Ruiz & Pav.	García-Barriga s.n. (COL)	cun
Epidendrum scharfii Hágsater & Dodson	García-Barriga 17264 (COL)	boy, cal, cau, cun, ris, val
Epidendrum schistochilum Schltr.	Sin espécimen de referencia	
Epidendrum schlechterianum Ames	Duke 111412 (NY)	ama, cho
Epidendrum schlimii Rchb. f.	Cuatrecasas 12538 (COL)	ant, cal, cau, cun, mag, nsa, put, val
**Epidendrum schmidtchenii* Hágsater & E. Santiago	Luer 8897 (SEL)	ant
**Epidendrum schneideri* Hágsater	Killip 15708 (US)	cun, san
**Epidendrum schnitteri* Schltr.	Sin espécimen de referencia	
Epidendrum sculptum Rchb. f.	Brand-Mesa 566 (JAUM)	ant, nar, val
Epidendrum scutella Lindl.	Alvear-Pacheco 777 (COL)	ant, boy, cal, cau, cun, nar, put, san
**Epidendrum scytocladium* Schltr.	Agudelo 55 (MO, NY)	ant, boy, cal, cho, cun, hui, ris, san, tol
Epidendrum secundum Jacq.	Acevedo 144 (UPTC)	ant, bol, boy, cal, caq, cas, cau, ces, cho, cun, hui
Epidendrum serpens Lindl.	Alvear-Pacheco 10 (COL)	boy, cun, met, tol
Epidendrum serrulatum Sw.	Rojas 037 (COL)	boy
Epidendrum sertorum Garay & Dunst.	García-Barriga 1707 (COL)	boy, met

Especie	Referencia	Departamentos
**Epidendrum shigenobui* Hágsater	Hágsater 11637 (HT: COL; IT: AMO)	ris
**Epidendrum sierrae-peladae* Kraenzl.	Sin espécimen de referencia	
**Epidendrum silverstonei* Hágsater	Escobar 5355 (AMO)	ant, cho, val
**Epidendrum sinuosum* Lindl.	González 3179 (COL)	cau, cun, hui
Epidendrum siphonosepalum Garay & Dunst.	Giraldo-Caro 138 (COL)	boy, hui, san
Epidendrum sisgaense Hágsater	Farfán 892 (FMB)	boy, cun
Epidendrum smaragdinum Lindl.	Misas-Urreta 31 (COL)	cho, san
**Epidendrum sneidernii* Hágsater & E. Santiago	Lehmann 3213 (HT: MO)	cau, nar
**Epidendrum socorrense* Rchb. f. & Warsz.	Sin espécimen de referencia	
Epidendrum sodiroi Schltr.	Escobar 896 (HT: AMES)	ant
Epidendrum sophronitis Lindl. & Rchb. f.	Sin espécimen de referencia	
Epidendrum sophronitoides F. Lehm. & Kraenzl.	Bernal 304 (COL)	ant, boy, cau, cun, nsa
Epidendrum soratae Rchb. f.	Delgado-V. 108 (PSO)	cun, nar
Epidendrum spathatum Schltr.	Escobar 3053 (HT: SEL)	cau
Epidendrum spilotum Garay & Dunst.	Sin espécimen de referencia	
Epidendrum splendens Schltr.	Sin espécimen de referencia	
Epidendrum stamfordianum Bateman	González 3000 (COL)	ant, lag, mag, met
Epidendrum stangeanum Rchb. f.	Lehmann 192 (K-L)	val
**Epidendrum stanhopeanum* Kraenzl.	Escobar 317	ant
Epidendrum stellidifforme Hágsater & Dodson	Folsom 10441 (AMO)	val
**Epidendrum stenopetaloides* Kraenzl.	Sin espécimen de referencia	
Epidendrum stenophyllum Hágsater & Dodson	Galeano 725 (COL)	cho
**Epidendrum stenostachyum* Hágsater & E. Santiago	Barclay 6627 (COL)	mag
**Epidendrum sterroanthum* Schltr.	Sin espécimen de referencia	
**Epidendrum sterrophyllum* Schltr.	Sin espécimen de referencia	
Epidendrum steyermarkii A.D. Hawkes	Alston 7303 (NY)	cun, san
**Epidendrum stramineum* Lindl.	Balls B7589 (COL)	ces, cun, hui, nsa
**Epidendrum strictum* Schltr.	Sin espécimen de referencia	
Epidendrum strobiliferum Rchb. f.	Chaparro de Barrera 121 (COL)	boy, cun, met, put
Epidendrum suaveolens Ames	Barclay 5925 (COL)	boy, cau, nar
**Epidendrum subadnatum* Rchb. f.	s.c. 11876 (US)	put
**Epidendrum subfloribundum* Schltr.	Sin espécimen de referencia	
**Epidendrum suborbiculare* Schltr.	Franco-Rosselli 433 (COL)	cun
Epidendrum subpurum Rchb. f.	Escobar 4199 (MO)	tol
**Epidendrum subtorquatum* Kraenzl.	Sin espécimen de referencia	
Epidendrum subumbellatum Hoffmanns.	Balick 16 (COL)	cho, nsa

Especie	Referencia	Departamentos
Epidendrum sulcatum Ames	Pérez-Arbeláez 6162 (COL)	cau
**Epidendrum sumapacense* Hágsater & E. Santiago	Cleef 977 (COL)	met
Epidendrum summerhayesii Hágsater	Kapuler 129 (COL)	hui, val
Epidendrum superpositum Garay	Ospina-Hernández s.n. (JAUM)	ant
Epidendrum susannae Hágsater, O. Pérez & E.Parra	Fernádez-Alonso 11765 (COL)	boy, nsa
**Epidendrum sympetalostele* Hágsater & L. Sánchez	Ordóñez s.n. (JBB)	ant, cun, nar
**Epidendrum sympodiale* Schltr.	Sin espécimen de referencia	
Epidendrum tacarcunense Hágsater	Ramírez 660 (JAUM)	ant
Epidendrum tamaense Foldats	Orozco-Pardo 1728 (COL)	boy, nsa
Epidendrum tandapianum Dodson & Hágsater	Lehmann 6104 (K)	cau, val
Epidendrum tenax Rchb. f.	Sin espécimen de referencia	
Epidendrum thelephorum Hágsater & Dodson	Medina 376	put
**Epidendrum tigriphyllum* Hágsater	Escobar 5339 (HT: AMO)	ant, san
**Epidendrum timbiquiense* Hágsater & E. Santiago	Gentry 40350 (HT: COL)	cau, val
Epidendrum tipuloideum Lindl.	Chaparro de Barrera 117 (COL)	ant, cun, hui, put, san, val
Epidendrum tolimense Lindl.	Killip 34607 (AMES, US)	ris, tol
Epidendrum torquatum Lindl.	Araque-Molina 188108 (US)	ant, boy, cau, cun, hui, nar, put, san
**Epidendrum torraense* Hágsater & Silverst.	Silverstone-Sopkin 4502 (CUVC)	cho
Epidendrum tovarense Rchb. f.	Silverstone-Sopkin 4634 (CUVC, MO)	cho
**Epidendrum trachypus* F. Lehm. & Kraenzl.	Sin espécimen de referencia	
Epidendrum trachysepalum Hágsater	Sin espécimen de referencia	
Epidendrum tricarinatum Rolfe	Albert de Escobar 036920 (HUA)	ant
Epidendrum tridactylum Lindl.	Sin espécimen de referencia	
Epidendrum tridens Poepp. & Endl.	Sin espécimen de referencia	
**Epidendrum trifidum* Schltr.	Lehmann 7611 (K)	ant
Epidendrum trilobochilum Hágsater & Dodson	Ewan 16620 (US)	nar
**Epidendrum trimeroglossum* Schltr.	Sin espécimen de referencia	
Epidendrum tropidioides Garay	Bristol 388 (COAH)	put
**Epidendrum tropinectarium* Hágsater & E. Santiago	Silverstone-Sopkin 973 (HT: CUVC; IT: MO)	val
Epidendrum tulcanense Hágsater & Dodson	Correll 495 (AMES)	ant, nar, put
Epidendrum tumuc-humaciense (*Veyret*) Carnevali & G.A. Romero-Gonzalez	Sin espécimen de referencia	
Epidendrum unguiculatum (C. Schweinf.) Garay & Dunst.	Bernal 1616 (COL)	boy, ces, mag, nsa, ris, val, vau
**Epidendrum uribei* A.D. Hawkes	Lehmann s.n. (W)	cun

Especie	Referencia	Departamentos
Epidendrum urichianum Carnevali, Foldats & I. Ramírez	Jaramillo-Mejía 5151A (COL)	cun, mag
**Epidendrum urraoense* Hágsater	Escobar 5352 (HT: AMO)	ant, cho
Epidendrum vareschii Foldats	Sin espécimen de referencia	
Epidendrum vernixium Rchb. f. & Warsz.	Sin espécimen de referencia	
Epidendrum vesicicaule L.O. Williams	Bernal 168 (COL)	ant, cal, nar
Epidendrum vexillium Hágsater	González 8440 (IT: JAUM)	ris
**Epidendrum vieirae* Hágsater	Escobar 3991	ant
**Epidendrum vigiaense* I. Bock	Sin espécimen de referencia	
Epidendrum villotae Hágsater & Dodson	Hágsater 7449 (AMO)	val
Epidendrum vincentinum Lindl.	Cogollo 2665 (JAUM)	ant, nar, ris, val
Epidendrum viridibrunneum Rchb. f.	Sin espécimen de referencia	
Epidendrum viviparum Lindl.	Escobar 271 (AMES)	met
**Epidendrum vulcanicum* Schltr.	Sin espécimen de referencia	
Epidendrum wallisii Rchb. f.	Cárdenas-López 2184 (JAUM)	ant, cho, cun, val
**Epidendrum weerakitianum* Hágsater, O. Pérez & E. Santiago	Espinal-Toro 2041 (MO)	val
**Epidendrum werneri* Schltr.	Sin espécimen de referencia	
Epidendrum williamsii Dodson	Idrobo 1485 (COL)	nar
**Epidendrum wolfii* Hágsater & E. Santiago	Wolf 792 (COL)	ris
Epidendrum xanthinum Lindl.	Alston s.n. (F)	ant, boy, cau, ces, cun, hui, ris, san, val
Epidendrum xanthoianthinum Hágsater	Múnera 154 (AMO)	val
Epidendrum xantholeucum Rchb. f.	Sin espécimen de referencia	
Epidendrum xylostachyum Lindl.	Álvarez 23 (COL)	ant, cau, cun, hui, nar, put, ris
**Epidendrum yarumalense* Hágsater & E. Santiago	Hágsater 11682 (HT: COL; IT:AMO)	ant
Epidendrum yumboense Hágsater, O. Pérez & E. Santiago	Lehmann 3022 (G)	val
Epilyna hirtzii Dodson	Salazar de Benavides 2825 (PSO)	nar
Epistephium amplexicaule Poepp. & Endl.	Betancur 9766 (COAH)	ama, ant, boy, guav, met, tol, vau, vic
**Epistephium brevicristatum* R.E. Schult.	Barclay 553 (AMES)	vau
Epistephium duckei Huber	Gentry 46434 (MO)	cun, guai, san, val, vau
Epistephium elatum Kunth	Bonpland s.n. (P)	ama, boy, cun, nsa, tol, val, vau
Epistephium ellipticum R.O. Williams & Summerh.	Galeano 1327 (COL)	ama
**Epistephium frederici-augusti* Rchb. f.	Sin espécimen de referencia	
Epistephium garayi Szlach., Mytnik & Baranow	Garay 110 (HT: COL)	vau
Epistephium hernandii Garay	Aguirre-Santoro 935 (COL)	ama, boy, caq, guai, guav, san, vau

Especie	Referencia	Departamentos
**Epistephium kubiyuense* Szlach., Mytnik & Baranow	García-Barriga 15880 (COL)	vau
Epistephium lamprophyllum Schltr.	Sin espécimen de referencia	
Epistephium lucidum Cogn.	Murillo-Aldana 168 (COAH)	ama
Epistephium parviflorum Lindl.	Allen 3023 (COL)	ama, caq, guai, nsa, vau
Epistephium sclerophyllum Lindl.	Humbert 27437 (P)	vau
**Epistephium sessiliflorum* Lindl.	Sin espécimen de referencia	
Epistephium subrepens Hoehne	Allen 3276 (COL)	ama, caq, guav, vau, vic
Eriopsis biloba Lindl.	Arbeláez 686 (COAH)	ama, ant, caq, san, vau
**Eriopsis mesae* Kraenzl.	Sin espécimen de referencia	
Eriopsis rutidobulbon Hook.	Lawrence s.n. (AMES)	boy
Eriopsis sceptrum Rchb. f. & Warsz.	Betancur 13451 (COAH)	ama, guai, vau
Erycina crista-galli (Rchb. f.) N.H. Williams & M.W. Chase	Albert de Escobar 1836 (HUA, MO)	ant, bol, cho
Erycina glossomystax (Rchb. f.) N.H. Williams & M.W. Chase	Allen 3393 (US)	ama, ant, boy, caq, cau, ces, cun, guav, mag, met, nsa
Erycina pumilio (Rchb. f.) N.H. Williams & M.W. Chase	Arévalo 924 (COL)	ama, ant, cun, guav, met, nsa, ris, val, vau
Erycina pusilla (L.) N.H. Williams & M.W. Chase	Allen 3080 (COL)	ama, ant, bol, cal, caq, cho, cun, guai, guav, mag, met
Erythrodes boliviensis (Cogn.) Dodson & M.W. Chase	Sin espécimen de referencia	
Eulophia alta (L.) Fawc. & Rendle	Barbosa 149803 (FMB)	ant, bol, boy, cal, ces, cho, guav, met, put, san, val
Eulophia ecristata (*Fernald*) Ames	Schneider 459 (COL)	tol
**Euryblema andreae* (P. Ortiz) Dressler	Ortiz-Valdivieso 1055 (HT: HPUJ)	cho
Eurystyles ananassocomos (Rchb. f.) Schltr.	Sin espécimen de referencia	
Eurystyles cotyledon Wawra	Chaparro de Barrera 1111 (COL)	ant, cal, cau, cun, nsa, ris, val
**Eurystyles cristata* (Schltr.) Schltr.	Madero s.n. (B)	cau
Eurystyles gardneri (Lindl. ex Gardner) Garay	Sin espécimen de referencia	
**Evelyna simplex* Rchb. f. ex L. Linden	Sin espécimen de referencia	
**Fernandezia bryophyta* (Schltr.) M.W. Chase	Sin espécimen de referencia	
**Fernandezia bucarasicae* (Kraenzl.) M.W. Chase	Sin espécimen de referencia	
Fernandezia crystallina (Lindl.) M.W. Chase	Betancur 16126 (COL)	ant, boy, cal, cau, cho, cun, nar, nsa, ris
**Fernandezia debedoutii* (P. Ortiz) M.W. Chase	Sin espécimen de referencia	
Fernandezia denticulata Ruiz & Pav.	s.c. s.n. (K)	cau

Especie	Referencia	Departamentos
Fernandezia distichoides M.W. Chase	Cuatrecasas 19184 (US)	cau
**Fernandezia favosifolia* (Kraenzl.) M.W. Chase	Sin espécimen de referencia	
Fernandezia hagsateri (Dodson) M.W. Chase	Huertas 6434 (COL)	cun
Fernandezia hartwegii (Rchb. f.) Garay & Dunst.	Callejas 11597 (HUA, MO)	ant, cau, cun, nar, nsa
Fernandezia hispidula (Rchb. f.) M.W. Chase	Aristide 067 (UPTC)	ant, boy, cau, cun, mag
Fernández ia ionanthera (Rchb.f. & Warsz.) Schltr.	Ospina-Hernández 1032 (JAUM)	ant
Fernandezia lanceolata (L.O. Williams) Garay & Dunst.	Arévalo 432 (COL)	ant, boy, caq, cau, cho, cun, hui, nsa, put, ris
Fernandezia maculata Garay & Dunst.	Hartweg 1411 (AMES)	cau
Fernandezia micrangis (Schltr.) M.W. Chase	Madero 3 (AMES)	ant, cau
**Fernandezia micrantha* (Schltr.) M.W. Chase	Maas 2120 (COL)	cau
Fernandezia myrtillus (Rchb. f.) Garay & Dunst.	Sin espécimen de referencia	
**Fernandezia nubivaga* (L.O. Williams) M.W. Chase	Bishop 1949 (US)	hui, san
**Fernandezia ortiziana* Kolan. & Szlach.	Estudiantes Herbario 459 (HT: MEDEL)	ant
Fernandezia parvifolia (Lindl.) M.W.Chase	Sin espécimen de referencia	
Fernandezia pastii (Rchb. f.) M.W. Chase	Aguirre 65 (BOG)	ant, boy, cal, cau, cho, cun, hui, mag, nar, put, ris
Fernandezia peperomioides (Kraenzl.) M.W. Chase	Sin espécimen de referencia	
Fernandezia sanguinea (Lindl.) Garay & Dunst.	Baca-C. Y15 (PSO)	ant, boy, cau, ces, cho, cun, hui, nar, nsa, put, ris
Fernandezia squarrosa (Lindl.) M.W. Chase	Callejas 7621 (HUA, MO)	ant, cal, cau, val
Fernandezia stuebelii (Schltr.) M.W. Chase	Stübel s.n. (AMES)	tol
Fernandezia theodorii M.W. Chase	Hartweg 1406 (P)	cau, val
Fernandezia tortuosa (Foldats) M.W. Chase	García-Barriga 20356 (JAUM)	cun, nsa
**Fernandezia vaginata* (Schltr.) M.W.Chase	Sin espécimen de referencia	
Frondaria caulescens (Lindl.) Luer	Arévalo 436 (COL)	ant, cal, put, ris
Galeandra baueri Lindl.	García-Barriga 1704 (COL)	met
Galeandra beyrichii Rchb. f.	Haught 3862 (COL)	boy, cal, ces, hui, mag, met, ris, tol, val
Galeandra devoniana R.H. Schomb. ex Lindl.	Aguirre-Santoro 1026 (COL)	guai
Galeandra dives Rchb. f.	Sin espécimen de referencia	
Galeandra lacustris Barb. Rodr.	Sin espécimen de referencia	
**Galeandra leptoceras* Schltr.	Callejas 4327 (US)	bol, conar, cun
Galeandra macroplectra G.A.Romero & Warford	Galeano 2249 (COL)	ama, caq
Galeandra magnicolumna G.A. Romero-Gonzalez & Warford	Gómez 1 (COL)	met
Galeandra stangeana Rchb. f.	Franco-Rosselli 3860 (COL)	caq

Especie	Referencia	Departamentos
Galeandra styllomisantha (VelL.) Hoehne	Cabrera 2358 (COL)	vic
**Galeottia antioquiana* (Kraenzl.) Dressler & Christenson	Sin espécimen de referencia	
**Galeottia colombiana* (Garay) Dressler & Christenson	Killip 38439 (COL)	cau, cun
Galeottia fimbriata L. Linden & Rchb. f.	Escobar 404	cho, conar, nsa, ris, val
Galeottia grandiflora A. Rich. & Galeotti	Sin espécimen de referencia	
**Galeottia marginata* (Garay) Dressler & Christenson	Sin espécimen de referencia	
Galeottia negrensis Schltr.	Allen 3257 (MO)	vau
Gomesa bicolor (Lindl.) M.W.Chase & N.H.Williams	Sin espécimen de referencia	
Gomesa lietzei (Regel) M.W.Chase & N.H.Williams	Sin espécimen de referencia	
**Gomesa pardoglossa* (Rchb.f.) M.W.Chase & N.H.Williams	Sin espécimen de referencia	
Gomesa praetexta (Rchb.f.) M.W.Chase & N.H.Williams	Lehmann 4518 (K, AMES, HB, LE, US)	cau
Gomesa pubes (Lindl.) M.W.Chase & N.H.Williams	Sin espécimen de referencia	
Gomesa venusta (*Drapiez*) M.W.Chase & N.H.Williams	Betancur 16226 (COL)	ant, nsa
Gomphichis adnata (Ridl.) Schltr.	Araque-Molina 18a327 (US)	ant, boy, cho, cun, hui, nar, san
**Gomphichis alba* F. Lehm. & Kraenzl.	Johnson 18c814 (US)	ant
**Gomphichis altissima* Renz	Fosberg 22367 (US)	cau, cun, hui, val
Gomphichis bogotensis Renz	Barclay 144 (COL)	boy, cau, ces, cun, mag
Gomphichis brachystachys Schltr.	Madero 31 (AMES)	cau
Gomphichis caucana Schltr.	Baca-C. Y411 (PSO)	ant, boy, cau, cho, cun, hui, nar, put, ris, tol
**Gomphichis cladotricha* Renz	Renz 4167 (RENZ)	cun
**Gomphichis cundinamarcae* Renz	Albert de Escobar 6202 (HUA)	ant, boy, cau, cun, hui, mag, nsa, ris, tol
Gomphichis goodyeroides Lindl.	Camargo-G. 7793 (COL)	ant, boy, cau, ces, cun, mag, nar, nsa, ris
Gomphichis gracilis Schltr.	Barbosa 15600351 (FMB)	cun, hui
Gomphichis hetaerioides Schltr.	Albert de Escobar 8017 (HUA)	ant, cau, ces, cun, hui, ris
**Gomphichis huilaensis* Garay	von Sneidern 2028 (HT: AMES)	hui
**Gomphichis lancipetala* Schltr.	Sin espécimen de referencia, citado en Dueñas-Gómez 2007	cau
Gomphichis longiscapa (Kraenzl.) Schltr.	Hermano Tomás 379 (US)	ant
**Gomphichis scaposa* Schltr.	Cogollo 11431 (JAUM)	ant
Gomphichis traceyae Rolfe	Allen 3008 (US)	ant, boy, cau, ces, cun, mag, met, nar, nsa, san, val
Gomphichis viscosa (Rchb. f.) Schltr.	Albert de Escobar 4230 (HUA, MO)	boy, cau, cun, hui, tol

Especie	Referencia	Departamentos
Gongora aceras Dressler	Sin espécimen de referencia	
**Gongora arcuata* G. Gerlach & Toulem.	Giraldo-Caro 194 (COL)	boy, met
Gongora aromatica Rchb. f.	Sin espécimen de referencia	
Gongora atropurpurea Hook.	Misas-Urreta 197 (JAUM)	cal, cho
**Gongora beyrodtiana* Schltr.	Ortiz-Valdivieso 399 (HPUJ)	san
**Gongora catilligera* R.Rice	Sin espécimen de referencia	
**Gongora charontis* Rchb. f.	Sin espécimen de referencia	
**Gongora chocoensis* Jenny	Misas-Urreta 196a (JAUM)	cho
**Gongora colombiana* Jenny	Sin espécimen de referencia	
Gongora dressleri Jenny	Sin espécimen de referencia	
**Gongora dylaniana* R.Rice	Sin espécimen de referencia	
**Gongora escobariana* Whitten	Escobar 3981 (HT: FLAS; IT: JAUM, AMES)	ant
**Gongora flaveola* Rchb. f.	Sin espécimen de referencia	
Gongora fulva Lindl.	Sin espécimen de referencia	
**Gongora garayana* R.Rice	Sin espécimen de referencia	
Gongora gibba Dressler	Betancur 7941 (COL)	cho
**Gongora glicensteiniana* Jenny	Sin espécimen de referencia	
**Gongora gratulabunda* Rchb. f.	Domínguez 12 (JAUM)	ant, put, val
Gongora grossa Rchb. f.	Sin espécimen de referencia	
**Gongora herrenhusana* Jenny	Sin espécimen de referencia	
Gongora hirtzii Dodson & N.H. Williams	Cogollo 3293 (JAUM)	ant
Gongora histrionica Rchb. f.	Cuatrecasas 11108 (COL)	met, put
**Gongora irmgardiae* Jenny	Misas-Urreta 96ab (HPUJ)	cho
**Gongora latisepala* Rolfe	Lehmann BT88 (L)	cau, cho
Gongora leucochila Lem.	Sin espécimen de referencia	
Gongora minax Rchb. f.	Sin espécimen de referencia	
Gongora odoratissima Lem.	Sin espécimen de referencia	
**Gongora passiflorolens* R.Rice	Sin espécimen de referencia	
Gongora pleiochroma Rchb. f.	Misas-Urreta 196ba (HPUJ)	cho
Gongora portentosa Rchb. f.	Giraldo-Caro 23 (COL)	boy
**Gongora pseudoatropurpurea* Jenny	Sin espécimen de referencia	
Gongora quinquenervis Ruiz & Pav.	Cogollo 1668 (JAUM)	ant, met, san
Gongora retrorsa Rchb. f.	Sin espécimen de referencia	
Gongora rosea (Cogn.) R.Rice	Sin espécimen de referencia	
Gongora rufescens Jenny	Haught 4583 (US)	ant
Gongora saccata Rchb. f.	Escobar 810 (AMES)	ant

Especie	Referencia	Departamentos
Gongora sanderiana Kraenzl.	Sin espécimen de referencia	
Gongora scaphephorus Rchb. f. & Warsz.	Sin espécimen de referencia	
Gongora seideliana Rchb. f.	Sin espécimen de referencia	
**Gongora similis* Rchb. f.	Sin espécimen de referencia	
**Gongora sphaerica* Jenny	Sin espécimen de referencia	
Gongora tracyana Rolfe	Sin espécimen de referencia	
Govenia fasciata Lindl.	Castillo-P. s.n. (UPTC)	ant, boy, cal, ces, cun, ris, san
Govenia latifolia (Kunth) Garay & G.A. Romero	Bonpland 2134 (P)	nar
Govenia liliacea (La Llave & Lex.) Lindl.	Schneider 224 (COL)	cun
Govenia superba (La Llave & Lex.) Lindl.	Hernández-Schmidt 136 (HPUJ)	ant, cun, hui
Govenia tingens Poepp. & Endl.	Díaz-Piedrahita 148 (COL)	ces, mag
Govenia utriculata (Sw.) Lindl.	Arévalo 505 (COL)	boy, mag, ris, val
Guanchezia maguirei (C. Schweinf.) G.A. Romero-Gonzalez & Carnevali	Cortes-Ballen 103 (COAH)	guai, vau
Guarianthe patinii (Cogn.) Dressler & W.E. Higgins	Sin espécimen de referencia	
Guarianthe skinneri (Bateman) Dressler & W.E. Higgins	Sin espécimen de referencia	
Habenaria alata Hook.	Delgado-V. CYDO19 (HPUJ)	ama, cun
Habenaria amalfitana F. Lehm. & Kraenzl.	Lehmann 4519 (AMES)	val
Habenaria armata Rchb. f.	Haught 4349 (COL)	cun, mag, san
Habenaria bractescens Lindl.	Alverson 122 (COL)	ant, cho
Habenaria brevidens Lindl.	Grubb 597 (K)	boy
Habenaria caldensis Kraenzl.	Ospina 121 (JAUM)	ant
Habenaria cogniauxiana Kraenzl.	Sin espécimen de referencia	
**Habenaria conopsea* (L.) Rchb.	Sin espécimen de referencia	
Habenaria corydophora Rchb. f.	Sin espécimen de referencia	
Habenaria culicina Rchb. f.	Fassett 25560 (US)	san
Habenaria distans Griseb.	Sin espécimen de referencia	
Habenaria entomantha (La Llave & Lex.) Lindl.	Dueñas 3090 (COL)	ant, boy, cau, nar, put
Habenaria filifera S. Watson	Sin espécimen de referencia	
Habenaria floribunda Lindl.	Betancur 10392 (COL)	ant, boy
Habenaria gollmeri Schltr.	Killip 15570 (US)	cau, san
Habenaria guentheriana Kraenzl.	Sin espécimen de referencia	
Habenaria heptadactyla Rchb. f.	Blydenstein 1028 (COL)	met, san, vic
**Habenaria herminioides* Kraenzl.	Langenheim 3325 (COL)	mag, san
Habenaria hexaptera Lindl.	Sin espécimen de referencia	
Habenaria lehmanniana Kraenzl.	Sin espécimen de referencia	

Especie	Referencia	Departamentos
Habenaria leprieurii Rchb. f.	Langenheim 3255 (COL)	san, vic
**Habenaria linguicruris* Rchb. f.	Sin espécimen de referencia	
Habenaria longicauda Hook.	Croat 5222 (MO)	cho, met, nar
Habenaria macroceratitis Willd.	Sin espécimen de referencia	
Habenaria macronectar (VelL.) Hoehne	Sin espécimen de referencia	
**Habenaria maderoi* Schltr.	Sin espécimen de referencia	
Habenaria mesodactyla Griseb.	Franco-Rosselli 2410 (COL)	caq, vau
Habenaria monorrhiza (Sw.) Rchb. f.	Aquilar 812 (US)	ama, ant, bol, boy, cal, caq, cas, ces, cho, cun, guai
Habenaria obtusa Lindl.	Ortiz-Valdivieso 796 (HPUJ)	ant, cun, san
Habenaria parviflora Lindl.	García-Barriga 17404 (COL)	cun, mag, san
Habenaria petalodes Lindl.	Haught 3701 (COL)	ant, bol, mag
Habenaria pringlei B.L. Rob.	Sin espécimen de referencia	
Habenaria pygmaea C. Schweinf. & R.E. Schult.	Schultes 12446 (IT: COL)	ama, vau
Habenaria quinqueseta (Michx.) *Eaton*	Sin espécimen de referencia	
Habenaria repens Nutt.	Guarín-O. 73 (COL)	cas, cun, val
Habenaria rodeiensis Barb. Rodr.	Sin espécimen de referencia	
**Habenaria schultzei* Schltr.	Sin espécimen de referencia	
Habenaria schwackei Barb. Rodr.	Sin espécimen de referencia	
Habenaria secundiflora Barb. Rodr.	Sin espécimen de referencia	
Habenaria setacea Lindl.	Sin espécimen de referencia	
Habenaria trifida Kunth	Barbosa 5216 (COL)	ant, cau, cun, mag, met, nar, vic
**Hapalorchis bicornis* Kolan. & Szlach.	Vélez-Puerta 2031 (HT: MEDEL)	ant
Hapalorchis lineata Schltr.	Sin espécimen de referencia	
**Hapalorchis longirostris* Schltr.	Lehmann 2207	val
**Hapalorchis piesikii* Szlach. & Rutk.	Sin espécimen de referencia	
**Hapalorchis trilobata* Schltr.	Madero s.n. (HT: B?)	cau
Helonoma peruviana (Szlach.) Salazar, H.C.Dueñas & Fern. Alonso	Ramírez-P. 15520 (COL)	put
Heterotaxis discolor (*G.* Lodd. ex Lindl.) Ojeda & Carnevali	Alvarado 8 (COAH)	ama, ant, caq, cho, ris, val, vau
Heterotaxis equitans (Schltr.) Ojeda & Carnevali	Cuatrecasas 22092 (US)	ama, boy, cau, met, val
Heterotaxis maleolens (Schltr.) Ojeda & Carnevali	Warner 37 (COL)	cho
Heterotaxis schultesii Ojeda & G.A. Romero	Sin espécimen de referencia	
Heterotaxis sessilis (Sw.) F. Barros	Arévalo 68 (COL)	cal, caq, ces, cho, cun, guai, mag, val, vau
Heterotaxis superflua (Rchb. f.) F. Barros	Allen 3030 (COL)	ama, boy, ris, vau

Especie	Referencia	Departamentos
Heterotaxis valenzuelana (A. Rich.) Ojeda & Carnevali	Callejas 8900 (HUA)	ant, boy, cun, san, val
Heterotaxis villosa (Barb. Rodr.) F. Barros	Arévalo 902 (COL)	ama, ant, cal, caq, nsa, vau
Heterotaxis violaceopunctata (Rchb. f.) F. Barros	Garay 122 (COL)	ama, cun, vau
**Hexisea colombiana* Schltr.	Sin espécimen de referencia	
Hofmeisterella eumicroscopica (Rchb. f.) Rchb. f.	Groenendijk 1343 (COL)	cun, nar, san
**Hofmeisterella falcata* (Linden & Rchb. f.) *Nauray* & *A. Galán*	Huertas 5561 (COL)	cun
Homalopetalum alticola (Garay & Dunst.) Soto Arenas	Sin espécimen de referencia	
Homalopetalum pumilio (Rchb. f.) Schltr.	Lehmann 6746 (AMES, K, LE, MO)	cau
**Houlletia conspersa* P. Ortiz	Ortiz-Valdivieso 1060 (HT: HPUJ)	val
Houlletia lowiana Rchb. f.	Cuatrecasas 11417 (COL)	ant, put, san
Houlletia odoratissima Linden ex Lindl. & Paxton	Domínguez 18 (JAUM)	ant, nsa, san
Houlletia sanderi Rolfe	Ortiz-Valdivieso 495 (HPUJ)	ant, put
Houlletia tigrina Linden ex Lindl. & Paxton	Escobar 1190 (AMES)	nsa, ris
**Houlletia unguiculata* Schltr.	Sin espécimen de referencia	
Houlletia wallisii Linden & Rchb. f.	Forero 7340 (COL)	ant, cho
**Huntleya apiculata* (Rchb. f.) Rolfe	Misas-Urreta 151 (HPUJ)	cho
**Huntleya brevis* Schltr.	Sin espécimen de referencia	
Huntleya burtii (Endrés & Rchb. f.) Pfitzer	Misas-Urreta 140 (COL)	ant, cho, val
**Huntleya caroli* P. Ortiz	Ortiz-Valdivieso 1140 (HT: HPUJ)	nar
Huntleya citrina Rolfe	Misas-Urreta 141F (HPUJ)	cho
Huntleya fasciata Fowlie	Escobar 370 (AMES)	cho
**Huntleya grandiflora* Lam.	Sin espécimen de referencia	
Huntleya gustavii (Rchb.f.) Rolfe	Sin espécimen de referencia	
Huntleya lucida (Rolfe) Rolfe	Sin espécimen de referencia	
Huntleya meleagris Lindl.	Escobar 506 (AMES)	ant
**Huntleya waldvogelii* Jenny	Sin espécimen de referencia	
Huntleya wallisii (Rchb. f.) Rolfe	Gentry 59561 (MO)	val
Hylaeorchis petiolaris (Schltr.) Carnevali & G.A. Romero-Gonzalez	Cárdenas-López 6124 (COAH)	guai, vau
Inti bicallosa (Rchb. f.) M.A. Blanco	Arévalo 481 (COL)	ant, cho, put, ris
Inti chartacifolia (Ames & C. Schweinf.) M.A. Blanco	Juncosa 1899 (JAUM)	cau, cho
Ionopsis satyrioides (Sw.) Rchb. f.	Cogollo 1100 (JAUM)	ama, ant, cho, met, nar, san
Ionopsis utricularioides (Sw.) Lindl.	Bernal 113 (COL)	ant, ara, bol, caq, cas, cho, guav, mag, met, nar, val
**Ionopsis zebrina* Kraenzl.	Sin espécimen de referencia	

Especie	Referencia	Departamentos
Isochilus chiriquensis Schltr.	Sin espécimen de referencia	
Isochilus linearis (Jacq.) R. Br.	Fernádez-Alonso 26970 (JAUM)	boy, cho
Isochilus major SchltdL. & Cham.	Sin espécimen de referencia	
**Ixyophora carinata* (P. Ortiz) Dressler	Arévalo 474 (COL)	ama, ris
Ixyophora viridisepala (Senghas) Dressler	Sin espécimen de referencia	
**Jacquiniella colombiana* Schltr.	Sin espécimen de referencia	
Jacquiniella globosa (Jacq.) Schltr.	Amortegui 122 (US)	ant, boy, cal, cau, cho, cun, hui, lag, met, put, ris
Jacquiniella pedunculata Dressler	Killip 38952 (US)	val
Jacquiniella teretifolia (Sw.) *Britton & P. Wilson*	Giraldo-Caro 97 (COL)	boy, cau, cun, met
Jumellea rossii Senghas	Bonpland s.n. (P)	cun
Kefersteinia auriculata Dressler	Betancur 14664 (COL)	ant
**Kefersteinia chocoensis* G. Gerlach & Senghas	Misas-Urreta 229a (HPUJ)	cho
**Kefersteinia elegans* Garay	Escobar 507 (AMES)	ant
Kefersteinia expansa Rchb. f.	Sin espécimen de referencia	
Kefersteinia gemma Schltr.	Ortiz-Valdivieso 209 (HPUJ)	cho
Kefersteinia graminea (Lindl.) Rchb. f.	Arévalo 752 (COL)	ant, cun, ris, val
**Kefersteinia klabochii* Schltr.	Sin espécimen de referencia	
**Kefersteinia lacerata* Fowlie	Sin espécimen de referencia	
Kefersteinia laminata Schltr.	Sin espécimen de referencia	
**Kefersteinia lehmannii* P. Ortiz	Sin espécimen de referencia	
Kefersteinia mystacina Rchb. f.	Escobar 74	ant, cho
**Kefersteinia niesseniae* P. Ortiz	Ortiz-Valdivieso 1064 (HT: HPUJ)	val
Kefersteinia ocellata Garay	Escobar 504 (AMES)	ant, val
**Kefersteinia oscarii* P. Ortiz	Ortiz-Valdivieso 1039 (HPUJ)	ant
Kefersteinia parvilabris Schltr.	Escobar 544	ant, cho
**Kefersteinia perlonga* Dressler	Königer 4003 (HT: MO)	val
Kefersteinia sanguinolenta Rchb. f.	Sin espécimen de referencia	
**Kefersteinia taggesellii* Neudecker	Sin espécimen de referencia	
Kefersteinia taurina Rchb. f.	de Fraume 179 (JAUM)	ant, cal
Kefersteinia tolimensis Schltr.	Chaparro de Barrera 1671 (COL)	ant, boy, cau, cun, hui
**Kefersteinia trullata* Dressler	Escobar 4099 (HUA)	ant, cho
**Kefersteinia vollesii* Jenny	Sin espécimen de referencia	
Kegeliella houtteana (Rchb. f.) L.O. Williams	Sin espécimen de referencia	
Kegeliella kupperi Mansf.	Sin espécimen de referencia	
**Koellensteinia elegantula* Schltr.	Sin espécimen de referencia	

Especie	Referencia	Departamentos
Koellensteinia graminea (Lindl.) Rchb. f.	Aguirre-Santoro 1025 (COL)	ama, ant, caq, cau, cho, guai, nar, val, vau
Koellensteinia hyacinthoides Schltr.	Madriñan 935 (COL)	guai
Koellensteinia kellneriana Rchb. f.	Ospina 602 (JAUM)	ant, nsa
**Kraenzlinella anfracta* (Luer) Luer	Lehmann 2388 (HT: G)	cun, tol
Kraenzlinella erinacea (Rchb. f.) Solano	García-Barriga 12118 (US)	cau, cun, nar, nsa, tol
Kraenzlinella tunguraguae (F. Lehm. & Kraenzl.) Kuntze ex EngL. & Prantl	Idrobo 2983 (COL)	cau, hui, met
Kreodanthus elatus (L.O. Williams) Garay	Ramírez-P. 14191 (FMB)	cau
**Kreodanthus myrmex* Ormerod	Luer 3145 (HT: SEL)	put
**Laelia colombiana* (Rchb. f.) J.M.H. Shaw	Sin espécimen de referencia	
**Laelia elata* (Schltr.) J.M.H. Shaw	Sin espécimen de referencia	
Laelia gloriosa L.O. Williams	Sin espécimen de referencia	
Laelia heidii (Carnevali) Van den Berg & M.W. Chase	Sin espécimen de referencia	
Laelia lueddemanii (*Pril*L.) L.O. Williams	Bernal 90 (COL)	cho, cun, tol
Laelia marginata (Lindl.) L.O. Williams	Groenendijk 28 (COAH)	ama, put
Laelia rosea (Linden ex Lindl.) C. Schweinf.	Linden 1664 (AMES)	cas, mag, vic
**Laelia schultzei* (Schltr.) J.M.H. Shaw	Krauss 73 (COL)	boy, ces, nar, put
Laelia splendida (Schltr.) L.O. Williams	Dryander 2027 (US)	cau, cun, san, val
Laelia undulata (Lindl.) L.O. Williams	Betancur 11421 (COL)	ant, conar, met, nsa
Lankesterella orthantha (Kraenzl.) Garay	Sin espécimen de referencia	
Leochilus labiatus (Sw.) Kuntze	Sin espécimen de referencia	
Leochilus scriptus (*Scheidw.*) Rchb. f.	Escobar 1176 (AMES)	ant, conar
**Lepanthes abortiva* Luer & R. Escobar	Sin espécimen de referencia	
Lepanthes acarina Luer	Luer 14149 (MO)	ant, cau
**Lepanthes aciculifolia* Luer	Luer 18514 (MO)	nar, val
**Lepanthes acrogenia* Luer & R. Escobar	Walter 4624 (HT: SEL)	nar
Lepanthes actias-luna Luer & Hirtz	Sin espécimen de referencia	
**Lepanthes acutissima* Luer & R. Escobar	Gómez 16831 (HT: MO)	ris
**Lepanthes aduncata* Luer & R. Escobar	Escobar 4060 (MO)	ant, cal
**Lepanthes affinis* Luer & R. Escobar	Luer 10331 (US)	nsa
**Lepanthes aggeris* Luer & R. Escobar	Escobar 5244 (MO)	ant
Lepanthes agglutinata Luer	Betancur 14634 (COL)	ant, caq, cho, nar, san, val
**Lepanthes aguirrei* Luer	Domínguez 97	ant
**Lepanthes alcicornis* Luer & R. Escobar	Escobar 2646	ant
**Lepanthes alkaia* Luer & R. Escobar	Luer 10142 (MO)	san
**Lepanthes alvarezii* P. Ortiz	Farfán 1063 (FMB)	cun

Especie	Referencia	Departamentos
**Lepanthes amplior* Luer & R. Escobar	Luer 10267 (UPS)	nsa
**Lepanthes amplisepala* Luer & R. Escobar	Araque-Molina 18125 (COL)	cau
**Lepanthes anatina* Luer & R. Escobar	Luer 16847 (MO)	ris
**Lepanthes anchorifera* Luer	Niessen 87 (MO)	ris
Lepanthes andrenoglossa Rchb. f.	Pasmiño 23 (MO)	cal, nar, put
**Lepanthes anemica* Luer & Thoerle	Thoerle 142 (MO)	ant
**Lepanthes anserina* Luer & R. Escobar	Luer 8920 (JAUM)	ant
**Lepanthes antennata* Luer & R. Escobar	de Wilde 4407 (MO)	cho, nar, val
**Lepanthes antennifera* Luer & R. Escobar	Luer 10231 (US)	nsa
**Lepanthes antioquiensis* Schltr.	Sin espécimen de referencia, citado en Tropicos	ant
**Lepanthes aperta* Luer	Sin espécimen de referencia	
Lepanthes aquila-borussiae Rchb. f.	Sin espécimen de referencia	
**Lepanthes arbuscula* Luer & R. Escobar	Escobar 3047 (HT: SEL; IT: JAUM)	cau
**Lepanthes arethusa* Luer & R. Escobar	Luer 17528 (MO)	ant
**Lepanthes argentata* Luer & R. Escobar	Escobar 3274 (MO)	nsa
Lepanthes aries Luer	Schneider 193b (S)	cau
**Lepanthes aristata* Luer & R. Escobar	Luer 10332 (MO)	nsa
Lepanthes athena Luer	Dodson 18050 (MO)	nar
**Lepanthes atomifera* Luer & R. Escobar	Escobar 2597 (SEL)	ant
**Lepanthes auditor* Luer & R. Escobar	Escobar 3417 (MO)	ant
**Lepanthes aures-asini* Luer & R. Escobar	Escobar 2540	ant
Lepanthes auriculata Luer	Sin espécimen de referencia	
Lepanthes auspicata Luer & R. Escobar	Luer 16806 (MO)	val
Lepanthes ballatrix Luer	Escobar 5037 (MO)	put
**Lepanthes barclaya* Luer & Thoerle	Barclay 6070 (MO)	cau
**Lepanthes beatriziae* Luer & R.Escobar	Escobar 5382 (MO)	nsa
**Lepanthes bifurcata* Luer & R. Escobar	Luer 16639 (HT: MO)	ant
**Lepanthes biglomeris* Luer & R. Escobar	Escobar 5122 (MO)	san
Lepanthes biloba Lindl.	Delgado-V. 72 (FMB)	cau, nar, put, ris
Lepanthes binaria Luer & Hirtz	Luer 4651 (SEL)	nar
**Lepanthes bipinnatula* Luer & R. Escobar	Luer 17653 (MO)	ant
**Lepanthes bitriangularis* Luer & R.Escobar	Sin espécimen de referencia	
**Lepanthes boyacensis* Luer & R. Escobar	Sin espécimen de referencia	
**Lepanthes brevipedicellata* Luer, R.Escobar & Thoerle	Sin espécimen de referencia	
**Lepanthes cacique-tone* Luer & R. Escobar	Luer 17641 (HT: MO)	ant

Especie	Referencia	Departamentos
**Lepanthes cactoura* Luer & R. Escobar	Escobar 3399 (MO)	ant
**Lepanthes caesariata* Luer & R. Escobar	Luer 16733 (MO)	cho
**Lepanthes caetanoae* O. Pérez, E.Parra & Kolan.	Pérez 512 (VALLE)	val
**Lepanthes calimae* P. Ortiz	Kolanowska 122 (UGDA)	val
Lepanthes callisto Luer & Hirtz	Luer 17949 (MO)	nar
Lepanthes calodictyon Hook.	Arévalo 980 (COL)	ant, ris, val
**Lepanthes canaliculata* Luer & R. Escobar	Luer 16739 (MO)	cho
Lepanthes capitana Rchb.f.	Schneider 2091 (COL)	cun
**Lepanthes cardiocheila* Luer & R. Escobar	Giraldo-Caro 427 (COL)	ant, ris
**Lepanthes carrilloi* Luer & Thoerle	Thoerle 104 (MO)	cun
**Lepanthes carunculigera* Rchb. f.	Lehmann 2810 (G)	cau, ris
**Lepanthes catella* Luer & R. Escobar	Luer 7554 (HT: SEL)	boy
Lepanthes caudata Luer & R. Escobar	Luer 10355 (MO)	nsa, put
Lepanthes caudatisepala C. Schweinf.	Delgado-V. 46 (FMB)	boy, cun, met, nar
**Lepanthes cerambyx* Luer & R. Escobar	Escobar 3382 (MO)	ant
Lepanthes cercion Luer & R. Escobar	Escobar 3298 (MO)	ant, boy, cho
**Lepanthes chelonion* Luer & R. Escobar	Luer 10215 (MO)	nsa, san
Lepanthes chimaera Luer & R. Escobar	Hirtz 4633 (HT: SEL)	nar, put
**Lepanthes chocoensis* Luer & Thoerle	Silverstone-Sopkin 1636 (MO)	cho
**Lepanthes cincinnata* Luer & R. Escobar	Escobar 5063 (MO)	ris, val
**Lepanthes cingens* Luer & R. Escobar	Betancur 14868 (COL)	ant, cho, ris
**Lepanthes clausa* Luer & R. Escobar	Luer 10274 (MO)	nsa
**Lepanthes climax* Luer & R. Escobar	Escobar 7870 (HT: SEL)	san
**Lepanthes cocculifera* Luer & R. Escobar	Escobar 7866 (HT: SEL)	san
**Lepanthes cogolloi* Luer & R. Escobar	Álvarez 3539 (HT: JAUM; IT: MO)	ant
**Lepanthes composita* Luer & R. Escobar	de Wilde 397 (HT: MO)	ris
**Lepanthes conchyliata* Luer	Sin espécimen de referencia	
Lepanthes confusa Ames & C. Schweinf.	Escobar 5084 (MO)	ant, val
Lepanthes contingens Luer	Rivera OAD1735 (COL)	put
**Lepanthes cordata* Luer & R. Escobar	Luer 17670 (MO)	ant
Lepanthes cornualis Luer & R. Escobar	Luer 12525 (MO)	put, val
Lepanthes corrugata Luer & Dalström	Sin espécimen de referencia	
**Lepanthes costata* Rchb. f.	Lozano-Contreras 2416 (COL)	cun, san
Lepanthes crista-pulli Luer & R. Escobar	Sin espécimen de referencia	
**Lepanthes cuatrecasasii* Luer	Cuatrecasas 20601 (AMES)	val
**Lepanthes cucullata* Luer & R. Escobar	Luer 10282 (MO)	nsa

Especie	Referencia	Departamentos
**Lepanthes culex* Luer & R. Escobar	Escobar 3189 (SEL)	ant, val
**Lepanthes cuneiformis* Luer & R. Escobar	Portillo 7943 (HT: SEL)	nsa
**Lepanthes cunicularis* Luer & R. Escobar	Escobar s.n. (MO)	ris
**Lepanthes cyclochila* Luer & R. Escobar	Escobar 5241 (MO)	ant
Lepanthes cymbium Luer & R. Escobar	Albert de Escobar 4016 (MO)	ris
Lepanthes dactyla Garay	Domínguez 48 (JAUM)	ant, boy, nsa
**Lepanthes darioi* Luer & R. Escobar	Escobar 5471 (JAUM, MO)	ant
**Lepanthes dasyura* Luer & R. Escobar	Álvarez 3365 (HT: JAUM; IT: MO)	ant
**Lepanthes debedoutii* P. Ortiz	Ortiz-Valdivieso 1248 (HT: HPUJ)	cun
**Lepanthes debilis* Luer & R. Escobar	Escobar 3465 (MO)	ant
**Lepanthes declivis* Luer & R. Escobar	Betancur 14665 (COL)	ant, val
**Lepanthes deficiens* Luer & R. Escobar	Escobar 3270 (MO)	ant, san
Lepanthes deformis Luer & Hirtz	Luer 18421 (MO)	val
**Lepanthes deliciasensis* Luer & R. Escobar	s.c. s.n. (COL)	cau
**Lepanthes destituta* Luer & R. Escobar	Luer 10342 (HT: MO)	nsa
**Lepanthes deutera* Luer & Thoerle	Sin espécimen de referencia	
**Lepanthes dewildei* Luer & R. Escobar	de Wilde 3899 (MO)	cho
**Lepanthes diabolica* Luer & R. Escobar	Luer 10158 (MO)	san
**Lepanthes dicyrtopetala* Luer & Hirtz	Sin espécimen de referencia	
**Lepanthes didactyla* Luer & R. Escobar	Portillo 7715 (HT: SEL)	nsa
Lepanthes discolor Luer & R. Escobar	Escobar 3359 (MO)	ant
Lepanthes dodsonii Luer	Cogollo 3870 (JAUM)	ant, ris
**Lepanthes dolabrata* Luer & R. Escobar	Luer 17533 (MO)	ant
**Lepanthes dryades* Luer & R. Escobar	Luer 10137 (MO)	san
**Lepanthes dumbo* Luer	Sin espécimen de referencia	
Lepanthes dunstervilleorum Foldats	Arévalo 443 (COL)	ant, cun, nsa, ris, tol
**Lepanthes echidion* Luer & R. Escobar	Luer 10307 (MO)	nsa
**Lepanthes ectopa* Luer	Sin espécimen de referencia	
Lepanthes edwardsii Ames	Misas-Urreta 74 (HPUJ)	cho
Lepanthes effusa Schltr.	Callejas 7795 (HUA)	ant
Lepanthes elata Rchb. f.	Domínguez 19 (JAUM)	ant, nar, nsa, tol, val
Lepanthes elephantina Luer & R. Escobar	Delgado-V. 76 (FMB)	nar, put
**Lepanthes elizabethae* O. Pérez, Kolan. & E.Parra	Pérez 999 (HT: CUVC)	val
Lepanthes elongata Luer & Hirtz	Delgado-V. 65 (FMB)	nar, put
**Lepanthes equicalceolata* Luer & R. Escobar	Escobar 4059 (JAUM, MO)	cho
Lepanthes erinacea Rchb. f.	Sin espécimen de referencia	

Especie	Referencia	Departamentos
**Lepanthes eros* Luer & R. Escobar	Escobar 5243 (MO)	ant, ris
**Lepanthes erythrocles* Luer & R. Escobar	Luer 12808 (MO)	cun
**Lepanthes escifera* Luer & R. Escobar	Albert de Escobar 5088 (HUA, MO)	ant, ris, san
**Lepanthes escobariana* Garay	Escobar 531 (AMES)	ant
Lepanthes esmeralda Luer & Hirtz	Sin espécimen de referencia	
**Lepanthes eucerca* Luer & Thoerle	Sin espécimen de referencia	
**Lepanthes exaltata* Luer & R. Escobar	Sin espécimen de referencia	
**Lepanthes felis* Luer & R. Escobar	Arévalo 905 (COL)	ant, cau, cho, ris, val
**Lepanthes ferax* Luer & R. Escobar	Callejas 7765 (HUA)	ant, cho, cun
**Lepanthes fibulifera* Luer & R. Escobar	Betancur 14876 (COL)	ant
Lepanthes filamentosa Luer & Hirtz	Sin espécimen de referencia	
Lepanthes focalis Luer	Luer 16830 (MO)	ris
**Lepanthes fonnegrae* Luer & R. Escobar	Escobar 5181 (MO)	ant
**Lepanthes forceps* Luer & R. Escobar	Luer 16874 (MO)	met
**Lepanthes foreroi* P.Ortiz, O. Pérez & Edicson Sánchez	Canizales 244 (HT: VALLE)	val
**Lepanthes foveata* Luer & R. Escobar	Luer 10308 (MO)	nsa
**Lepanthes furcata* Luer & R. Escobar	Escobar 5055 (MO)	cho, val
Lepanthes gargantua Rchb. f.	Cogollo 11530 (JAUM)	ant, cau, nar
**Lepanthes gelata* Luer & R. Escobar	Luer 16837 (MO)	ris
**Lepanthes gemina* Luer & Hirtz	Luer 10340 (MO)	nsa
Lepanthes geminipetala Luer & J. Portilla	Cuatrecasas s.n. (F)	cau
**Lepanthes georgii* Luer & R. Escobar	Escobar 5491	ant
**Lepanthes giraldoi* Luer	Giraldo 169 (HT: TULV)	val
**Lepanthes golondrina* Luer & R. Escobar	Escobar 1171	ant
**Lepanthes grildrig* Luer & R. Escobar	Luer 10356 (MO)	nsa
**Lepanthes guaduasensis* Luer & R. Escobar	Escobar 5242 (MO)	cho
**Lepanthes guanacasensis* Luer & R. Escobar	s.c. 6038a (COL)	cau
**Lepanthes gustavoi* Luer & R. Escobar	Luer 17677 (MO)	cho
**Lepanthes gutula-sanguinis* Luer & R.Escobar	Escobar 3460 (MO)	ant
**Lepanthes habenifera* Luer & R. Escobar	Escobar 5190 (MO)	ant, ris
Lepanthes hagsateri Salazar & Soto Arenas	Sin espécimen de referencia	
**Lepanthes helgae* Luer & R. Escobar	Königer 165a (HT: MO)	ant
Lepanthes helicocephala Rchb. f.	Rivera OAB1726 (COL)	put
**Lepanthes hemirhoda* Garay	Cuatrecasas 12458 (US)	cun, nsa
**Lepanthes heptapus* Luer & R. Escobar	Escobar 2601	ant
**Lepanthes heteroloba* Luer, R.Escobar & Thoerle	Sin espécimen de referencia	

Especie	Referencia	Departamentos
Lepanthes hexapus Luer & R. Escobar	Arévalo 704 (COL)	cho, nar, ris
Lepanthes hippocrepica Luer & R. Escobar	de Wilde 3820 (MO)	ant, ris
Lepanthes hirpex Luer & R. Escobar	Domínguez 38 (JAUM)	ant, cho, val
Lepanthes hirsutula Luer & Hirtz	Thoerle 130 (MO)	put
Lepanthes hirtzii Luer	Sin espécimen de referencia	
**Lepanthes hortensis* Luer & R. Escobar	Albert de Escobar 3161 (MO)	ant
**Lepanthes hubeinii* Luer	Sin espécimen de referencia	
**Lepanthes hurgo* Luer & Béhar	Sin espécimen de referencia	
**Lepanthes hyphosa* Luer & R. Escobar	Escobar 3272 (MO)	ant
Lepanthes ictalurus Luer	Luer 12530 (MO)	put
Lepanthes illex Luer	Sin espécimen de referencia	
**Lepanthes imbricans* Luer & R. Escobar	Luer 17539 (MO)	cau
**Lepanthes imposita* Luer & R. Escobar	Sin espécimen de referencia	
**Lepanthes impotens* Luer & R. Escobar	Luer 16842 (MO)	ris
**Lepanthes insolita* Luer & R. Escobar	Escobar 3354 (MO)	ant
Lepanthes intonsa Luer	Escobar 5157 (MO)	cau
Lepanthes ionoptera Rchb. f.	Escobar 4045 (MO)	nsa, san
**Lepanthes irrasa* Luer & R. Escobar	Luer 10341 (US)	nsa
**Lepanthes isochila* Luer	Béhar 36 (HT: MO)	ant
**Lepanthes isosceles* Luer & R. Escobar	Sin espécimen de referencia	
Lepanthes janitor Luer & R. Escobar	Escobar 3197 (JAUM, SEL)	ant, ris
Lepanthes janus Luer & R. Escobar	Luer 10283 (MO)	nsa
**Lepanthes jardinensis* Luer & R. Escobar	Domínguez 51 (JAUM)	ant
**Lepanthes juan-felipei* Luer & Thoerle	Thoerle 136 (MO)	nar
Lepanthes jubata Luer	Sin espécimen de referencia	
Lepanthes juninensis Schltr.	Lozano-Contreras 3638 (COL)	cau
**Lepanthes labiata* Luer	Otero 1004 (MO)	val
**Lepanthes lacera* Luer & Thoerle	Cogollo 2639 (JAUM, MO)	ant
**Lepanthes larvina* Luer & R. Escobar	Luer 8924	ant, cho
Lepanthes lasiopetala Garay & Dunst.	Escobar 5239 (MO)	nsa, san
**Lepanthes lehmannii* Schltr.	Amaya-Márquez 757 (COL)	cun
**Lepanthes ligiae* Luer & R. Escobar	Arévalo 675 (COL)	ant, ris
**Lepanthes lilliputae* Luer & R. Escobar	Luer 10230 (MO)	nsa
**Lepanthes limbata* Luer & R. Escobar	Gómez 16807 (HT: MO)	cho, val
Lepanthes lindleyana Oerst. & Rchb. f.	Ospina-Hernández 1358 (JBB)	cun
**Lepanthes linealis* Luer & R. Escobar	Luer 14223 (MO)	ris
**Lepanthes lingulosa* Luer & R. Escobar	Escobar 5481 (HT: MO)	cun

Especie	Referencia	Departamentos
Lepanthes lloensis Luer	Sin espécimen de referencia	
Lepanthes lunaris Luer	Lehmann 277 (HT: G)	put
Lepanthes lycocephala Luer & R. Escobar	Hirtz 4726 (HT: SEL)	ant, cho, nar, val
**Lepanthes macdougalii* Luer & Thoerle	MacDougal 4389 (MO)	ant
**Lepanthes macrantha* Garay	Cuatrecasas 12403 (US)	nsa
**Lepanthes macrostylis* Luer & R. Escobar	Luer 17672 (MO)	ant
Lepanthes manabina Dodson	de Wilde 4410 (MO)	ant, cau, nar, ris
**Lepanthes maria-victoriae* Luer & Thoerle	Sin espécimen de referencia	
**Lepanthes marthae* Luer & R. Escobar	Escobar 160 (HT: JAUM; IT: MO)	ant
**Lepanthes matisii* Luer, Thoerle & P. Ortiz	Sánchez LSRM089 (HPUJ)	ces, cun
**Lepanthes medinae* Luer & Thoerle	Thoerle 114 (MO)	put
**Lepanthes medusa* Luer & R. Escobar	Domínguez 50 (JAUM)	ant
**Lepanthes mefueensis* Luer & R. Escobar	Luer 10296 (MO)	nsa
Lepanthes megalostele Luer	Misas-Urreta 73a (HPUJ)	cho
**Lepanthes meleagris* Luer & R. Escobar	Luer 17692 (MO)	ant, ris
**Lepanthes micellilabia* Luer & R. Escobar	Escobar 5191 (MO)	ant
**Lepanthes micronyx* Luer & R. Escobar	Luer 17648 (MO)	ant
Lepanthes micropetala L.O. Williams	Grant 9629 (US)	ant, cau, cun, nsa, san
**Lepanthes microscopica* Luer & R. Escobar	Escobar 2598	ant
**Lepanthes mirabilis* Ames	Pérez-Arbeláez 6161 (US)	cau
Lepanthes mirador Luer & Hirtz	Thoerle 123 (MO)	cun
**Lepanthes monilia* Luer & R. Escobar	Luer 8036 (IT: JAUM)	ant, boy, san
Lepanthes monitor Luer	Escobar 5056 (MO)	ant, ris
Lepanthes monoptera Lindl.	Barclay 5960 (MO)	cau, cun, nar, nsa, ris, val
**Lepanthes montis-rotundi* P. Ortiz	Ortiz-Valdivieso 705 (HT: HPUJ)	cun
Lepanthes mucronata Lindl.	Agredo 139 (US)	ant, boy, cal, cau, cho, cun, hui, nar, put, ris, san
Lepanthes muscula Luer	Escobar 5009 (MO)	cau, put
**Lepanthes myoxophora* Luer & R. Escobar	Escobar 2621	ant
Lepanthes nanegalensis Rchb. f.	Escobar 5219 (MO)	ant, nar
**Lepanthes nautilus* Luer & R. Escobar	Luer 10203 (MO)	san
**Lepanthes nematodes* Luer & R. Escobar	Luer 16779 (MO)	ris
Lepanthes nematostele Luer	Sin espécimen de referencia	
**Lepanthes nicolasii* Luer & R. Escobar	Escobar 5452 (MO)	ant
**Lepanthes niesseniae* Luer	Sin espécimen de referencia	
**Lepanthes niphas* Luer & R. Escobar	Luer 13019 (MO)	ant, ris

Especie	Referencia	Departamentos
Lepanthes norae Foldats	Luer 10220 (MO)	nsa
**Lepanthes nubicola* Rchb. f.	Ballesteros-M. 40 (COL)	cun
**Lepanthes nulla* Luer & R. Escobar	Gómez 16748 (HT: MO)	ris
Lepanthes nummularia Rchb. f.	Domínguez 39 (JAUM)	ant, boy, cau, cun, hui, ris, san
**Lepanthes obovata* Luer & R. Escobar	Escobar 3195 (SEL)	ant
**Lepanthes octavioi* Luer & R. Escobar	Luer 14220 (MO)	put
**Lepanthes octopus* Luer & R. Escobar	Escobar s.n. (MO)	san
Lepanthes ollaris Luer & R. Escobar	Escobar 3247 (JAUM, MO)	ant, val
**Lepanthes opetidion* Luer & R. Escobar	Luer 12504 (MO)	nar
**Lepanthes ophelma* Luer & R. Escobar	Escobar 3380 (COL, MO)	ant
**Lepanthes oreibates* Luer & R. Escobar	Farfán 1142 (FMB)	cun
Lepanthes orion Luer & R. Escobar	Luer 10120 (MO)	san
**Lepanthes ortiziana* Pérez, *O.*, Parra Sánchez, Edicson & Koland.	Pérez 752 (HT: VALLE)	val
**Lepanthes oscillifera* Luer & R. Escobar	Escobar 2669	ant, cun
**Lepanthes osiris* Luer & R. Escobar	Delgado-V. 81 (FMB)	cau, nar
**Lepanthes ostraconopetala* Luer & Hirtz	Sin espécimen de referencia	
Lepanthes oteroi Luer	Otero 274 (MO)	val
**Lepanthes oxybaphon* Luer & R. Escobar	Luer 10228 (MO)	nsa
Lepanthes oxypetala Luer & Hirtz	Escobar 5240 (MO)	nar, put
**Lepanthes pachoi* Luer & R. Escobar	Escobar 5015 (MO)	ant
**Lepanthes palaga* Luer & R. Escobar	Escobar 2651	ant
Lepanthes pan Luer & Dalström	Misas-Urreta 72 (HPUJ)	cho
**Lepanthes panope* Luer & R. Escobar	Luer 10317 (MO)	nsa
Lepanthes papyrophylla Rchb. f.	Killip 20299 (US)	cal, nar, nsa, put
**Lepanthes parmata* Luer & R. Escobar	Álvarez 4044 (HT: JAUM; IT: MO)	ant, ris
**Lepanthes pastoensis* Schltr.	Dodson 18104 (MO)	cun, hui, nar
**Lepanthes pendens* Garay	Acevedo s.n. (SALA)	boy, cau, cun, san
**Lepanthes penicillifera* Luer	Sin espécimen de referencia	
Lepanthes perdita Luer & Hirtz	Otero 1005 (MO)	val
**Lepanthes petalolenta* Luer & R. Escobar	Betancur 14627 (COL)	ant
**Lepanthes petalopteryx* Luer & R. Escobar	Escobar 5061 (MO)	cho
**Lepanthes phalloides* Luer & R. Escobar	Luer 16728 (MO)	san
**Lepanthes pictoris* Luer & Thoerle	Thoerle 122a (MO)	nsa
Lepanthes pilosella Rchb. f.	Albert de Escobar 4188 (HUA, MO)	ant, boy, cal, cau, cun, mag, nar, ris, tol, val
**Lepanthes pilosiaures* Luer & R. Escobar	Escobar 2663	ant

Especie	Referencia	Departamentos
**Lepanthes pinnatula* Luer & R. Escobar	Luer 17676 (MO)	cho
**Lepanthes planadensis* Luer & R. Escobar	Dodson 18063 (MO)	nar
**Lepanthes platysepala* Luer & R. Escobar	Arévalo 629 (COL)	ant, cun, ris
Lepanthes plectilis Luer & Hirtz	Sin espécimen de referencia	
Lepanthes pleurorachis Luer	Cogollo 3862 (JAUM)	ant
**Lepanthes pleurothallopsis* Luer & R. Escobar	Escobar 5007 (MO)	ris
**Lepanthes popayanensis* Luer & R. Escobar	Luer 8482 (JAUM)	cau
**Lepanthes porracea* Luer & R. Escobar	Escobar s.n. (MO)	ris
Lepanthes posadae Luer & R. Escobar	Luer 17565 (MO)	cau, cho
**Lepanthes praemorsa* Luer & R. Escobar	Luer 14207 (MO)	ant
Lepanthes profusa Luer & Hirtz	Sin espécimen de referencia	
Lepanthes prolifera Foldats	Baca-C. Y426 (PSO)	cun, nar, put
Lepanthes pseudocaulescens L.*B. Sm. & S.K. Harris*	Delgado-V. 67 (PSO)	cau, nar, val
Lepanthes pteropogon Rchb. f.	Franco-Rosselli 699 (COL)	cau, cun
**Lepanthes pterygion* Luer & R. Escobar	Escobar 2618	ant, cho, val
Lepanthes pumila C. Schweinf.	Fassett 25733 (US)	boy, san
**Lepanthes pyramidalis* Luer & R. Escobar	Luer 8964 (JAUM)	ant, cho
**Lepanthes quadricornis* Luer & R. Escobar	Dodson 18060 (HT: MO)	nar, val
**Lepanthes quandi* Luer & R. Escobar	Escobar 5053 (MO)	ant, put
**Lepanthes queremalensis* O. Pérez, Kolan. & Rinc.-Useche	Kolanowska 248 (UGDA)	val
Lepanthes rabei Foldats	Luer 10229 (MO)	nsa, san
**Lepanthes ramosii* Luer	Ramos 1176 (CUVC, MO)	cho
**Lepanthes reburrus* Luer & Thoerle	Sin espécimen de referencia	
**Lepanthes refracta* Luer	Niessen 71a (MO)	val
**Lepanthes renzii* Luer	Sin espécimen de referencia	
Lepanthes repens Luer	Sin espécimen de referencia	
**Lepanthes reticulata* Luer & R. Escobar	Escobar 2650	ant
Lepanthes rhombipetala Schltr.	Sin espécimen de referencia	
Lepanthes rhynchion Luer	Escobar 5054 (MO)	ant, cho, nar, put, ris
Lepanthes ribes Luer	Escobar 8075 (JAUM)	val
**Lepanthes ricaurtensis* Luer & R. Escobar	Hirtz 4622 (HT: SEL)	val
**Lepanthes rodrigoi* Luer	Teague s.n. (HT: JAUM)	ant
**Lepanthes roezliana* Luer & R. Escobar	Luer 9093	ant
Lepanthes rotundifolia L.O. Williams	Sin espécimen designado, citado en Óscar et al. 1975	ant
Lepanthes rubripetala Stimson	Sin espécimen de referencia	
Lepanthes rupestris Stimson	Sin espécimen de referencia	

Especie	Referencia	Departamentos
Lepanthes rupicola Schltr.	Sin espécimen de referencia	
Lepanthes ruscifolia Rchb. f.	Sin espécimen de referencia	
**Lepanthes rutrum* Luer & R. Escobar	Escobar 4005 (MO)	val
**Lepanthes saccata* Luer & R. Escobar	Cárdenas 3405 (HT: MO)	ant, cho
Lepanthes samacensis Ames	Schneider 406 (COL)	cun
Lepanthes satyrica Luer & Hirtz	Domínguez 140	ant, nar
Lepanthes scalaris Luer	Pasmiño 26 (MO)	put
**Lepanthes schnitteri* Schltr.	Dueñas 2904 (JBB)	cun
**Lepanthes scopulifera* Luer & R. Escobar	Luer 17664 (MO)	ant
**Lepanthes sericinitens* Luer & R. Escobar	Escobar 3254 (COL, JAUM)	ant
Lepanthes setifera Luer & R. Escobar	Escobar 3190 (JAUM, MO, SEL)	ant
**Lepanthes silverstonei* Luer	Silverstone-Sopkin 2864 (CUVC, MO)	val
**Lepanthes sinuosa* Luer & R. Escobar	Escobar 5083 (HT: JAUM; IT: MO)	ant, ris
**Lepanthes skeleton* Luer & R. Escobar	Escobar 3231 (JAUM, SEL)	ant
**Lepanthes smaragdina* Luer & R. Escobar	Escobar 5083 (MO)	ant
Lepanthes solicitor Luer & R. Escobar	Luer 10328 (MO)	nsa
Lepanthes spelynx Luer & R. Escobar	Luer 10329 (MO)	nsa
Lepanthes stelidantha Garay & Dunst.	Delgado-V. 69 (FMB)	nar
**Lepanthes stelidilabia* Luer & R. Escobar	Luer 14229 (MO)	ant
Lepanthes stellaris Luer & Hirtz	Pérez 240 (VALLE)	val
**Lepanthes stenoscleros* Schltr.	Sin espécimen de referencia	
Lepanthes steyermarkii Foldats	Luer 10297 (MO)	nsa
Lepanthes strumosa Luer & R. Escobar	Escobar 2625	ant
Lepanthes stupenda Luer	Escobar 5023 (MO)	san
**Lepanthes subulata* Luer & R. Escobar	Escobar 2624	ant
**Lepanthes superposita* Schltr.	Escobar 5049 (AMO)	cau, nar
Lepanthes tachirensis Foldats	Arévalo 447 (COL)	ant, cho, cun, nar, nsa, put, ris, tol
Lepanthes tamaensis Foldats	Luer 14099 (MO)	ant, nsa
**Lepanthes tanekes* Luer & R. Escobar	Gentry 63656 (MO)	nar
**Lepanthes telipogoniflora* Schuit. & A. de Wilde	de Wilde 5010 (HT: JAUM)	ris
**Lepanthes tetracola* Luer & R. Escobar	Luer 16875 (MO)	ant
**Lepanthes tibouchinicola* Luer & R. Escobar	Correa 693 (JAUM)	ant
**Lepanthes tomentosa* Luer	Luer 13786 (MO)	cun, val
Lepanthes tracheia Rchb. f.	Carvajalino-M. 119 (HPUJ)	ant, boy, cau, cun, met
Lepanthes transparens Luer	Thoerle 113a (MO)	nar

Especie	Referencia	Departamentos
**Lepanthes triangularis* Luer	Barclay 6809 (NY)	mag
**Lepanthes trichocaulis* Luer & R. Escobar	Escobar 3245 (MO)	ant
Lepanthes tricuspis Schltr.	Cuatrecasas 27374 (COL)	cau
**Lepanthes trifurcata* Luer & R. Escobar	Luer 16720 (MO)	ant
Lepanthes trimerinx Luer	Ramos 954 (MO)	val
**Lepanthes trinaria* Luer & R. Escobar	Luer 17529 (MO)	ant
**Lepanthes troglodytes* Luer & R. Escobar	Escobar 3269 (COL, JAUM)	ant, cho
**Lepanthes troxis* Luer & R. Escobar	de Wilde 3967 (MO)	cun, ris
**Lepanthes tsubotae* Luer & R. Escobar	Luer 15261 (MO)	val
**Lepanthes umbonata* Luer & R. Escobar	Escobar 3206 (MO)	ant
**Lepanthes uncifera* Luer & R. Escobar	Escobar 2668	ant, cho
Lepanthes unitrinervis Carnevali & I. Ramírez	Sin espécimen de referencia	
**Lepanthes uribei* Luer	Niessen 95 (MO)	val
**Lepanthes ursula* Luer & R. Escobar	Luer 8034 (HT: SEL)	boy
**Lepanthes valenciae* Luer & R. Escobar	Escobar 318a (MO)	ant
Lepanthes vareschii Garay	Schneider 672 (COL)	boy
Lepanthes vellicata Luer & Hirtz	Luer 16735 (MO)	cho
**Lepanthes venusta* Luer & R. Escobar	Gómez 16839 (HT: MO)	ris
Lepanthes vespertilio Rchb. f.	s.c. 10497 (US)	cal
**Lepanthes viahoensis* Luer & R. Escobar	Luer 17719 (MO)	ant
Lepanthes vibrissa Luer & Hirtz	Cogollo 2526 (JAUM)	ant
**Lepanthes vieirae* Luer & R. Escobar	Luer 10393 (MO)	cho
**Lepanthes volvox* Luer & R. Escobar	Escobar 3194 (SEL)	ant
Lepanthes wageneri Rchb. f.	de Wilde 4427 (MO)	ant, boy, cau, cun, mag, nsa, put, san
**Lepanthes yubarta* E. Calderón	Calderón-Sáenz 602 (HT: HPUJ)	val
**Lepanthes zapatae* Luer & R. Escobar	Luer 16724 (MO)	ant
Lepanthopsis abbreviata Luer & Hirtz	Luer 2176 (SEL)	ant
Lepanthopsis acetabulum Luer	Luer 14270 (MO)	cun
Lepanthopsis acuminata Ames	Callejas 10746 (HUA)	ant, cau, cun, nsa, put, tol, val
Lepanthopsis apoda (Garay & Dunst.) Luer	Luer 14333 (MO)	ant, san
Lepanthopsis astrophora Garay	Ballesteros-M. 14 (COL)	ant, cun
**Lepanthopsis dewildei* Luer & R. Escobar	de Wilde 4436 (HT: MO)	boy
Lepanthopsis floripecten (Rchb. f.) Ames	Cuatrecasas 18762 (AMES)	ant, cun, val
Lepanthopsis hirtzii Luer	Luer 14217 (MO)	put
Lepanthopsis obliquipetala (Ames & C. Schweinf.) Luer	Duque 1637 (JAUM)	ant, cun, val
**Lepanthopsis peniculus* (Schltr.) Garay	Fassett 25722 (US)	cau, cun, san, tol

Especie	Referencia	Departamentos
**Lepanthopsis pristis* Luer & R. Escobar	Escobar 3383 (HT: MO)	ant
**Lepanthopsis prolifera* Garay	Cuatrecasas 12537 (IT: COL)	nsa
Lepanthopsis vinacea C. Schweinf.	Luer 14217 (MO)	put
Ligeophila amazonica Garay	Sin espécimen de referencia	
Ligeophila bicornuta (Cogn.) Garay	Sin espécimen de referencia	
Ligeophila clavigera (Rchb. f.) Garay	Sin espécimen de referencia	
Ligeophila jamesonii Garay	Forero 4645 (COL)	caq, cho
Ligeophila juruenensis (Hoehne) Garay	Fernández-Pérez 6066 (COL)	ama, val
**Ligeophila macarenae* Ormerod	Philipson 1733 (HT: BM)	met
Ligeophila rosea (Lindl.) Garay	Hugh-Jones I59 (K)	ama, san, val
Ligeophila stigmatoptera (Rchb. f.) Garay	s.c. 2141 (US)	vau
Ligeophila umbraticola Garay	Schultes 6084 (AMES)	ama, vau
Liparis aphylla G.A. Romero & Garay	Sin espécimen de referencia	
Liparis brachystalix Rchb. f.	Barclay 5917 (COL)	ant, cau, ces, cun
**Liparis caloglossa* Schltr.	Sin espécimen de referencia	
Liparis caulescens Frapp. ex Cordem.	Betancur 10814 (COL)	boy, san
Liparis elegantula Kraenzl.	s.c. s.n. (FAUC)	cal
Liparis jamaicensis Lindl. ex Griseb.	Gul s.n. (K)	cun
Liparis lindeniana (A. Rich. & Galeotti) HemsL.	Reina-Rodríguez 447A (COL)	cau, cun
Liparis nervosa (Thunb.) Lindl.	Cárdenas-López 21800 (COAH)	ant, boy, cho, cun, guav, put, san, tol, val
Liparis ramosa Poepp. & Endl.	Goudot 135 (P)	ris
**Liparis schneideri* Ormerod	Schneider 419 (AMES)	cun
Liparis serpens Garay	Huertas 1130 (COL)	cun
Liparis wageneri (Rchb. f.) Rchb. f.	Wolf 2108 (COL)	ris
Lockhartia acuta (Lindl.) Rchb. f.	Giacometto 106 (US)	mag, met
Lockhartia amoena Endrés & Rchb. f.	Sin espécimen de referencia	
Lockhartia chocoensis Kraenzl.	Triana s.n. (P)	cho
Lockhartia hercodonta Rchb. f. ex Kraenzl.	Sin espécimen de referencia	
Lockhartia imbricata (Lam.) Hoehne	Chaparro de Barrera 1681 (COL)	cun, met
Lockhartia longifolia (Lindl.) Schltr.	Cogollo 2737 (JAUM)	ant, boy, cau, cho, qui, ris, val
Lockhartia micrantha Rchb. f.	Giraldo-Caro 230 (COL)	boy
**Lockhartia niesseniae* Kolan. & O. Pérez	Kolanowska 89 (HT: UGDA)	val
Lockhartia obtusata L.O. Williams	Misas-Urreta 306a (HPUJ)	cho
Lockhartia oerstedii Rchb. f.	Rojas 8933 (HEV)	san
Lockhartia parthenocomos (Rchb. f.) Rchb. f.	Sarmiento-Téllez 2374 (JBB)	cun
**Lockhartia parthenoglossa* Rchb. f.	Brand-Mesa 806 (JAUM)	ant, cho

Especie	Referencia	Departamentos
Lockhartia pittieri Schltr.	Ortiz-Valdivieso 4419 (HPUJ)	cho
Lockhartia serra Rchb. f.	Sin espécimen de referencia	
Lueckelia breviloba (Summerh. ex E. Cooper) Jenny	Sin espécimen de referencia	
Lueddemannia pescatorei (Lindl.) Linden & Rchb. f.	Mejía s.n. (JAUM)	ant, cun
Lycaste antioquiensis hort. ex *Gentil*	Sin espécimen de referencia	
Lycaste campbellii C. Schweinf.	Misas-Urreta 143 (COL)	cho
Lycaste deppei (Lodd.) Lindl.	Domínguez 14 (JAUM)	ant
Lycaste leucantha (Klotzsch) Lindl.	Sin espécimen de referencia	
Lycaste macrobulbon (Hook.) Lindl.	Sin espécimen de referencia	
Lycaste macrophylla (Poepp. & Endl.) Lindl.	Betancur 3798 (COL)	ant, cho, cun, met, ris
Lycaste measuresiana (B.S. Williams) Archila	Sin espécimen de referencia	
Lycaste occulta Oakeley	Sin espécimen de referencia	
Lycaste panamanensis (Fowlie) Archila	Sin espécimen de referencia	
Lycaste powellii Schltr.	Misas-Urreta 310 (HPUJ)	cho
Lycaste schilleriana Rchb. f.	Cogollo 4009 (JAUM)	ant
Lycaste xytriophora Linden & Rchb. f.	Sin espécimen de referencia	
Lycomormium fiskei Sweet	Sin espécimen de referencia	
**Lycomormium schmidtii* A. Fernández	Fernández-Pérez 7248 (COAH)	caq, met
Lycomormium squalidum (Poepp. & Endl.) Rchb. f.	Sin espécimen de referencia	
Lyroglossa grisebachii (Cogn.) Schltr.	Fernádez-Alonso 24340A (COL)	san
Macradenia brassavolae Rchb. f.	Hartweg 1431 (US)	ant, cho, san
Macradenia lutescens R. Br.	Sin espécimen de referencia	
Macradenia paraensis Barb. Rodr.	Jaramillo-Mejía 8003 (COL)	ama
Macradenia purpureorostrata G.Gerlach	Sin espécimen de referencia	
Macroclinium bicolor (Lindl.) Dodson	Sin espécimen de referencia	
**Macroclinium dentiferum* Thiv	Sin espécimen de referencia	
**Macroclinium escobarianum* Dodson ex Pupulin	Escobar 5188 (MO)	cau, val
**Macroclinium exiguum* Pupulin	Dressler 3010 (MO)	ant
Macroclinium junctum (Dressler) Dodson	Misas-Urreta 213 (COL)	cho
Macroclinium mirabile (C. Schweinf.) Dodson	Kapuler 275 (COL)	ama
**Macroclinium oberonia* (Schltr.) Dodson	Uribe-Uribe 5040 (COL)	ant, cun
Macroclinium wullschlaegelianum (Focke) Dodson	Rodríguez 2 (UPTC)	san
Macroclinium xiphophorus (Rchb. f.) Dodson	Zarucchi 5022a (HUA, MO)	ant
Malaxis alvaroi García-Cruz, R. Jiménez & L. Sánchez	Escobar s.n. (JAUM)	ant
Malaxis andicola (Ridl.) Kuntze	Cogollo 2572 (JAUM)	ant, cun, nar, put
Malaxis crispifolia (Rchb. f.) Kuntze	Aristide s.n. (COL)	ant, cau, cun
Malaxis excavata (Lindl.) Kuntze	Acosta 139 (COL)	ant, boy, cau, ces, cun, mag, nar, ris, san, val

Especie	Referencia	Departamentos
Malaxis fastigiata (Rchb. f.) Kuntze	Aguirre 35 (BOG)	boy, cun, hui
Malaxis histionantha (Link, Klotzsch & Otto) Garay & Dunst.	Kapuler 142 (COL)	ant, boy, hui, nsa, ris
Malaxis hoppii (Schltr.) Løjtnant	Sin espécimen de referencia	
**Malaxis lobulata* L.O. Williams	Cuatrecasas 5423 (COL)	cun, mag
Malaxis moritzii (Ridl.) Kuntze	Hermano Daniel 3267 (COL)	ant, cal, cau, mag, val
**Malaxis mucronulata* (Schltr.) P. Ortiz	s.c. 8860 (K)	cun
*Malaxis parthoni C.*Morren	Seifriz 186 (US)	mag
Malaxis quadrata L.O. Williams	Cuatrecasas 8658 (COL)	ant, hui
**Malaxis sneidernii* (Garay) P. Ortiz	von Humboldt s.n. (HT: B?)	cau
Malaxis ventricosa (Poepp. & Endl.) Kuntze	Hermano Daniel 3267 (US)	ant
Malaxis wendlandii (Rchb. f.) L.O. Williams	Ortiz-Valdivieso 986 (HPUJ)	cun
Mapinguari auyantepuiensis (Foldats) Carnevali & R.B. Singer	Misas-Urreta 353b (HPUJ)	caq, cho
Mapinguari desvauxianus (Rchb. f.) Carnevali & R.B. Singer	Arévalo 729 (COL)	ama, cal, ris, vau
Mapinguari longipetiolatus (Ames & C. Schweinf.) Carnevali & R.B. Singer	Misas-Urreta 248a (HPUJ)	cho
**Mapinguari neophyllus* (Rchb.f.) Baumbach	Arévalo 589 (COL)	ant, cho, ris
**Masdevallia* × *alvaroi* Luer & R.Escobar	Escobar 434 (HT: JAUM)	ant, cun
**Masdevallia* × *ligiae* Luer & R. Escobar	Luer 6727	ant
**Masdevallia* × *mystica* Luer	Sin espécimen de referencia	
**Masdevallia* × *senghasiana* Luer	Sin espécimen de referencia	
**Masdevallia* × *strumella* Luer	Luer 10180 (MO)	san
**Masdevallia aenigma* Luer & R. Escobar	Aguirre 8 (UPTC)	boy, cun, nsa, san
**Masdevallia aguirrei* Luer & R. Escobar	Luer 17988 (MO)	cau
**Masdevallia akemiana* Königer & Sijm	Pflanze WK112 (IT: JAUM)	ris
**Masdevallia alismifolia* Kraenzl.	Lehmann s.n. (W)	nar, put
Masdevallia amanda Rchb. f.	Callejas 6404 (HUA)	ant, boy, cal, caq, cau, cho, cun, hui, nar, nsa, san
**Masdevallia andreae* P.Ortiz	Sin espécimen de referencia	
Masdevallia angulata Rchb. f.	Delgado-V. 48 (FMB)	nar
**Masdevallia angulifera* Rchb. f. ex Kraenzl.	Lehmann 2787 (G)	ant, cau
**Masdevallia anisomorpha* Garay	Escobar 446 (AMES)	ant
**Masdevallia apparitio* Luer & R. Escobar	Escobar 1490 (JAUM)	ant
**Masdevallia arangoi* Luer & R. Escobar	Agudelo s.n. (JAUM)	ant
**Masdevallia arminii* Linden & Rchb. f.	Escobar 2508 (JAUM, SEL)	ant, boy, cun, nsa, san
**Masdevallia assurgens* Luer & R. Escobar	Barbosa 9565(275) (FMB)	cau, hui, tol
Masdevallia bicolor Poepp. & Endl.	André 2712,2713 (K)	ant, boy, cal, cau, met, nsa, san, val

Especie	Referencia	Departamentos
Masdevallia biflora (Poepp. & Endl.) E. Morren	Sin espécimen de referencia	
Masdevallia bonplandii Rchb. f.	Cleef 10018 (AAU, COL)	boy, cun, san
**Masdevallia brockmuelleri* Luer	Luer 10409 (MO)	cun
**Masdevallia buccinator* Rchb. f. & Warsz.	Luer 13016 (MO)	san
Masdevallia bulbophyllopsis Kraenzl.	Sin espécimen de referencia	
**Masdevallia cacodes* Luer & R. Escobar	Escobar s.n. (JAUM)	ant
**Masdevallia caesia* Roezl	Lehmann 6920 (B: destruido)	cau, ris, val
Masdevallia campyloglossa Rchb. f.	Arévalo 438 (COL)	ant, cal, cau, cun, put, ris, san
**Masdevallia carrilloana* P.Ortiz	Sin espécimen de referencia	
Masdevallia carruthersiana F. Lehm. & Kraenzl.	Morales-L. 2458 (JBB)	cun
Masdevallia caudata Lindl.	Barclay 7755 (COL)	boy, cun, mag, met, nsa, ris, san
**Masdevallia caudivolvula* Kraenzl.	Acevedo s.n. (JAUM)	ant, cal
**Masdevallia cerastes* Luer & R. Escobar	Kuhn 2785 (HT: JAUM)	put
**Masdevallia chimboensis* Kraenzl.	Lehmann 6748 (K)	val
Masdevallia civilis Rchb. f. & Warsz.	Ospina 578 (JAUM)	ant, nar
Masdevallia clandestina Luer & R. Escobar	Escobar s.n. (JAUM, MO)	nsa
**Masdevallia coccinea* Linden ex Lindl.	Carvajalino-M. 5 (HPUJ)	boy, cun, nsa, san
**Masdevallia copiosa* Kraenzl.	Sin espécimen de referencia	
Masdevallia corderoana F. Lehm. & Kraenzl.	Sin espécimen designado, citado en Waldvogel 1974	nar, put
Masdevallia coriacea Lindl.	Acosta-Arteaga 450 (COL)	boy, ces, cun, nsa, put, san, val
Masdevallia corniculata Rchb. f.	Luer 13217 (MO)	boy, cau, cun, san
Masdevallia crescenticola F. Lehm. & Kraenzl.	Escobar 1459 (JAUM)	ant, cho
Masdevallia cucullata Lindl.	Cogollo 11565 (JAUM)	ant, boy, cau, cun, hui, put, san, tol
**Masdevallia discolor* Luer & R. Escobar	Escobar 1915 (JAUM, SEL)	boy, cun
**Masdevallia dryada* Luer & R. Escobar	Luer 13741 (MO)	ant
Masdevallia elephanticeps Rchb. f. & Warsz.	Bruchmüller s.n. (W)	nsa
**Masdevallia encephala* Luer & R. Escobar	Betancur 5732 (COL)	boy, san
Masdevallia ensata Rchb. f.	Ortiz-Valdivieso 930 (HPUJ)	nsa, put
Masdevallia estradae Rchb. f.	Escobar s.n. (JAUM)	ant, boy, cun, hui, san
**Masdevallia exilipes* Schltr.	Sin espécimen de referencia	
**Masdevallia falcago* Rchb. f.	Escobar 1473 (JAUM)	cun, nsa, san
**Masdevallia fasciata* Rchb. f.	Correa 694 (JAUM)	ant, cau
Masdevallia filaria Luer & R. Escobar	Albert de Escobar 5140 (HUA)	ant, cau, val

Especie	Referencia	Departamentos
**Masdevallia foetens* Luer & R. Escobar	Acevedo s.n. (JAUM)	ant
**Masdevallia fragrans Woolward*	García-Barriga 19714 (COL)	ces, nsa, san
Masdevallia fulvescens Rolfe	Sin espécimen de referencia	
**Masdevallia gargantua* Rchb. f.	Luer 11342 (MO)	ant
Masdevallia geminiflora P. Ortiz	Betancur 14629 (COL)	ant, val
**Masdevallia gerhardii* Luer & Sijm	Vierling s.n. (MO)	nsa
**Masdevallia gilbertoi* Luer & R. Escobar	Escobar 440 (JAUM, K)	cal, cun, ris
Masdevallia guttulata Rchb. f.	Sin espécimen de referencia	
Masdevallia hercules Luer & Andreetta	Schultes 5219 (AMES)	hui
**Masdevallia herradurae* F. Lehm. & Kraenzl.	Escobar s.n. (SEL)	ant, cau, ris
**Masdevallia heteroptera* Rchb. f.	Dodson 15328 (COL, MO)	ant, cho
**Masdevallia hians* Lindl. & Rchb. f.	García-Barriga 20682 (COL)	ant, boy, ces, nsa, san
**Masdevallia hieroglyphica* Rchb. f.	Arnold 82 (W)	nsa, san
**Masdevallia hortensis* Luer & R. Escobar	Escobar 2707 (IT: JAUM)	ant
**Masdevallia hubeinii* Luer & Würstle	Sin espécimen de referencia	
Masdevallia hydrae Luer	Sin espécimen de referencia	
**Masdevallia hylodes* Luer & R. Escobar	Escobar 1828 (JAUM)	cau
Masdevallia hymenantha Rchb. f.	Sin espécimen de referencia	
**Masdevallia ignea* Rchb. f.	Bischler 2687 (COL)	boy, ces, cun, nsa, san
Masdevallia impostor Luer & R. Escobar	André K804 (K)	ant, cau, cun
**Masdevallia indecora* Luer & R. Escobar	Luer 15265 (JAUM, MO)	ant
Masdevallia iris Luer & R. Escobar	Sin espécimen de referencia	
Masdevallia klabochorum Rchb. f.	Baca-C. Y131 (PSO)	ant, boy, cau, nar, put, san, val
Masdevallia kuhniorum Luer	Luer 19366 (MO)	val
Masdevallia laevis Lindl.	Barclay 228 (COL)	ant, ara, cal, cau, cho, nar, nsa, put, tol, val
Masdevallia lehmannii Rchb. f.	Madero s.n. (B: destruido)	cau
**Masdevallia leontoglossa* Rchb. f.	Bull 204 (W)	nsa
Masdevallia leptoura Luer	Luer 17982 (MO)	nar
Masdevallia leucantha F. Lehm. & Kraenzl.	Sin espécimen de referencia	
Masdevallia livingstoneana Roezl ex Rchb. f.	Duke 9911	cho
**Masdevallia ludibunda* Rchb. f.	Luer 11302 (MO)	nsa
**Masdevallia ludibundella* Luer & R. Escobar	Sin espécimen de referencia	
**Masdevallia macrogenia* (O.J. Arango) Luer & R. Escobar	Arango-T. 160	ant, cho
Masdevallia macroglossa Rchb. f.	Luer 7641 (JAUM)	boy, nsa, san
Masdevallia macropus F. Lehm. & Kraenzl.	Sin espécimen de referencia	

Especie	Referencia	Departamentos
**Masdevallia macrura* Rchb. f.	Escobar 438 (JAUM)	ant, cho, cun
Masdevallia maculata Klotzsch & H. Karst.	Sin espécimen de referencia	
Masdevallia mandarina (Luer & R. Escobar) Luer	Betancur 16069 (COL)	ant, ces
**Masdevallia marthae* Luer & R. Escobar	Escobar 452 (JAUM)	ant, ris
**Masdevallia mastodon* Rchb. f.	Luer 11417 (MO)	nsa, san
**Masdevallia medusa* Luer & R. Escobar	Escobar 1840 (JAUM)	boy, san
**Masdevallia mejiana* Garay	Arango-T. 38 (JAUM)	ant
Masdevallia melanoglossa Luer	Sin espécimen de referencia	
Masdevallia melanopus Rchb. f.	Sin espécimen de referencia	
Masdevallia melanoxantha Linden & Rchb. f.	Giraldo-Caro 103 (COL)	boy, nsa, san
Masdevallia meleagris Lindl.	Hartweg s.n. (K)	cau, cun
Masdevallia minuta Lindl.	Dawe 243 (K)	met
**Masdevallia misasii* Braas	de Laserna 250 (JAUM)	san
**Masdevallia molossus* Rchb. f.	Cuatrecasas 22148 (AMES)	ant, cun, ris, val
**Masdevallia mooreana* Rchb. f.	Escobar 480 (JAUM)	nsa, san
**Masdevallia mutica* Luer & R. Escobar	Arévalo 639 (COL)	cho, ris
Masdevallia nidifica Rchb. f.	Betancur 14623 (COL)	ant, cau, nar, nsa, val
**Masdevallia niesseniae* Luer	Luer 18789 (MO)	val
Masdevallia nitens Luer	Sin espécimen de referencia	
**Masdevallia nivea* (Luer & R. Escobar) Luer & R. Escobar	Luer 12960 (MO)	san
Masdevallia norae Luer	Plowman 2430 (AMES)	ama
Masdevallia odontocera Luer & R. Escobar	Cuatrecasas 12400 (COL)	nsa, san
**Masdevallia oscarii* Luer & R. Escobar	Escobar 849 (HT: JAUM)	cho
**Masdevallia os-draconis* Luer & R. Escobar	Escobar s.n. (JAUM)	ant, ris
**Masdevallia pachyantha* Rchb. f.	Baca-C. Y17 (PSO)	cau, cun, nar
**Masdevallia pachygyne* Kraenzl.	Sin espécimen de referencia	
Masdevallia pachysepala (Rchb. f.) Luer	Schlim 410 (W, B, BR, G, K, P)	nsa
Masdevallia pardina Rchb. f.	Devia-Álvarez 8542 (JAUM)	nar, put
Masdevallia parvula Schltr.	Betancur 16185 (COL)	ant
**Masdevallia pastinata* Luer	Hirtz 8902 (MO)	ant, ris
Masdevallia peristeria Rchb. f.	Betancur 14694 (COL)	ant, cun, nar, ris
**Masdevallia pescadoensis* Luer & R. Escobar	Escobar 1092 (HT: JAUM)	ant
Masdevallia picturata Rchb. f.	Albert de Escobar L. K.5269 (JAUM, MO)	ant, ara, boy, cal, cau, cun, nar, nsa, ris, san, tol
**Masdevallia pileata* Luer & Würstle	Sin espécimen de referencia	
Masdevallia planadensis Luer & R. Escobar	Luer 12488 (MO)	nar

Especie	Referencia	Departamentos
Masdevallia platyglossa Rchb. f.	Cogollo 2635 (JAUM)	ant, boy, cau, cun, hui, nsa, ris, san, tol, val
**Masdevallia posadae* Luer & R. Escobar	Acevedo s.n. (K)	ant, nar
**Masdevallia pteroglossa* Schltr.	Arango-T. 83 (HT: JAUM)	ant, cau, val
Masdevallia pumila Poepp. & Endl.	Luer 11305 (MO)	cau, cun, put
**Masdevallia purpurella* Luer & R. Escobar	Escobar 1469 (JAUM, SEL)	boy, cun, san
**Masdevallia racemosa* Lindl.	Agredo 140 (US)	cau
**Masdevallia renzii* Luer	Renz 8461 (BAS)	cun
**Masdevallia rhinophora* Luer & R. Escobar	Luer 16879 (MO)	nsa
Masdevallia rosea Lindl.	Foster 2000 (AMES)	cau, cun, nar, put
Masdevallia rufescens Königer	Cuatrecasas 15707 (VALLE)	val
**Masdevallia saltatrix* Rchb. f.	Domínguez 109	ant
Masdevallia sanctae-fidei Kraenzl.	Cuatrecasas 13100 (US)	boy, cun, met, nsa
**Masdevallia sanctae-rosae* Kraenzl.	Escobar 2680 (COL)	ant
Masdevallia sceptrum Rchb. f.	Betancur 4104 (COL)	boy, ces, mag, nsa, san
**Masdevallia schizantha* Kraenzl.	Kalbreyer 1095 (B: destruido)	nsa
Masdevallia schizopetala Kraenzl.	Lehmann 3836 (K, BR, HBG)	val
Masdevallia schlimii Linden ex Lindl.	Luer 2328 (SEL)	nsa, san
**Masdevallia schmidt-mummii* Luer & R. Escobar	Escobar 1822 (JAUM, SEL, K)	san
**Masdevallia scobina* Luer & R. Escobar	Escobar 1904 (HT: JAUM)	ant
**Masdevallia segurae* Luer & R. Escobar	Escobar 1601 (HT: JAUM)	ant
Masdevallia sernae Luer & R. Escobar	Escobar 1820 (HT: JAUM)	put
Masdevallia setacea Luer & Malo	Sin espécimen de referencia	
**Masdevallia siphonantha* Luer	Luer 14906 (W)	ant, ris
**Masdevallia stenorhynchos* Kraenzl.	Escobar s.n. (JAUM)	ant, cun, ris
Masdevallia stirpis Luer	Morales-L. 2459 (JBB)	cun
Masdevallia striatella Rchb. f.	Sin espécimen de referencia	
Masdevallia strumifera Rchb. f.	Barbosa 2343 (FMB)	ant, cau, ces, cho, cun, nsa, ris, san, tol, val
**Masdevallia strumosa* P. Ortiz & *E. Calderón*	Arévalo 441 (COL)	ris, val
**Masdevallia sumapazensis* P. Ortiz	Luer 8164 (SEL)	cun
Masdevallia teaguei Luer	Sin espécimen de referencia	
Masdevallia thienii Dodson	Arévalo 911 (COL)	ant, cho, val
**Masdevallia torta* Rchb. f.	Peláez 251 (HUA)	ant
Masdevallia triangularis Lindl.	Luer 10400 (MO)	nsa, san
Masdevallia tridens Rchb. f.	Rao 124 (MO)	val
Masdevallia trigonopetala Kraenzl.	Ortiz-Valdivieso 988 (HPUJ)	put

Especie	Referencia	Departamentos
Masdevallia trochilus Linden & André	Escobar s.n. (JAUM)	ant, cau, val
**Masdevallia tsubotae* Luer	Escobar 1984 (JAUM)	put, vau
Masdevallia tubulosa Lindl.	Arévalo 440 (COL)	ant, cal, cau, cun, nsa, ris, san, tol
Masdevallia uncifera Rchb. f.	Barclay 9427 (AMES, MO)	cau, nar, put, val
**Masdevallia unguentum* A.Doucette	Sin espécimen de referencia	
**Masdevallia urceolaris* Kraenzl.	Kalbreyer 545 (B: destruido, W)	nsa
Masdevallia ustulata Luer	Luer 11339 (MO)	put, san
**Masdevallia valenciae* Luer & R. Escobar	Luer 11309 (JAUM, MO)	nsa
Masdevallia vargasii C. Schweinf.	Escobar 1984 (HT: JAUM)	put, val
**Masdevallia velella* Luer	Rao 85 (MO)	ant
**Masdevallia velifera* Rchb. f.	Luer 11303 (MO)	ant, san
Masdevallia ventricularia Rchb. f.	Lehmann 2207 (AMES)	ant, cau, cun, val
**Masdevallia vieirana* Luer & R. Escobar	Luer 13055 (MO)	ant
**Masdevallia villegasii* Königer	Villegas WK96 (IT: JAUM)	ant
Masdevallia virgo-cuencae Luer & Andreetta	Ordóñez P. Ortíz1210 (HT: HPUJ)	hui
**Masdevallia virgo-rosea* Buitr.-Delg. , N.Peláez & Gary Mey.	Peláez 289 (HT: JAUM)	nar
Masdevallia vittatula Luer & R. Escobar	Luer 17983 (MO)	nar
Masdevallia wendlandiana Rchb. f.	Davis 183 (COL)	cau, cun, met, vau
**Masdevallia wuellneri* P. Ortiz	Ortiz-Valdivieso 1182 (HT: HPUJ)	tol
**Masdevallia wuerstlei* Luer	Sin espécimen de referencia	
Masdevallia xanthina Rchb. f.	Escobar s.n. (JAUM)	ant, boy, cun, nar, nsa, tol
**Masdevallia xiphium* Rchb. f. ex Kraenzl.	Sin espécimen de referencia	
**Masdevallia xylina* Rchb. f.	Sin espécimen designado, citado en Luer 2000	mag
Masdevallia zahlbruckneri Kraenzl.	Agudelo s.n. (JAUM)	ant, cho, nar, val
**Masdevallia zapatae* Luer & R. Escobar	Escobar 4054 (JAUM, MO)	ant
Maxillaria × *dunstervillei* Carnevali & I. Ramírez	Arévalo 727 (COL)	ris
**Maxillaria adscendens* Schltr.	Sin espécimen designado, citado en Christenson 2013	cau
Maxillaria aequiloba Schltr.	Arévalo 728 (COL)	ant, bol, cho, put, ris, val
Maxillaria albata Lindl.	Sin espécimen de referencia	
**Maxillaria amblyantha* Kraenzl.	Sin espécimen de referencia	
Maxillaria amesiana hort.	Orozco-Pardo 2686 (COL)	cau
Maxillaria anatomorum Rchb. f.	Sin espécimen de referencia	
**Maxillaria angelae* Christenson	Misas-Urreta 169 (HPUJ)	cho

Especie	Referencia	Departamentos
Maxillaria angustisegmenta Ames & C. Schweinf.	Sin espécimen de referencia	
Maxillaria angustissima Ames, F.T. Hubb. & C. Schweinf.	Arévalo 690 (COL)	ant, cau, ris, val
**Maxillaria antioquiana* Kraenzl.	Kalbreyer 1531 (W)	ant
**Maxillaria arachnites* Rchb. f.	Arévalo 810 (COL)	ant, nar, val
Maxillaria arachnitiflora Ames & C. Schweinf.	Sin espécimen de referencia	
**Maxillaria atrovinacea* Christenson	Haught 5425 (COL)	cho
Maxillaria atwoodiana Pupulin	Misas-Urreta 337 (HPUJ)	cho
**Maxillaria barkerii* Lindl. ex Beer	Silverstone-Sopkin 1575 (CUVC, MO)	cho
**Maxillaria baudoensis* Christenson	Misas-Urreta 338b (HT: HPUJ)	cho
**Maxillaria betancurii* Christenson	Betancur 3937 (COL)	nar
Maxillaria bolivarensis C. Schweinf.	Cogollo 2961 (JAUM)	ant, caq, cas
Maxillaria boliviensis Schltr.	Sin espécimen de referencia	
**Maxillaria bolleoides* Schltr.	Groenendijk 2 (COAH)	ama, put
Maxillaria brachybulbon Schltr.	Arévalo 737 (COL)	boy, cau, cho, cun
Maxillaria brachypoda Schltr.	Sin espécimen designado, citado en Christenson 2013	cau
Maxillaria bradei Schltr. ex Hoehne	Misas-Urreta 231 (COL)	cho, val
Maxillaria breviscapa Poepp. & Endl.	Ortiz-Valdivieso 182 (HPUJ)	ant
Maxillaria callichroma Rchb. f.	Sin espécimen de referencia	
**Maxillaria caloglossa* Rchb. f.	Sin espécimen de referencia	
**Maxillaria camaridioides* Schltr.	Schnitter s.n. (B: destruido)	cun
**Maxillaria caquetana* Schltr.	Hopp 53 (B: destruido)	nar, put
**Maxillaria carolii* I. Bock ex Christenson	Sin espécimen de referencia	
**Maxillaria carrilloi* Christenson	Uribe-Uribe 5497 (COL)	cun
**Maxillaria caucae* Garay	Langlassé 104 (MPU)	cau
Maxillaria caulina Schltr.	Silverstone-Sopkin 7978 (COL)	val
Maxillaria chlorantha Lindl.	Sin espécimen de referencia	
**Maxillaria colombiana* Christenson	Ortiz-Valdivieso 442 (HPUJ)	cau
Maxillaria colorata Rchb. f.	Sin espécimen de referencia	
Maxillaria compacta (Schltr.) P. Ortiz	Sin espécimen designado, citado en Christenson 2013	cau
Maxillaria confusa Ames & C. Schweinf.	Cogollo 3240 (JAUM)	ant, cho, met, val
**Maxillaria convencionis* Kraenzl.	Kalbreyer 1006 (W)	san
**Maxillaria crispiloba* Sauvêtre & McIllm.	Sin espécimen de referencia	
Maxillaria cryptobulbon Carnevali & J.T. Atwood	Arévalo 900 (COL)	ant, cho, put
Maxillaria cyperifolia (Schltr.) P. Ortiz	Sin espécimen de referencia	
**Maxillaria diamantensis* Kraenzl.	Kalbreyer 1088 (W)	san

Especie	Referencia	Departamentos
Maxillaria dichaeoides D.E.Benn. & Christenson	Sin espécimen de referencia	
Maxillaria dolichophylla Schltr.	Lehmann 7138 (AMES, K, NY)	cau
Maxillaria eburnea Lindl.	Ramírez 3890 (JAUM)	ant
Maxillaria ecuadorensis Schltr.	Arévalo 1058 (COL)	ant, val
**Maxillaria elata* Schltr.	Hopp 34 (B: destruido)	put
**Maxillaria elegans* Schltr.	Hopp 87 (B: destruido)	put
Maxillaria elegantula Rolfe	Sin espécimen de referencia	
Maxillaria embreei Dodson	Acevedo MV6846 (COL)	ant, cau, cho, ris, val
Maxillaria endresii Rchb. f.	Ospina-Hernández 1486 (COL)	cas
**Maxillaria erecta* Christenson	Lozano-Contreras 4960 (COL)	cho
**Maxillaria errata* Christenson	Lehmann 6155 (K, US)	nar
**Maxillaria erubescens* Kraenzl.	Sin espécimen de referencia	
**Maxillaria farinifera* Schltr.	Díaz-Piedrahita 582 (COL)	boy, cau, hui
Maxillaria farinosa Arévalo & Christenson	Arévalo 734 (HT: COL)	cho
Maxillaria ferruginea Christenson	Arévalo 559 (COL)	ris
Maxillaria fletcheriana Rolfe	Sin espécimen de referencia	
Maxillaria floribunda Lindl.	Acevedo NR144 (COL)	ant, cau, cun, hui, nsa, san
Maxillaria foetida D.E.Benn. & Christenson	Ortiz-Valdivieso 908 (HPUJ)	cho, hui
Maxillaria fractiflexa Rchb. f.	Betancur 12718 (COL)	ant, cho, cun, san
**Maxillaria friderici-caroli* P. Ortiz	Lehmann 5197 (B: destruido, HBG: fragmento)	val
Maxillaria fritzii (Ojeda & Carnevali) Christenson	Kapuler 238 (COL)	cau, qui, val
Maxillaria fucata Rchb. f.	Bristol 1220 (COL)	ant, boy, put
Maxillaria fuerstenbergiana Schltr.	Sin espécimen de referencia	
Maxillaria gentryi Dodson	Gentry 35254 (COL)	nar, val
Maxillaria glauca Lindl. ex W. Baxter	Sin espécimen de referencia	
Maxillaria grandiflora (Kunth) Lindl.	Acevedo FG2939 (COL)	ant, cau, met, nar, put
Maxillaria grandimentum C. Schweinf.	Sin espécimen de referencia	
Maxillaria grandis Rchb. f.	Ospina-Hernández 109a (COL)	cun, put
Maxillaria grobyoides Garay & Dunst.	Sin espécimen de referencia	
Maxillaria guareimensis Rchb. f.	Betancur 922 (HUA, MO)	ant, cho, val
**Maxillaria gymnochila* Kraenzl.	Kalbreyer 901 (W)	san
Maxillaria hennisiana Schltr.	Barbosa 6444 (FMB)	cho, ris, san, val
Maxillaria heraldica Rchb. f.	Sin espécimen de referencia	
**Maxillaria heterobulbon* (Kraenzl.) Christenson	Kalbreyer 1182 (W)	san
**Maxillaria hoppii* Schltr.	Hopp 36 (B: destruido)	put
**Maxillaria huebschii* Rchb. f.	Sin espécimen de referencia	

Especie	Referencia	Departamentos
Maxillaria irrorata Rchb. f.	Sin espécimen de referencia	
**Maxillaria janiceae* Christenson	Misas-Urreta 153 (HPUJ)	cho
Maxillaria jostii Dodson	Pipoly 17585 (MO)	ant
Maxillaria jugata Garay	Escobar 345 (AMES)	ant
**Maxillaria kalbreyeri* Rchb. f.	Sin espécimen de referencia	
Maxillaria kegelii Rchb. f.	Arévalo 276 (COAH)	ama, caq, ris, vau
Maxillaria lehmannii Rchb. f.	Sin espécimen de referencia	
Maxillaria lepidota Lindl.	Acosta s.n. (UPTC)	ant, boy, cal, cau, cho, cun, hui, met, nar, put, ris
Maxillaria leptosepala Hook.	Sin espécimen de referencia	
Maxillaria longipetala Ruiz & Pav.	Fernádez-Alonso 13542B (COL)	ant, boy, cal, ces, cun, mag, nar, put, ris, val
Maxillaria longissima Lindl.	Arévalo 802 (COL)	ant, cau, cho, hui, nar, put, val
Maxillaria lueri Dodson	Sin espécimen de referencia	
Maxillaria luteoalba Lindl.	Fernández-Pérez 5917A (COL)	ant, boy, cas, cho, cun, met, nsa
Maxillaria luteograndiflora auct.	Sin espécimen de referencia	
Maxillaria macrura Rchb. f.	Sin espécimen de referencia	
**Maxillaria maderoi* Schltr.	Madero s.n. (AMES)	cau
Maxillaria melina Lindl.	Cogollo 2988 (JAUM)	ant, cun, ris, san
Maxillaria meridensis Lindl.	Arévalo 1038 (COL)	ant, boy, cau, cho, cun, hui, nsa, put, san
**Maxillaria microblephara* Schltr.	Madero s.n. (B: destruido)	ant
Maxillaria mirabilis Cogn.	Sin espécimen de referencia	
**Maxillaria misasii* Christenson	Galeano 5650 (COL)	ant, cho
Maxillaria modesta Schltr.	Hopp 163 (B: destruido)	put
Maxillaria molitor Rchb. f.	Sin espécimen de referencia	
**Maxillaria muelleri* Regel	Sin espécimen de referencia	
Maxillaria muscicola Rchb. f.	Sin espécimen de referencia	
Maxillaria nanegalensis Rchb. f.	Acevedo FG2912 (COL)	ant, boy, cau, cho, cun, hui, nar, put, ris, val
**Maxillaria neophylla* Rchb. f.	Sin espécimen de referencia	
**Maxillaria niesseniae* Christenson	Sin espécimen de referencia	
Maxillaria nigrescens Lindl.	García-Barriga 4842 (COL)	boy, cun, nsa, san
**Maxillaria nigrolabia* Christenson	Ortiz-Valdivieso 908 (HPUJ)	cho
Maxillaria nutans Lindl.	Sin espécimen de referencia	
**Maxillaria nymphopolitana* Kraenzl.	Sin espécimen de referencia	

Especie	Referencia	Departamentos
**Maxillaria ochroglossa* Schltr.	Sin espécimen de referencia	
Maxillaria ochroleuca Lodd. ex Lindl.	Sin espécimen de referencia	
**Maxillaria olivacea* (Kraenzl.) P. Ortiz	Kalbreyer 1551 (W)	ant
**Maxillaria ortizii* Christenson	Ortiz-Valdivieso 395 (HPUJ)	ant
**Maxillaria pamplonensis* Linden & Rchb. f.	Sin espécimen de referencia	
Maxillaria parkeri Hook.	Arévalo 325 (COAH)	ama, caq, guav, met, nsa, vau
Maxillaria patens Schltr.	Guarín-O. 16 (COL)	ant, cau, cho, cun, val
Maxillaria pentura Lindl.	Cuatrecasas 22429 (US)	ant, put, val
**Maxillaria pleiantha* Schltr.	Arévalo 809 (COL)	ant, cau, cho, put, val
Maxillaria pleuranthoides (Schltr.) Garay	Barclay 233 (COL)	ant, cau, cun, hui, met, nar, nsa, put, ris
**Maxillaria plicata* Schltr.	Sin espécimen de referencia	
**Maxillaria podochila* Kraenzl.	Kalbreyer 865 (W)	san
Maxillaria poicilothece Schltr.	Sin espécimen de referencia	
Maxillaria porrecta Lindl.	Arévalo 1044 (COL)	ant, boy, cho, hui, nar, nsa, put, ris
Maxillaria powellii Schltr.	Sin espécimen de referencia	
Maxillaria pseudoreichenheimiana Dodson	Arévalo 1034 (COL)	ant, cho, ris
Maxillaria pterocarpa Barb. Rodr.	Cárdenas-López 6123 (COAH)	vau
Maxillaria pulla Linden & Rchb. f.	Cuatrecasas 12519 (COL)	cau, cun, nsa
Maxillaria quelchii Rolfe	Haught 5081 (COL)	cau, cun
Maxillaria reichenheimiana Endrés & Rchb. f.	Arévalo 1011 (COL)	ant, cho
**Maxillaria rhodoleuca* (Schltr.) P. Ortiz	Hopp 105 (B: destruido)	put
Maxillaria ringens Rchb. f.	Misas-Urreta 167 (JAUM)	ant, caq, cho
Maxillaria riopalenquensis Dodson	Sin espécimen de referencia	
Maxillaria rubioi Dodson	Croat 61337 (MO)	val
Maxillaria sanderiana Rchb. f. ex Sander	Hernández de Ospina 2 (JAUM)	caq, nar
Maxillaria saxicola Schltr.	Hopp 63 (B: destruido)	put
**Maxillaria schnitteri* Schltr.	Schnitter s.n. (B: destruido)	cun
Maxillaria schultesii (Ojeda & G.A. Romero) Christenson	Cortés-Ballen 300 (COL)	cho, mag, vau
**Maxillaria schultzei* Schltr.	Sin espécimen de referencia	
Maxillaria setigera Lindl.	Galeano 7289 (COL)	ama, boy, cho
Maxillaria silvana Campacci	Cogollo 3356 (JAUM)	ant
Maxillaria speciosa Rchb. f.	Acevedo CB8662 (COL)	ant, bol, cau, cho, cun, ris, val
Maxillaria splendens Poepp. & Endl.	Arévalo 929 (COL)	ama, ant, caq, ris, vau
Maxillaria striata Rolfe	Fernádez-Alonso 11476 (COL)	cun, nar, put

Especie	Referencia	Departamentos
**Maxillaria strictifolia* P. Ortiz	Lehmann 3752 (G)	ant, cau
**Maxillaria strictissima* (Kraenzl.) P. Ortiz	Kalbreyer 1324 (W)	ant
**Maxillaria subpandurata* Schltr.	Lehmann 4126 (B: destruido)	ant
**Maxillaria sulfurea* Schltr.	Schultze 10 (B: destruido)	cun
**Maxillaria tectasepala* Christenson	Ortiz-Valdivieso 510 (HPUJ)	met
**Maxillaria tenebrifolia* Arévalo & Christenson	Arévalo 650 (COL)	ris
Maxillaria tenuis C. Schweinf.	Arévalo 362 (COAH)	ama, caq, vau
**Maxillaria tocotana* Schltr.	Idrobo 11150 (COL)	ant, boy, cun, san, val
**Maxillaria torifera* (Schltr.) P. Ortiz	Madero s.n. (B: destruido)	cau
Maxillaria tristis Schltr.	Espinal-Toro 1453 (COL)	boy, cun, nar, nsa
**Maxillaria truncatilabia* Schltr.	Lehmann 844 (BR)	val
Maxillaria unguiculata Schltr.	Madero s.n. (B: destruido)	ant
**Maxillaria unguilabia* Schltr.	Fernández-Pérez 5882 (COL)	cau, nar
Maxillaria vallisnerioides Christenson	Cuatrecasas 9121 (COL)	caq
Maxillaria variabilis Bateman ex Lindl.	Cogollo 819 (JAUM)	ant, val
Maxillaria venusta L. Linden & Rchb. f.	Linden 1153 (W, BR)	cho, nsa
**Maxillaria verecunda* Schltr.	Hopp 84 (B: destruido)	put
Maxillaria vestita Schltr.	Hopp 92 (B: destruido)	nar
Maxillaria virguncula Rchb. f.	Betancur 5539 (COL)	ant, boy, cun, hui, put, val
Maxillaria weberbaueri Schltr.	Sin espécimen de referencia	
**Maxillaria wojii* Christenson	Sin espécimen de referencia	
Maxillaria xylobiiflora Schltr.	Sin espécimen de referencia	
Maxillariella acervata (Rchb. f.) M.A. Blanco & Carnevali	Betancur 5255 (COL)	cho, hui, put
Maxillariella alba (Hook.) M.A. Blanco & Carnevali	Betancur 8472 (COL)	cal, caq, cho, cun, met
Maxillariella brevifolia (Lindl.) M.A. Blanco & Carnevali	Albert de Escobar 5278 (HUA, MO)	ama, ant, boy, cun, hui, put, san, val
Maxillariella caespitifica (Rchb. f.) M.A. Blanco & Carnevali	Sin espécimen de referencia	
Maxillariella cassapensis (Rchb. f.) M.A. Blanco & Carnevali	Clavijo-Romero 12 (COL)	boy, cal, cho, cun, hui, nar, put, ris, san, val
**Maxillariella caucana* (Schltr.) M.A. Blanco & Carnevali	Arévalo 469 (COL)	cau, cho, nar, ris, val
Maxillariella densifolia (Poepp. & Endl.) M.A. Blanco & Carnevali	Sin espécimen de referencia	
Maxillariella estradae (Dodson) M.A. Blanco & Carnevali	Sin espécimen de referencia	
Maxillariella funicaulis (C. Schweinf.) M.A. Blanco & Carnevali	Bonpland 1464 (P)	ant, bol
Maxillariella graminifolia (Kunth) M.A. Blanco & Carnevali	Allen 2996 (US)	ant, boy, cau, cun, ris, san
Maxillariella lawrenceana (Rolfe) M.A. Blanco & Carnevali	González-Sicard 13 (COL)	cun
Maxillariella longibracteata (Lindl.) M.A. Blanco & Carnevali	Sin espécimen de referencia	
Maxillariella pardalina (Garay) M.A. Blanco & Carnevali	Sin espécimen de referencia	

Especie	Referencia	Departamentos
Maxillariella pastensis (Rchb. f.) M.A. Blanco & Carnevali	Jameson 495 (G, LE, K)	boy, nar
Maxillariella ponerantha (Rchb. f.) M.A. Blanco & Carnevali	Silverstone-Sopkin 5611 (CUVC, MO)	val
Maxillariella procurrens (Lindl.) M.A. Blanco & Carnevali	Arévalo 424 (COL)	ant, boy, cas, cau, cun, met, nsa, ris
Maxillariella purpurata (Lindl.) M.A. Blanco & Carnevali	Sin espécimen de referencia	
Maxillariella spilotantha (Rchb. f.) M.A. Blanco & Carnevali	Arévalo 625 (COL)	ant, boy, san, val
Maxillariella stenophylla (Rchb. f.) M.A. Blanco & Carnevali	Sin espécimen de referencia	
Maxillariella stictantha (Schltr.) M.A. Blanco & Carnevali	Sin espécimen de referencia	
Maxillariella tenuifolia (Lindl.) M.A. Blanco & Carnevali	Ordóñez s.n. (JBB)	ant, cun
Maxillariella xanthorhoda (Schltr.) M.A. Blanco & Carnevali	Sin espécimen de referencia	
Mesadenella cuspidata (Lindl.) Garay	Jaramillo-Mejía 7742 (COL)	cun, lag, met, put
**Microchilus alzatei* Ormerod	Cogollo 2265 (IT: JAUM)	ant
**Microchilus andrei* Ormerod	André 3305 (K)	nar
Microchilus arietinus (Rchb. f. & *Warm.*) Ormerod	Sin espécimen de referencia	
**Microchilus aspidogynoides* Ormerod	Sin espécimen de referencia	
**Microchilus boyacanus* Ormerod	Lawrence 324 (AMES)	boy
**Microchilus bravocollinus* Ormerod	Fonnegra-Gómez 4385 (IT: COL)	ant
**Microchilus callejasii* Ormerod	Callejas 6357 (GH, HUA, MO)	ant
Microchilus calophyllus (Rchb. f.) Ormerod	Sin espécimen de referencia	
**Microchilus canaliculatus* Ormerod	Hugh-Jones 117 (K, US)	val
**Microchilus caramantae* Ormerod	Lehmann 7633 (K)	ant
**Microchilus carinatus* Ormerod	von Sneidern 360 (G, S)	cau
**Microchilus caucanus* (Schltr.) Ormerod	Sin espécimen designado, citado en Christenson 2013	cau
Microchilus constrictus Ormerod	Lehmann 8169 (AMES, K, NY)	val
**Microchilus cundinamarcae* Ormerod	Schneider 567 (IT: COL)	cun
**Microchilus dolichostachys* (Schltr.) Ormerod	Madero s.n. (B)	cau
**Microchilus dryanderae* Ormerod	Sin espécimen de referencia	
Microchilus erythrodoides (Schltr.) Ormerod	Cogollo 3567 (IT: JAUM)	ant, tol
**Microchilus fosbergii* Ormerod	Fosberg 19627 (HT: AMES)	hui
**Microchilus frontinoensis* Ormerod	Zarucchi 7216 (JAUM)	ant
**Microchilus gentryi* Ormerod	Gentry 48150 (IT: JAUM)	val
**Microchilus* Giraldo-*gensinii* Ormerod	Giraldo-Gensini 277 (HT: MO)	val
**Microchilus globosus* Ormerod	Killip 19190 (US)	san
**Microchilus haughtii* Ormerod	Haught 4076 (COL)	ces, mag
**Microchilus huangobioensis* Ormerod	Lehmann B.T.324-325 (AMES, K, W)	cau
**Microchilus hughjonesii* Ormerod	Hugh-Jones 159 (IT: COL)	val

Especie	Referencia	Departamentos
**Microchilus ibaguensis* Ormerod	Linden 1282 (K, P)	tol
**Microchilus kuduyariensis* Ormerod	Barclay 636 (HT: AMES)	boy, vau
**Microchilus libanoensis* Ormerod	Pennell 3255 (HT: AMES; IT: NY, US)	tol
**Microchilus madrinanii* Ormerod	Madriñal 168 (HT: AMES; IT: COL)	mag
Microchilus major C. Presl	Agudelo 1108 (COL)	ant, cal, cho, hui, mag, ris, val
**Microchilus marulandae* Ormerod	Marulanda 102 (HT: MO; IT: HUA)	ant
**Microchilus micayvallis* Ormerod	Cuatrecasas 25336 (COL)	cau, mag, val
**Microchilus microcalcar* Ormerod	Luer 11316 (HT: MO)	ant
Microchilus minor C. Presl	Sin espécimen de referencia	
**Microchilus nugax* Ormerod	Gentry 48059 (JAUM)	cau, val
**Microchilus ortgiesii* (Rchb. f.) Ormerod	Fassett 25166 (US)	san
Microchilus ovatus (Lindl.) D. Dietr.	Schneider 156 (COL)	cun
Microchilus paleaceus (Schltr.) Ormerod	Sin espécimen designado, citado en Christenson 2013	cau
**Microchilus paraisoensis* Ormerod	Koie 4583 (HT: C)	cun
**Microchilus perijanus* Ormerod	Sin espécimen de referencia	
**Microchilus platysepalus* Ormerod	Killip 15966 (US)	san
Microchilus procerus (Schltr.) Ormerod	Hartman 422 (CUVC)	cau, mag, nar, put, val
**Microchilus pseudominor* Ormerod	Dueñas 3122 (COL)	boy, ris, san
**Microchilus putumayoensis* Ormerod	Fernádez-Alonso 10939 (COL)	put
Microchilus quadratus (Garay) Ormerod	Cuatrecasas 25336 (COL)	ces, mag
**Microchilus queremalensis* Ormerod	Croat 80441 (MO)	val
**Microchilus quetamensis* Ormerod	Schneider 415 (AMES)	cun
**Microchilus rioesmeraldae* Ormerod	Pennell 4498 (AMES)	bol
Microchilus riopalenquensis Ormerod	Schneider 482 (S)	tol
**Microchilus schneideri* Ormerod	Schneider 430 (AMES)	cun
Microchilus scrotiformis (C. Schweinf.) Ormerod	Chaparro-M. 29 (COL)	ant, cun, nsa, san
Microchilus sparreorum (Garay) Ormerod	Cabrera 16217 (CUVC)	val
**Microchilus tequendamae* Ormerod	Fernádez-Alonso 23790 (COL)	cun
**Microchilus trianae* Ormerod	Triana 1547 (P)	nar
**Microchilus valdivianus* Ormerod	Callejas 11082 (HT: MO; IT: HUA)	ant
Microchilus venezuelanus (Garay & Dunst.) Ormerod	Sin espécimen de referencia	
**Microchilus ventosus* Ormerod	Callejas 8281 (HT: MO; IT: HUA)	ant
**Microchilus vilnerae* Ormerod	Lehmann 2925 (HT: BM)	val

Especie	Referencia	Departamentos
**Microchilus xeranthum* Ormerod	von Humboldt s.n. (P)	cau
**Microchilus zeuxinoides* (Schltr.) Ormerod	Sin espécimen designado, citado en Christenson 2013	ant
**Microchilus zingarae* Ormerod	Giraldo-Gensini 361 (HT: MO)	val
**Miltoniopsis phalaenopsis* (Linden & Rchb. f.) Garay & Dunst.	Chaparro de Barrera 2231 (COL)	cun, nsa, san
Miltoniopsis roezlii (Rchb. f.) God.-Leb.	Domínguez 102	ant, cau, cho, ris, val
Miltoniopsis vexillaria (Rchb. f.) God.-Leb.	Betancur 841 (HUA)	ant, cal, cun, val
Miltoniopsis warscewiczii (Rchb. f.) Garay & Dunst.	Bernal 1043 (COL)	ant, cho
Monophyllorchis microstyloides (Rchb. f.) Garay	Idrobo 2339 (COL)	cal, cau, cho, nar, val
Mormodes andreettae Dodson	Sin espécimen de referencia	
Mormodes buccinator Lindl.	Escobar 5260 (AMES, MO)	ant, boy, met
Mormodes carnevaliana Salazar & G.A. Romero-Gonzalez	Idrobo 884A (COL)	met
Mormodes cartonii Hook.	Linden s.n. (K)	mag
**Mormodes chrysantha* Salazar	Lawrence 621 (NY)	boy
**Mormodes claesiana* Pabst	Sin espécimen de referencia	
**Mormodes cogniauxii* L. Linden	Sin espécimen de referencia	
**Mormodes convolutum* Lindl. & Paxton	Sin espécimen de referencia	
**Mormodes dayana* Rchb. f.	Misas-Urreta 193b (HPUJ)	cho
**Mormodes escobarii* Pabst	Escobar 376	ant, ris
Mormodes estradae Dodson	Misas-Urreta 192 (COL)	cho
Mormodes ignea Lindl. & Paxton	Escobar 379	ant, conar
**Mormodes lawrenceana* Rolfe	Fowlie FH64C871	cal
**Mormodes mejiae* Pabst	Sin espécimen de referencia	
Mormodes oberlanderiana F. Lehm. & Kraenzl.	Sin espécimen designado, citado en Pabst 1968	boy, vic
**Mormodes ocanae* Linden & Rchb. f.	Schlim 992 (K)	nsa
Mormodes oceloteoides S. Rosillo	Sin espécimen de referencia	
Mormodes orinocoensis Salazar & G.A. Romero-Gonzalez	Sin espécimen de referencia	
Mormodes rolfeana Linden	Escobar 318	ant, ris
**Mormodes schultzei* Schltr.	Sin espécimen designado, citado en Pabst 1968	cun
Mormodes skinneri Rchb. f.	Sin espécimen de referencia, citado en Pabst 1968	cal
**Mormodes speciosa* Linden ex Lindl. & Paxton	Sin espécimen de referencia, citado en Christenson 2013	ant, cho, hui
**Mormodes tibicen* Rchb. f.	Schmidt-Mumm 87 (COL)	cal
Mormodes variabilis Rchb. f.	Escobar 438	ant, cal, cho
Mormodes vinacea Hoehne	Misas-Urreta 192 (COL)	cho
Mormolyca acutifolia (Lindl.) M.A. Blanco	Giraldo-Caro 441 (COL)	ama, ant, boy, cho

Especie	Referencia	Departamentos
Mormolyca aureoglobula (Christenson) M.A. Blanco	Hort. Orquídeas del Valle s.n. (CUVC)	cho
Mormolyca gracilipes (Schltr.) Garay & Wirth	Sin espécimen de referencia	
Mormolyca hedwigiae (Hamer & Dodson) M.A. Blanco	Misas-Urreta 173ae (HPUJ)	ant, cho
Mormolyca lehmanii (Rolfe) M.A. Blanco	Zarucchi 6133 (HUA)	ant
Mormolyca peruviana C. Schweinf.	Ortiz-Valdivieso 951 (HPUJ)	met
Mormolyca polyphylla Garay & Wirth	Ortiz-Valdivieso 632 (HPUJ)	cau
Mormolyca rufescens (Lindl.) M.A. Blanco	Cuatrecasas s.n. (COL)	ant, boy, nsa
**Mormolyca sanantonioensis* (Christenson) M.A. Blanco	Sin espécimen de referencia, citado en Pabst 1968	val
Mormolyca schlimii (Linden & Rchb. f.) M.A. Blanco	Brant 1624 (HUA, MO)	ant, boy, nsa, val
**Mormolyca tenuibulba* (Christenson) M.A. Blanco	Arévalo 878 (COL)	ant, val
Myoxanthus affinis (Lindl.) Luer	Córdoba 4290 (COL)	ant, cau, cun
Myoxanthus ceratothallis (Rchb. f.) Luer	Cuatrecasas 12518 (COL)	boy, cau, cun, nar, nsa, san
**Myoxanthus cimex* (Luer & R. Escobar) Luer	Idrobo 3489 (COL)	cau, ris
**Myoxanthus epibator* Luer & R. Escobar	Luer 14312 (HT: MO)	ant
Myoxanthus exasperatus (Lindl.) Luer	Albert de Escobar 3400 (MO)	ant, boy, cau, cho, cun, san
Myoxanthus frutex (Schltr.) Luer	Schneider 571 (COL)	cun
Myoxanthus hirsuticaulis (Ames & C. Schweinf.) Luer	Arévalo 912 (COL)	ant, cho
**Myoxanthus hirtipes* (Schltr.) Luer	Sin espécimen de referencia	
Myoxanthus hystrix (Rchb. f.) Luer	Killip 20302 (AMES)	cau, nsa
Myoxanthus melittanthus (Schltr.) Luer	Etter 887 (COL)	boy, cau, cun, nar
Myoxanthus monophyllus Poepp. & Endl.	André 2553 (K)	cau, val
**Myoxanthus montanus* P. Ortiz	Ortiz-Valdivieso 937 (HPUJ)	cun
Myoxanthus reymondii (H. Karst.) Luer	Cogollo 11363 (JAUM)	ant, cau, mag, nsa, val
Myoxanthus speciosus (Luer) Luer	Schneider 168 (AMES)	cun
Myoxanthus trachychlamys (Schltr.) Luer	André 2695 (K)	ama, cau, cho, val, vau
Myoxanthus uxorius (Luer) Luer	Teague s.n. (MO)	ant
Myrmecophila brysiana (Lem.) G.C. Kenn.	Lowy 211 (COL)	asp
Myrmecophila humboldtii (Rchb. f.) Rolfe	Bernal 9 (COL)	lag
Myrmecophila tibicinis (Bateman) Rolfe	Sin espécimen de referencia	
**Myrosmodes cleefii* Szlach., Mytnik & S.Nowak	Cleef 1298 (HT: COL)	met
Myrosmodes cochleare Garay	Ospina-Hernández 562 (JAUM)	ant
Myrosmodes filamentosum (Mansf.) Garay	Balbuena 037 (COL)	met, nar, san, val
Myrosmodes nubigenum Rchb. f.	Grubb 313 (US)	ant, boy
Myrosmodes paludosa (Rchb. f.) P. Ortiz	Barclay 6135 (MO)	ant, ara, boy, cau, cun, mag, met, san

Especie	Referencia	Departamentos
**Myrosmodes reticulata* Szlach., Mytnik & S.Nowak	Jaramillo-Mejía 5655 (HT: COL)	ris
Myrosmodes rhynchocarpum (Schltr.) Garay	Barclay 6059 (MO)	cau, cun, mag
Myrosmodes rostratum (Rchb. f.) Garay	Barclay 6340 (COL)	ant, cal, cun, ris
**Myrosmodes subnivalis* Szlach., Mytnik & S.Nowak	Aguirre-Ceballos 889 (HT: COL)	boy, san
Myrosmodes ustulatum (Schltr.) Garay	Hernández 374 (PSO)	nar
Myrosmodes weberbaueri (Schltr.) C. Vargas	Díaz-Piedrahita 2564 (COL)	cau, met
Nemaconia striata (Lindl.) Van den Berg, Salazar & Soto Arenas	Chaparro de Barrera 3001 (COL)	cun, ris, val
Neomoorea wallisii (Rchb. f.) Schltr.	Misas-Urreta 146 (COL)	ant, cho
**Neooreophilus ortizianus S.V. Uribe* & Thoerle	Uribe 7 (JAUM)	ant
**Neooreophilus vieira-perezianus* P. Ortiz	Ortiz-Valdivieso 1398 (HT: JAUM)	ant
**Neottia maculata* Linden	Sin espécimen de referencia	
Nidema boothii (Lindl.) Schltr.	Sin espécimen de referencia	
Nidema ottonis (Rchb. f.) Britton & Millsp.	Brand-Mesa 577 (JAUM)	ant, boy, conar, met
Nitidobulbon nasutum (Rchb. f.) Ojeda & Carnevali	Chaparro de Barrera 2841 (COL)	cas, cho, cun, met, san
Notylia albida Klotzsch	Misas-Urreta 212 (COL)	cho, ris
Notylia aromatica Barker ex Lindl.	Sin espécimen de referencia	
**Notylia brevis* Rolfe	Sin espécimen de referencia	
Notylia bungerothii Rchb. f.	Sin espécimen de referencia	
Notylia incurva Lindl.	Misas-Urreta 214b (HPUJ)	cho, nsa, val
**Notylia lehmanniana* Kraenzl.	Sin espécimen de referencia	
**Notylia obtusa* Schltr.	Sin espécimen de referencia	
Notylia panamensis Ames	Sin espécimen de referencia	
Notylia pentachne Rchb. f.	Esquivel 187 (JAUM)	ant, ara, boy, cho, conar, cun, lag, tol
Notylia sagittifera (Kunth) Link, Klotzsch & Otto	Bonpland 1417 (P)	ant, atl, bol, cas
**Notylia stenoglossa* Schltr.	s.c. 1602 (US)	mag
Notylia venezuelana Schltr.	Sin espécimen de referencia	
**Notyliopsis beatricis* P. Ortiz	Ortiz-Valdivieso 1061 (HT: HPUJ)	cho
Octomeria amazonica Pabst	Trujillo-C. 1039 (COAH)	caq
Octomeria chloidophylla (Rchb. f.) Garay	Sin espécimen de referencia	
**Octomeria colombiana* Schltr.	Duque 2290 (JAUM)	ama, ant, cau, cho, vau
Octomeria crassilabia Pabst	Clavijo-Romero 1007 (COAH)	vau
Octomeria erosilabia C. Schweinf.	Arbeláez 679 (COAH)	ama, caq, cho, met, vau
Octomeria exigua C. Schweinf.	Arévalo 356 (COL)	caq
Octomeria filifolia C. Schweinf.	Duke 12254	cho
Octomeria gemmula Carnevali & I. Ramírez	Schultes 17516 (AMES)	ama

Especie	Referencia	Departamentos
Octomeria graminifolia (L.) R. Br.	cuatrecasas 9108 (us)	ant, caq, put
Octomeria grandiflora Lindl.	Arévalo 90 (COL)	ama, ant, caq, cho, ris
**Octomeria harantiana* H. Bock	Bock 10/t.10 (K, MO)	ant, cau, cho
**Octomeria longifolia* Schltr.	Duivendoorden 1379 (COAH, MO)	ama, put, vau
Octomeria minor C. Schweinf.	Sin espécimen de referencia	
**Octomeria mocoana* Schltr.	Hopp 76 (B: destruido)	put
Octomeria napoleon Luer	Schultes 14519 (AMES)	ama, vau
Octomeria parvula C. Schweinf.	Castaño-A. 1344 (COL)	ama, ant
Octomeria schultesii Pabst	Sin espécimen de referencia	
Octomeria scirpoidea (Poepp. & Endl.) Rchb. f.	Arévalo 273 (COL)	ama, caq, cho, val, vau
Octomeria taracuana Schltr.	Cárdenas-López 24493 (COAH)	caq, guai
Octomeria tridentata Lindl.	Giraldo-Cañas 360 (HUA, MO)	ama, ant, met, val
Octomeria yauaperyensis Barb. Rodr.	Castaño-A. 1280 (COAH)	ama
**Octomeria zygoglossa* Luer	Schultes 14521 (AMES, COL)	ama, vau
**Odontoglossum* × *ferrugineum* Rchb. f.	Sin espécimen de referencia	
**Odontoglossum* × *maderoi* Schltr.	Sin espécimen de referencia	
**Odontoglossum atropurpureum* Rchb. f. ex Beer	Sin espécimen de referencia	
Odontoglossum denticulatum F. Lehm. ex Dalström	Mahecha s.n. (UDBC)	cau
**Odontoglossum ornatum* hort.	Sin espécimen de referencia	
Oeceoclades maculata (Lindl.) Lindl.	Cogollo 12649 (JAUM)	ant, bol, cal, cas, ces, nsa, san, suc, tol, val
Oestlundia luteorosea (A. Rich. & Galeotti) W.E. Higgins	Betancur 10125 (COL)	san
Oliveriana brevilabia (C. Schweinf.) Dressler & N.H. Williams	Ortiz-Valdivieso s.n. (HPUJ)	put
Oliveriana egregia Rchb. f.	Arévalo 451 (COL)	ant, ris
**Oliveriana lehmannii* Garay	Cuatrecasas 8666 (COL)	caq, hui, put
**Oliveriana ortizii* A. Fernández	Ortiz-Valdivieso 101 (HT: COL)	boy
**Oncidium* × *adrianae* M.W. Chase & N.H. Williams	Ospina 208 (JAUM)	ant
Oncidium × *andersonianum* (Rchb. f.) M.W. Chase & N.H. Williams	Ortiz-Valdivieso 309 (HPUJ)	cun
**Oncidium* × *coradinei* M.W. Chase & N.H. Williams	Monsalve-S. 14A-B (JAUM)	san
**Oncidium* × *kraenzlinii* (O'Brien) M.W. Chase & N.H. Williams	Sin espécimen de referencia	
**Oncidium* × *limbatum* (Rchb.f.) M.W.Chase & N.H.Williams	Sin espécimen de referencia	
Oncidium abortivoides M.W. Chase & N.H. Williams	Ospina-Hernández 2752 (JAUM)	cho, val
Oncidium abortivum Rchb. f.	Albert de Escobar 6320 (HUA, MO)	ant, boy, cun, ris, val
Oncidium abruptum Linden & Rchb. f. ex Kraenzl.	Sin espécimen de referencia	
Oncidium acinaceum Lindl.	Sin espécimen de referencia	
Oncidium adamsii (Dodson) M.W. Chase & N.H. Williams	Sin espécimen de referencia	

Especie	Referencia	Departamentos
**Oncidium adelaidae* Königer	Espinal-Toro 3230 (CUVC, F)	cal, cau, cho, cun, val
**Oncidium alberti* (P. Ortiz) M.W. Chase & N.H. Williams	Ortiz-Valdivieso 1219 (HT: HPUJ)	boy
**Oncidium alexandrae* (Bateman) M.W. Chase & N.H. Williams	Cuatrecasas 19259 (US)	boy, caq, cau, cun, hui, nar, san, tol
**Oncidium alvarezii* (P. Ortiz) M.W. Chase & N.H. Williams	Álvarez 2130 (HT: COL)	cun
Oncidium amazonicum (Schltr.) M.W. Chase & N.H. Williams	López-Camacho 6006 (COAH)	guav, met
Oncidium ansiferum Rchb. f.	Sin espécimen de referencia	
Oncidium anthocrene Rchb. f.	Ortiz-Valdivieso 643 (HPUJ)	ant
**Oncidium antioquiense* Kraenzl.	Kalbreyer 1766	ant
**Oncidium arangoi* (Königer) M.W. Chase & N.H. Williams	Arango WK105 (IT: JAUM)	ant
Oncidium aristuliferum (Kraenzl.) M.W.Chase & N.H.Williams	Ortiz-Valdivieso 565 (HPUJ)	ant
Oncidium armatum (Rchb. f.) M.W. Chase & N.H. Williams	Sin espécimen de referencia	
Oncidium aspidorhinum (F. Lehm.) M.W. Chase & N.H. Williams	Lehmann 8588 (NY)	cau
**Oncidium auriculatoides* M.W. Chase & N.H. Williams	Betancur 837 (HUA, MO)	ant, cal, val
**Oncidium auriculatum* (Rolfe) M.W. Chase & N.H. Williams	Ortiz-Valdivieso 307 (HPUJ)	cun, mag
Oncidium baueri Lindl.	Cuatrecasas 22091 (US)	ant, caq, met, nsa, val
**Oncidium befortianum* Königer	Sin espécimen de referencia	
Oncidium blandum (Rchb. f.) M.W. Chase & N.H. Williams	s.c. s.n. (P)	nsa
Oncidium boothianum Rchb. f.	Franco-Rosselli 4875 (COL)	cun, nar, val
Oncidium bracteatum Warsz. ex Rchb. f.	Sin espécimen de referencia	
**Oncidium brevilabrum* Rolfe	Sin espécimen de referencia	
**Oncidium bryocladium* Schltr.	Sin espécimen de referencia	
**Oncidium caquetanum* (Schltr.) M.W. Chase & N.H. Williams	Sin espécimen de referencia	
**Oncidium caucanum* Schltr.	Sin espécimen de referencia	
Oncidium cheirophorum Rchb. f.	Sin espécimen de referencia	
Oncidium chrysomorphum Lindl.	Königer k193f (JAUM)	cal, cho, cun, val
Oncidium cinnamomeum (hort. ex H. Williams) M.W. Chase & N.H. Williams	Sin espécimen de referencia	
Oncidium cirrhosum (Lindl.) Beer	Gentry 35035 (COL)	cun, nar
Oncidium citrinum Lindl.	Ortiz-Valdivieso 550 (HPUJ)	caq
Oncidium constrictum (Lindl.) Beer	von Sneidern 376 (S)	cau
Oncidium crescentilabium (C. Schweinf.) M.W. Chase & N.H. Williams	Sin espécimen de referencia	
Oncidium crinitum (Rchb. f.) M.W. Chase & N.H. Williams	Escobar 1055 (AMES)	ant, cau, ris
Oncidium crocidipterum (Rchb. f.) M.W. Chase & N.H. Williams	Ortiz-Valdivieso 773 (HPUJ)	cun
Oncidium cruentoides M.W. Chase & N.H. Williams	Sin espécimen de referencia	
**Oncidium cuculligerum* (Schltr.) M.W. Chase & N.H. Williams	Cogollo 3943 (JAUM)	ant
Oncidium cultratum Lindl.	Bishop 1973 (US)	ant, cal, cau, cho, cun, hui, nar, put, val

Especie	Referencia	Departamentos
Oncidium dactyliferum Garay & Dunst.	MacDougal 4478 (HUA, MO)	ant
**Oncidium dactylopterum* Rchb. f.	Sin espécimen de referencia	
**Oncidium decorum* Königer	Betancur 10373 (COL)	boy, met
Oncidium dichromaticum Rchb. f.	Misas-Urreta 267c (HPUJ)	cho, val
**Oncidium dilatatum* (Rchb. f.) M.W. Chase & N.H. Williams	Sin espécimen de referencia	
Oncidium eliae (Rolfe) M.W. Chase & N.H. Williams	Bello 1 (UPTC)	san
Oncidium endocharis Rchb. f.	Sin espécimen de referencia	
Oncidium fasciferum Rchb. f. & Warsz.	Ospina-Hernández 249 (JAUM)	ant
Oncidium fuscatum Rchb. f.	Arévalo 484 (COL)	ant, cau, cho, cun, ris, val
Oncidium gloriosum (Linden & Rchb. f.) M.W. Chase & N.H. Williams	Betancur 5688 (COL)	boy, cun, mag, nsa, san
Oncidium gramineum (Poepp. & Endl.) M.W. Chase & N.H. Williams	Ortiz-Valdivieso 767 (HPUJ)	ant, cun
Oncidium hallii (Lindl.) Beer	Sin espécimen de referencia	
Oncidium hapalotyle Schltr.	Garay 1054 (AMES)	ant, cho, val
Oncidium harryanum (Rchb. f.) M.W. Chase & N.H. Williams	de Loaiza s.n. (JAUM)	ant
Oncidium hastatum (Bateman) Lindl.	Sin espécimen de referencia	
Oncidium hastilabium (Lindl.) Garay & Dunst.	Betancur 10705 (COL)	ant, cun, nar, nsa, san, val
**Oncidium hermansianum* (Königer) M.W. Chase & N.H. Williams	Sin espécimen de referencia	
Oncidium heteranthum Poepp. & Endl.	Brant 1541 (HUA, MO)	ant, boy, cau, cun, ris, tol, val
Oncidium heterosepalum (Rchb. f.) M.W. Chase & N.H. Williams	Sin espécimen de referencia	
Oncidium huebneri (Mansf.) M.W. Chase & N.H. Williams	Escobar 828 (AMES)	ant
Oncidium hymenanthum (Schltr.) M.W. Chase & N.H. Williams	Escobar 2655 (JAUM)	ant, val
Oncidium hyphaematicum Rchb. f.	Sin espécimen de referencia	
**Oncidium ibis* (Schltr.) M.W. Chase & N.H. Williams	Sin espécimen de referencia	
Oncidium kegeljani (Morren) M.W. Chase & N.H. Williams	Cuatrecasas 12753 (COL)	nsa
Oncidium lancifolium Lindl. ex Benth.	Sin espécimen de referencia	
**Oncidium leeanum* (Rchb. f.) M.W. Chase & N.H. Williams	Forero 652 (COL)	cun, mag, nsa
**Oncidium lehmannianum* (Kraenzl.) M.W. Chase & N.H. Williams	Misas-Urreta 219a (HPUJ)	cho, val
Oncidium lehmannii (Rchb. f.) M.W. Chase & N.H. Williams	Cuatrecasas 27595 (COL)	ant, cal, cau, hui, nar, ris, val
Oncidium lentiginosum Rchb. f.	Sin espécimen de referencia	
Oncidium leopardinum Lindl.	Sin espécimen de referencia	
**Oncidium ligiae* Königer	Königer WK53 (IT: JAUM)	ant
Oncidium lindleyoides M.W. Chase & N.H. Williams	Linden 1261 (P)	ant, cau, mag, nsa, san
Oncidium lineoligerum Rchb. f. & Warsz.	Guarín-O. 8 (COL)	ant, val

Especie	Referencia	Departamentos
**Oncidium luteopurpureum* (Lindl.) Beer	Albert de Escobar 8050 (HUA)	ant, boy, cal, cun, hui, ris, san, tol, val
Oncidium luteum Rolfe	Sin espécimen de referencia	
Oncidium magdalenae Rchb. f.	Ortiz-Valdivieso 178 (HPUJ)	cun
Oncidium maizifolium Lindl.	Schlim 1184 (P)	nsa
**Oncidium malleiferum* (Rchb. f.) M.W. Chase & N.H. Williams	Pennell 7581 (US)	cau
**Oncidium massangei* E. Morren	Sin espécimen de referencia	
**Oncidium millianum* Rchb. f.	Sin espécimen de referencia	
Oncidium minaxoides M.W. Chase & N.H. Williams	Lehmann 6032 (B: destruido, AMES)	cau, san
**Oncidium mirandoides* M.W. Chase & N.H. Williams	Ortiz-Valdivieso 1012 (HPUJ)	ant
Oncidium mirandum (Rchb. f.) M.W. Chase & N.H. Williams	García 364 (CUVC, MO)	ant, cau
Oncidium morganii (Dodson) M.W. Chase & N.H. Williams	Sin espécimen de referencia	
Oncidium naevium (Lindl.) Beer	Linden 146 (AMES)	cun, nsa, san
Oncidium nebulosum Lindl.	Betancur 233 (HUA, MO)	ant, nsa
Oncidium nevadense (Rchb. f.) M.W. Chase & N.H. Williams	Monsalve 11 (JAUM)	ces, mag
**Oncidium niesseniae* Königer	Königer WK66 (IT: JAUM)	val
Oncidium nigratum Lindl.	Sin espécimen de referencia	
**Oncidium nobile* (Rchb. f.) M.W. Chase & N.H. Williams	Funck 1429 (P)	nsa, san
Oncidium obryzatoides Kraenzl.	Juncosa 2433 (JAUM)	cho
Oncidium obryzatum Rchb. f.	Königer k190d (JAUM)	ant, boy, cau, cho, nar, put, san, tol, val
**Oncidium obstipum* Königer & Posada	Sin espécimen de referencia	
Oncidium odoratum (Lindl.) Beer	Sin espécimen de referencia	
**Oncidium orbatum* Kraenzl.	Sin espécimen de referencia	
**Oncidium ornithocephalum* Lindl.	Cuatrecasas 25379 (COL)	cun, mag, ris, val
**Oncidium ornithopodum* Rchb.f.	Sin espécimen de referencia	
Oncidium ornithorhynchum Kunth	Alvear-Pacheco 310 (COL)	ant, boy, cal, cun, nar, nsa, ris, tol, val
Oncidium orthotis Rchb. f.	Ortiz-Valdivieso 712 (HPUJ)	boy
Oncidium panamense Schltr.	Sin espécimen de referencia	
Oncidium panchrysum Lindl.	Bruchmüller s.n. (HBG)	ant, nsa
**Oncidium panduratoides* M.W. Chase & N.H.Williams	Escobar 1073 (AMES)	ant
**Oncidium panduratum* Rolfe	Sin espécimen de referencia	
**Oncidium papilioides* M.W. Chase & N.H. Williams	Salgado-Negret BESN102 (COL)	cau
Oncidium parviflorum L.O. Williams	Galeano 6325 (COL)	boy, cun
Oncidium pentadactylon Lindl.	Sin espécimen de referencia	
**Oncidium perpusillum* (Kraenzl.) M.W. Chase & N.H. Williams	Escobar 1175 (AMES)	ant

Especie	Referencia	Departamentos
Oncidium pictum Kunth	Bonpland 1599 (P)	cau, tol, val
Oncidium picturatissimum (Kraenzl.) M.W. Chase & N.H. Williams	Arévalo 730 (COL)	ant, cho, ris, val
Oncidium picturatum Rchb. f.	Escobar 728 (AMES)	ant
Oncidium planilabre Lindl.	Ospina-Hernández 1568 (COL)	ant
Oncidium platychilum Schltr.	Sin espécimen de referencia	
Oncidium poikilostalix (Kraenzl.) M.W. Chase & N.H. Williams	Arévalo 875 (COL)	ant, cho, cun, ris, san
Oncidium portmannii (*Bockemühl*) M.W. Chase & N.H. Williams	Morales-L. 125 (COL)	val
**Oncidium posadaroides* M.W. Chase & N.H. Williams	Königer 106 (JAUM)	ant
Oncidium posadarum Königer	Sin espécimen de referencia	
**Oncidium povedanum* (P. Ortiz) M.W. Chase & N.H. Williams	Ortiz-Valdivieso 1070 (HT: HPUJ)	san
**Oncidium praenitens* (Rchb. f.) M.W. Chase & N.H. Williams	Escobar 1240 (AMES)	ant, cau
Oncidium praestanoides M.W. Chase & N.H. Williams	Sin espécimen de referencia	
**Oncidium putumayense* (P.Ortiz) M.W.Chase & N.H.Williams	Ortiz-Valdivieso 990 (JAUM)	put
Oncidium reflexum Lindl.	Sin espécimen de referencia	
Oncidium reichenheimii (Linden & Rchb. f.) Garay & *Stacy*	Sin espécimen de referencia	
Oncidium reversoides M.W. Chase & N.H. Williams	Bockemuhl 5250-114 (K)	cau, put
**Oncidium reversum* (Rchb. f.) M.W. Chase & N.H. Williams	Sin espécimen de referencia	
**Oncidium rhynchanthum* (Rchb. f.) M.W. Chase & N.H. Williams	Monsalve 43 (JAUM, K, MEDEL)	ant
**Oncidium rodrigoi* Königer	Escobar WK83 (IT: JAUM)	ant
Oncidium roseum (Lindl.) Beer	Fonnegra-Gómez 4593 (HUA, MO)	ant
**Oncidium sarahforsythiae* J.M.H. Shaw	Sin espécimen de referencia	
**Oncidium sathishkumarii* J.M.H. Shaw	Sin espécimen de referencia	
**Oncidium saxicola* Schltr.	Sin espécimen de referencia	
**Oncidium sceptrum* (Rchb. f. & Warsz.) M.W. Chase & N.H. Williams	Betancur 16078 (COL)	ant, cal, cau, val
Oncidium schillerianum Rchb. f.	Sin espécimen de referencia	
**Oncidium sergii* (P. Ortiz) M.W. Chase & N.H. Williams	Hugh-Jones 76 (COL)	val
Oncidium sessile Lindl. & Paxton	Sin espécimen de referencia	
Oncidium spectatissimum (Lindl.) M.W. Chase & N.H. Williams	Funck 1428 (P)	nsa, ris, san, tol
Oncidium sphacelatum Lindl.	Chaparro de Barrera 1601 (COL)	ant, cun
Oncidium strictum (Cogn.) M.W. Chase & N.H. Williams	Sin espécimen de referencia, citado en Óscar et al. 1975	ant
Oncidium subuligerum (Rchb. f.) M.W. Chase & N.H. Williams	Sin espécimen de referencia	
**Oncidium tectum* Rchb. f.	Sin espécimen de referencia	
**Oncidium tenuirostre* (Kraenzl.) M.W.Chase & N.H.Williams	Cuatrecasas 22231 (US)	ant, val
Oncidium tenuoides M.W. Chase & N.H. Williams	Sin espécimen de referencia	
**Oncidium tetrotis* Rchb. f.	Escobar 1016 (AMES)	ant

Especie	Referencia	Departamentos
Oncidium tigratum Rchb. f. & Warsz.	Ortiz-Valdivieso 4268 (HPUJ)	ant
Oncidium toachicum Dodson	Ortiz-Valdivieso 1102 (HPUJ)	nar
Oncidium trachycaulon Schltr.	Sin espécimen de referencia	
**Oncidium tripudians* (Rchb. f. & Warsz.) M.W. Chase & N.H. Williams	Luer 10271 (MO)	cau, nsa
**Oncidium tsubotae* Königer	Tsubota WK67 (IT: JAUM)	san
Oncidium vernixium Linden & Rchb. f.	Sin espécimen de referencia	
Oncidium vulcanicum (Rchb. f.) M.W. Chase & N.H. Williams	Mora-Osejo 2148 (PSO)	nar
Oncidium wallisii (Linden & Rchb. f.) M.W. Chase & N.H. Williams	de Isaza s.n. (JAUM)	ant, cau
**Oncidium wallisoides* M.W. Chase & N.H. Williams	Sin espécimen de referencia	
Oncidium warszewiczii Rchb. f.	Sin espécimen de referencia	
Oncidium xanthornis Rchb. f. ex Kraenzl.	Sin espécimen de referencia	
**Ophidion carrilloi* P. Ortiz	Ortiz-Valdivieso 1217 (HT: HPUJ)	cun
Orleanesia amazonica Barb. Rodr.	Higuera 263 (COL)	ama
Orleanesia maculata Garay	Sin espécimen de referencia	
Orleanesia pleurostachys (Linden & Rchb. f.) Garay & Dunst.	Sin espécimen de referencia	
Ornithidium adendrobium (Rchb. f.) M.A. Blanco & Ojeda	Arévalo 883 (COL)	ant, cho, cun, hui
Ornithidium affine (Poepp. & Endl.) M.A. Blanco & Ojeda	Garay 93 (COL)	ama, met, vau
Ornithidium aggregatum (Kunth) Rchb. f.	Alzate 76 (MO)	ant, boy, cau, ces, cun, met, nar, nsa, put, ris, san
Ornithidium aureum Poepp. & Endl.	Amat 6 (COL)	ama, ant, boy, cal, cau, cho, cun, hui, mag, met, r
Ornithidium coccineum (Jacq.) *Salisb.* ex R. Br.	Sin espécimen de referencia	
Ornithidium compactum Schltr.	Sin espécimen de referencia	
Ornithidium fimbriatilobum (Carnevali & G.A. Romero-Gonzalez) M.A. Blanco & Ojeda	Foster 1763 (COL)	boy, cun, nsa, san
Ornithidium fulgens Rchb. f.	Betancur 8063 (COL)	ant, cho, cun, nar, val
Ornithidium giganteum Lindl.	Goudot s.n. (P)	cun
**Ornithidium heterobulbon* Kraenzl.	Sin espécimen de referencia	
Ornithidium histrionicum Rchb. f.	Lozano-Contreras 7663 (COL)	cun, san
Ornithidium jamesonii Rchb. f.	Sin espécimen de referencia	
Ornithidium lasallei (Foldats) M.A. Blanco & Ojeda	Sin espécimen de referencia	
Ornithidium maldonadoense (J.T. Atwood) M.A. Blanco & Ojeda	Cogollo 3014 (JAUM)	ant, ces, cun, nsa
Ornithidium mapiriense Kraenzl.	Barkley 17C789 (COL)	boy, cau, cun, put, san
Ornithidium miniatum Lindl.	de López 278 (COL)	ant, boy, mag, met, nsa, san, val
Ornithidium montezumae Arévalo & Christenson	Arévalo 674 (COL, ANDES)	cho, ris
Ornithidium multicaule (Poepp. & Endl.) Rchb. f.	Sin espécimen de referencia	

Especie	Referencia	Departamentos
Ornithidium nicaraguense (Hamer & Garay) M.A. Blanco & Ojeda	Sin espécimen de referencia	
Ornithidium niveum Lindl.	Smith 2492 (MO)	mag, nsa
Ornithidium nubigenum Rchb. f.	Atehortúa 386 (JAUM)	ant, boy, cho, hui, nsa, put, san
Ornithidium pastoense Schltr.	Benítez 104 (JAUM)	ant, cau, hui, nar, put
Ornithidium pendens (Pabst) Senghas	Arévalo 622 (COL)	ant, san
Ornithidium pendulum (Poepp. & Endl.) Cogn.	Chaparro de Barrera 1251 (COL)	boy, cau, cun, mag, met
Ornithidium pseudonubigenum (J.T. Atwood) M.A. Blanco & Ojeda	Barclay 9442 (MO)	cun, put
Ornithidium quitense Rchb. f.	Betancur 10232 (COL)	cau, cun, san
Ornithidium ruberrimum (Lindl.) Rchb. f.	Álvarez 051 (COL)	boy, cun, mag, san
**Ornithidium scullianum* (J.T. Atwood) M.A. Blanco & Ojeda	Sin espécimen de referencia	
Ornithidium semiscabrum Lindl.	Arévalo 588 (COL)	ant, mag, ris
Ornithidium serrulatum Lindl.	Benavides 3361 (COL)	ant, cau, cun, nar, ris, san, val
Ornithidium sophronitis Rchb. f.	Betancur 5880 (COL)	ant, boy, cau, cun, lag, mag, nsa, san
Ornithocephalus bicornis Lindl. ex Benth.	Araque-Molina 18c719 (US)	ant, boy, cau, cho, met, san, val
Ornithocephalus ciliatus Lindl.	Sin espécimen de referencia	
Ornithocephalus cochleariformis C. Schweinf.	Sin espécimen de referencia	
Ornithocephalus dalstroemii (Dodson) Toscano & Dressler	Giraldo-Caro 330 (COL)	ant
Ornithocephalus dolabratus Rchb.f.	Sin espécimen de referencia	
Ornithocephalus ecuadorensis (Garay) Toscano & Dressler	Ortiz-Valdivieso 717 (HPUJ)	ris
**Ornithocephalus escobarianus* (Garay) Toscano & Dressler	Arévalo 600 (COL)	ant, cun, ris
Ornithocephalus gladiatus Hook.	Giraldo-Cañas 775 (HUA)	ant
**Ornithocephalus hoppii* (Schltr.) Toscano & Dressler	Sin espécimen de referencia	
**Ornithocephalus kalbreyerianus* Kraenzl.	Sin espécimen de referencia	
**Ornithocephalus lehmannii* Schltr.	Sin espécimen de referencia	
**Ornithocephalus micranthus* Schltr.	Sin espécimen de referencia	
**Ornithocephalus minimiflorus* Senghas	Sin espécimen de referencia	
**Ornithocephalus oberonioides* (Schltr.) Toscano & Dressler	Sin espécimen de referencia	
Ornithocephalus polyodon Rchb. f.	Sin espécimen de referencia	
**Ornithocephalus tsubotae* (P. Ortiz) Toscano & Dressler	Ortiz-Valdivieso 1071 (HT: HPUJ)	put
**Ornithocephalus urceilabris* (P. Ortiz & R. Escobar) Toscano & Dressler	Dodson 19008 (K)	val
Otoglossum arminii (Rchb. f.) Garay & Dunst.	Monsalve 45b (JAUM)	ant
Otoglossum brachypterum (Rchb. f.) Garay & Dunst.	Sin espécimen de referencia	

Especie	Referencia	Departamentos
Otoglossum brevifolium (Lindl.) Garay & Dunst.	Arévalo 583 (COL)	ant, ris
Otoglossum candelabrum (Linden) Jenny & Garay	Funck 1197 (P)	ant, cau, cun, nar, nsa
Otoglossum chiriquense (Rchb. f.) Garay & Dunst.	Bernal 043 (UPTC)	ant, boy, cau, cun, put
Otoglossum globuliferum (Kunth) N.H. Williams & M.W. Chase	Bonpland 2055 (P)	ant, boy, cal, cau, cho, cun, hui, lag, san, val
**Otoglossum hoppii* (Schltr.) Garay & Dunst.	Sin espécimen de referencia	
Otoglossum palaciosii (Dodson) M.W. Chase & N.H. Williams	Fonnegra-Gómez 3606 (HUA, MO)	ant
Otoglossum sancti-pauli (Kraenzl.) N.H. Williams & M.W. Chase	Sin espécimen de referencia	
Otoglossum scansor (Rchb. f.) Carnevali & I. Ramírez	Arévalo 868 (COL)	ant, boy, cho, cun, nar
Otoglossum serpens (Lindl.) N.H. Williams & M.W. Chase	Arévalo 574 (COL)	ant, boy, caq, cau, ces, cho, cun, hui, nar, put, ris
**Otoglossum virolinense* P.Ortiz & Jenny	Ortiz-Valdivieso 1385 (HT: HPUJ)	san
Otoglossum weberbauerianum (Kraenzl.) Garay & Dunst.	Sin espécimen de referencia	
Otostylis brachystalix (Rchb. f.) Schltr.	Cabrera 3381 (COL)	ama, caq, ces, met, vic
Otostylis lepida (Linden & Rchb. f.) Schltr.	Duivendoorden 1345 (COAH, MO)	ama
Pabstiella aryter (Luer) F. Barros	Luer 13095 (MO)	ant, val
Pabstiella parvifolia (Lindl.) Luer	Sin espécimen de referencia	
**Pabstiella syringodes* (Luer) F. Barros	Luer 19186 (MO)	nar
Pabstiella tripterantha (Rchb. f.) F. Barros	Cuatrecasas 8063 (COL)	ant, boy, cun, val
**Pachyphyllum verrucosum* Rchb. f.	Cristancho 114 (COL)	cau, cun, ris, val
**Palmorchis colombiana* Garay	Sin espécimen de referencia	
**Palmorchis deceptorius Veyret* & Szlach.	Sin espécimen de referencia	
Palmorchis guianensis (Schltr.) C. Schweinf. & Correll	Galeano 1939 (COL)	ama
Palmorchis lobulata (Mansf.) C. Schweinf. & Correll	s.c. 1883 (US)	san
Palmorchis nitida Dressler	Sin espécimen de referencia	
Palmorchis powellii (Ames) C. Schweinf. & Correll	Ortiz-Valdivieso 4427 (HPUJ)	cho
Palmorchis puber (Cogn.) Garay	Cárdenas-López 6029 (COAH)	ama, ant, caq, tol, vau
Palmorchis pubescentis Barb. Rodr.	Morales 433 (2) (COL)	cun
Palmorchis sobralioides Barb. Rodr.	Hernández-Schmidt 2359 (COL)	put
Palmorchis trilobulata L.O. Williams	White 105 (COL)	cho
Palmorchis trinotata Dressler	Misas-Urreta 6 (COL)	cho
Paphinia cristata (Lindl.) Lindl.	López-Camacho 5163 (COAH)	ama
Paphinia hirtzii Dodson & Neudecker	Sin espécimen de referencia	
Paphinia lindeniana Rchb. f.	Bernal 533 (COL)	caq, vau
Paphinia litensis Dodson & Neudecker	Sin espécimen de referencia	
Paphinia neudeckeri Jenny	Sin espécimen de referencia	

Especie	Referencia	Departamentos
Paphinia posadarum Dodson & R. Escobar	Dodson 19014 (HT: RPSC; IT: JAUM)	cho
**Paphinia rugosa* Rchb. f.	s.c. 1935 (US)	san
**Paphinia seegeri Gerlach*	Misas-Urreta 250a (HPUJ)	cho
Paphiopedilum villosum (Lindl.) *Stein*	Morales-L. 2450 (JBB)	cun
Pelexia adnata (Sw.) Spreng.	Sin espécimen de referencia	
**Pelexia asinus* Szlach.	Sin espécimen de referencia	
Pelexia callifera (C. Schweinf.) Garay	Cárdenas-López 13325 (COAH)	put
**Pelexia caucae* Schltr.	Sin espécimen de referencia	
**Pelexia cundinamarcae* Szlach.	Sin espécimen de referencia	
**Pelexia decora* (Garay) Garay	Killip 15318 (US)	san
Pelexia funckiana (A. Rich. & Galeotti) Schltr.	Lozano-Contreras 5836 (COL)	cau, cho
**Pelexia hamata* Schltr.	Madero s.n. (HT: B (destroyed?))	cau
Pelexia hirta (Lindl.) Schltr.	Mora 155 (COL)	cun
Pelexia laxa (Poepp. & Endl.) Lindl.	Sin espécimen de referencia	
Pelexia leucosticta Garay & Dunst.	Sin espécimen de referencia	
Pelexia olivacea Rolfe	Lehmann 9997 (NY)	cal, cau, val
Pelexia orobanchoides (Kraenzl.) Schltr.	s.c. 4509 (COL)	boy, cun, mag
**Pelexia palmorchidis* Szlach.	Arbeláez-S. 2218 (HUQ)	ris, tol
**Pelexia sinuosa* Szlach.	Lozano-Contreras s.n. (UGDA)	val
Pelexia weberbaueri (Kraenzl.) Schltr.	Alzate 299 (HUA)	ant, ces, san
Peristeria cerina Lindl.	Sin espécimen de referencia	
**Peristeria cochlearis* Garay	Escobar 915 (AMES)	cho
Peristeria elata Hook.	Betancur 11829 (COL)	ant, boy, cal, cun, san, tol
Peristeria ephippium Rchb. f.	Sin espécimen de referencia	
**Peristeria esperanzae* P.Ortiz	s.c. P. Ortíz1263 (HT: HPUJ)	guav
Peristeria guttata Knowles & Westc.	Sin espécimen de referencia	
**Peristeria laeta* Rchb. f.	Sin espécimen de referencia	
Peristeria leucoxantha Garay	von Sneidern 855 (AMES, F, NY, S)	cau, hui
Peristeria lindenii Rolfe	Jenny s.n. (K)	nsa
Peristeria pendula Hook.	Betancur 9991 (COL)	vau
Peristeria rossiana Rchb. f.	Sin espécimen de referencia	
Peristeria selligera Rchb. f.	Sin espécimen de referencia	
**Pescatoria × bella* Rchb.f.	Sin espécimen de referencia	
**Pescatoria × pallens* (Rchb.f.) P.A.Harding	Sin espécimen de referencia	
Pescatoria cerina (Lindl. & Paxton) Rchb. f.	Sin espécimen de referencia	

Especie	Referencia	Departamentos
Pescatoria cochlearis Rolfe	Sin espécimen de referencia	
**Pescatoria coelestis* (Rchb. f.) Dressler	Ospina-Hernández 1421 (JAUM)	cau, nar
**Pescatoria coronaria* Rchb. f.	Cogollo 3032 (JAUM, MO)	ant
Pescatoria dayana Rchb. f.	Silverstone-Sopkin 7333 (CUVC)	val
**Pescatoria dormaniana* Rchb. f.	Sin espécimen de referencia	
Pescatoria fimbriata Regel	Sin espécimen de referencia	
Pescatoria hemixantha (Rchb. f.) Dressler	Escobar 1193 (AMES)	ant
Pescatoria hirtzii (*Waldvogel*) Dressler	Sin espécimen de referencia	
Pescatoria klabochorum Rchb.f.	Lehmann 8039 (K)	cun, val
**Pescatoria lalindei* (Linden) Dressler	Ortiz-Valdivieso 417 (HPUJ)	ant
**Pescatoria lamellosa* Rchb. f.	Escobar 1376 (AMES)	ant
Pescatoria lawrenceana (Rchb. f.) Dressler	Arévalo 542 (COL)	ris
Pescatoria lehmannii Rchb. f.	Lehmann 25 (K)	put
**Pescatoria pulvinaris* (Rchb. f.) Dressler	Giraldo-Caro 398 (COL)	ant
**Pescatoria rueckeriana* Rchb. f.	Sin espécimen de referencia	
**Pescatoria russeliana* Rchb. f.	Sin espécimen de referencia	
**Pescatoria schroederiana* Rolfe	Sin espécimen de referencia	
**Pescatoria triumphans* Rchb. f. & Warsz.	Sin espécimen de referencia	
Pescatoria violacea (Lindl.) Dressler	Sin espécimen de referencia	
**Pescatoria whitei* (Rolfe) Dressler	Sin espécimen de referencia	
Phalaenopsis amabilis (L.) Blume	Barbosa 1768 (FMB)	cun
**Phloeophila cunabulum* (Luer & R. Escobar) Pridgeon & M.W. Chase	Arévalo 475 (COL)	ant, cho, ris, val
**Phloeophila dasyglossa* (Luer & R. Escobar) Pridgeon & M.W. Chase	Escobar 1627 (JAUM)	cho
Phloeophila pleurothallopsis (Kraenzl.) Pridgeon & M.W. Chase	Betancur 14659 (COL)	ant, cal, cau, cho, nar, val
Phragmipedium andreettae P.J. Cribb & Pupulin	González-Giraldo 174 (COL)	val
Phragmipedium besseae Dodson & J.A. Kuhn	Sin espécimen de referencia	
Phragmipedium caudatum (Lindl.) Rolfe	Sin espécimen de referencia	
Phragmipedium christiansenianum O. Gruss & *Roeth*	Sin espécimen de referencia	
Phragmipedium fischeri Braem & H. Mohr	Sin espécimen de referencia	
Phragmipedium hirtzii Dodson	Sin espécimen de referencia	
Phragmipedium lindenii (Lindl.) Dressler & N.H. Williams	Dryander 2045 (US)	ant, caq, cun, mag, nsa, san, val
Phragmipedium longifolium (Warsz. & Rchb. f.) Rolfe	Betancur 11708 (COL)	ant, bol, cho, cun, met, nar, san, tol, val
**Phragmipedium manzurii* W.E. Higgins & P. Viveros	Manzur 1501 (HT: FAUC)	san
Phragmipedium pearcei (Rchb. f.) Rauh & Senghas	Sin espécimen de referencia	
**Phragmipedium schlimii* (Linden ex Rchb. f.) Rolfe	Betancur 12730 (COL)	ant, cal, cun, met, nsa, put, ris, san, val

Especie	Referencia	Departamentos
Phragmipedium warszewiczianum (Rchb. f.) Garay	Ortiz-Valdivieso 382 (HPUJ)	cun, put
Pityphyllum amesianum Schltr.	González YGO2071 (COL)	cun, hui, nar, san, vau
**Pityphyllum antioquiense* Schltr.	Garay 288 (AMES)	ant, boy, cun, hui
Pityphyllum laricinum (Kraenzl.) Schltr.	Betancur 5173 (COAH)	cau, cun, put
Platystele acicularis Luer & Hirtz	Sierra 5 (UPTC)	boy, san
Platystele aculeata Luer	Luer 17665 (MO)	ant
Platystele acutilingua Kapuler & Hascall	Arévalo 979 (COL)	ant, cho
Platystele alucitae Luer	Correa 1609 (JAUM)	ant, boy, cho, cun, ris, san
**Platystele argentosa* Luer & R. Escobar	Cogollo 6750 (SEL)	ant
**Platystele beatricis* P. Ortiz	Ortiz-Valdivieso 1095 (HT: COL)	val
Platystele brenneri Luer	Misas-Urreta 87a (HPUJ)	cho
Platystele calantha P. Ortiz	Escobar 1415 (COL)	ant, cho, val
Platystele caudatisepala (C. Schweinf.) Garay	Escobar 4001 (MO)	val
Platystele compacta (Ames) Ames	Misas-Urreta 85 (COL)	cho
**Platystele consobrina* Luer	Escobar 2708 (SEL)	ant, cal, cau, cun, nar, ris, val
**Platystele dasyglossa* P. Ortiz	Escobar 1857 (HT: COL)	cho, cun
**Platystele densiflora* P. Ortiz	Correa 917 (HEV)	ant, cun, san
**Platystele dewildei* Luer & R. Escobar	de Wilde 3908 (HT: MO)	ris
Platystele dressleri Luer	Misas-Urreta 225 (COL)	ant, cho
Platystele examen-culicum Luer	Grant 9737 (US)	ant, cau, cho, cun, san
**Platystele filamentosa* Luer	Dodson 18051 (HT: MO)	nar
Platystele gyroglossa Luer	Luer 2334 (SEL)	put
Platystele johnstonii (Ames) Garay	Hamburg-Tracy 553 (K)	mag
Platystele lancilabris (Rchb. f.) Schltr.	Cuatrecasas 12542 (COL)	cau, nsa
**Platystele lehmannii* Luer	Lehmann B.T.6 (GH)	cau
**Platystele londonoana* Luer & R. Escobar	Sin espécimen de referencia	
**Platystele megaloglossa* Luer & R. Escobar	Luer 11374 (HT: JAUM, IT: MO)	ant
Platystele microglossa P. Ortiz	Escobar 1748 (COL)	ant, cun, nar, ris, tol
Platystele microscopica Luer	Luer 4608 (HT: SEL)	nar
Platystele microtatantha (Schltr.) Garay	Sin espécimen de referencia	
Platystele minimiflora (Schltr.) Garay	Misas-Urreta 330 (HPUJ)	cho
**Platystele misasiana* P. Ortiz	Luer 11369 (MO)	ant
Platystele misera (Lindl.) Garay	Escobar 5890 (HUA)	ant, cau, ris
**Platystele orchestris* P. Ortiz	Misas-Urreta 10 (HT: COL)	cho
Platystele orectoglossa P. Ortiz	Arango-T. R. Escobar1053 (HT: COL)	ant, val

Especie	Referencia	Departamentos
Platystele ornata Garay	Sin espécimen de referencia	
Platystele ortiziana Luer & R. Escobar	Escobar 1550 (JAUM)	cho
Platystele ovalifolia (H. Focke) Garay & Dunst.	Ospina 80 (JAUM)	ant, ces
Platystele oxyglossa (Schltr.) Garay	Betancur 14658 (COL)	ant, cau, cho, cun
**Platystele papillosa* Luer	Lehmann s.n. (K)	cau
Platystele pisifera (Lindl.) Luer	Cuatrecasas 25266 (US)	cun, mag, nsa, san
**Platystele posadarum* Luer & R. Escobar	Arévalo 925 (COL)	ant, ris
Platystele pubescens Luer	Sin espécimen de referencia	
**Platystele pyriformis* Luer	de Wilde 3966 (MO)	ant, ris
Platystele rhinocera Luer & Hirtz	Luer 12493 (HT: MO)	nar
**Platystele risaraldae* Luer & R. Escobar	de Wilde 326 (HT: MO)	ris
Platystele schmidtchenii Schltr.	Escobar 155 (ST: AMES)	ant, cal, cun, tol
**Platystele schneideri* P. Ortiz	Correa 1340 (JAUM)	ant, boy, cau, cun, val
Platystele stenostachya (Rchb. f.) Garay	Arévalo 1049 (COL)	ant, cho, cun, met, val
Platystele stonyx Luer	Lozano-Contreras 4266 (COL)	hui, nar, put
Platystele taylorii Luer	Sin espécimen de referencia	
**Platystele umbellata* P. Ortiz	Escobar 1550 (HPUJ)	ant, cho
Platystele ximenae Luer & Hirtz	Kolanowska 363 (UGDA)	val
Platythelys debilis (Lindl.) Garay	Triana 15472 (COL)	nar
**Platythelys pachysepala* Ormerod	Holton 160 (AMES)	cau
Platythelys querceticola (Lindl.) Garay	Callejas 9094 (HUA)	ant, boy, cho, cun, ris
Plectrophora alata (Rolfe) Garay	Forero 365 (COL)	boy, cun, ris, val
**Pleurothallis abortiva* Luer	Luer 4547 (SEL)	nar
**Pleurothallis acutilabia* Luer	Misas-Urreta 313b (HPUJ)	cho
Pleurothallis adonis Luer	Lehmann 3897 (K)	ant, cho
Pleurothallis aggeris Luer	Ospina 64 (JAUM)	ant
**Pleurothallis aguirrei* Luer & R. Escobar	Escobar 8310 (MO)	nar
**Pleurothallis altimonile* Luer & R. Escobar	Dodson 15268 (AMES, K, MO)	ant
**Pleurothallis alvaroi* Luer & R. Escobar	Duque 2266 (JAUM)	ant, cal
Pleurothallis ambyx Luer & R. Escobar	Luer 2045 (SEL)	cun
**Pleurothallis amphigya* Luer & R. Escobar	Luer 3036 (SEL)	cau, cho, cun, val
Pleurothallis amplectens Luer	André s.n. (K)	nar
Pleurothallis anceps Luer	Dodson 18066 (MO)	nar, val
Pleurothallis antennifera Lindl.	Balls B7523 (COL)	ant, cau, cho, cun, hui, nar, put, ris, san, tol, val
Pleurothallis anthrax Luer & R. Escobar	Escobar 1831 (JAUM)	nar, put

Especie	Referencia	Departamentos
Pleurothallis apopsis Luer	Sin espécimen de referencia	
Pleurothallis applanata Luer & Dalström	Otero 261 (MO)	val
Pleurothallis archicolonae Luer	Sin espécimen de referencia	
Pleurothallis archidonae Lindl.	Schneider 3252 (COL)	cun
**Pleurothallis ascera* Luer & R. Escobar	Escobar 5052 (JAUM, MO)	val
**Pleurothallis baudoensis* Luer & R. Escobar	de Wilde 3915 (MO)	cho, val
**Pleurothallis belocardia* Schltr.	Hopf s.n. (B: destruido)	cun
**Pleurothallis beyrodtiana* Kraenzl.	Sin espécimen de referencia	
**Pleurothallis bicochlearis* Luer	Silverstone-Sopkin 4282 (CUVC, MO)	cho
Pleurothallis bicornis Lindl.	Escobar 5206 (MO)	ant, cho, nsa
Pleurothallis bicruris Lindl.	Triana 603 (P)	cun
Pleurothallis bivalvis Lindl.	Acevedo FG2771 (COL)	ant, boy, cal, cau, cho, cun, hui, mag, nar, put, ris
**Pleurothallis bovilingua* Luer & R. Escobar	Sin espécimen de referencia	
Pleurothallis brachiata Luer	Misas-Urreta 242 (COL)	cal, cho
**Pleurothallis bulbosa* (Luer & R.Escobar) *Pfahl*	Luer 9043 (SEL)	ant, val
Pleurothallis calamifolia Luer & R. Escobar	Luer 10325 (MO)	nsa
**Pleurothallis calceolaris* Rchb. f.	Escobar 8758 (HT: SEL)	ant, cun
**Pleurothallis calogramma* Luer	Luer 2115 (SEL)	ant
**Pleurothallis calolalax* Luer & R. Escobar	Juncosa 926 (MO)	ant, cho, ris
Pleurothallis calvariola Luer & R. Escobar	Escobar 3021 (HT: SEL; IT: JAUM)	cau, cun, nsa
**Pleurothallis canaliculata* Rchb. f.	Betancur 975 (COL)	ant, ris, val
Pleurothallis canaligera Rchb. f.	Araque-Molina 18a329 (COL)	ant, nar, put, ris, tol
**Pleurothallis canidentis* Luer & R. Escobar	Escobar 8305 (MO)	ant
Pleurothallis capitonis Luer & R. Escobar	André 2965, 3120 (K)	cun, nar, san
**Pleurothallis caprina* Luer & R. Escobar	Escobar 226 (HT: JAUM)	ant
Pleurothallis cardiophylax Rchb. f.	Becerra-V. s.n. (UPTC)	boy
Pleurothallis cardiostola Rchb. f.	Betancur 3623 (COL)	ant, boy, ces, cun, hui, mag, met, nsa, put, ris, san
Pleurothallis cardiothallis Rchb. f.	Dodson 3186 (SEL)	ant, cal, cau, cho, nar, ris, san, val
**Pleurothallis carnosa* Braid	Albert de Escobar 2574 (HUA, MO)	val
**Pleurothallis cassidata* Luer & R. Escobar	Betancur 4212 (COL)	ant, boy
Pleurothallis cauda-hirundinis Luer & J. Portilla	Valencia-D. 474 (COL)	nar
Pleurothallis cernua Luer	Silverstone-Sopkin 1678 (CUVC)	cho

Especie	Referencia	Departamentos
Pleurothallis chloroleuca Lindl.	Albert de Escobar 4339 (HUA, MO)	ant, boy, cal, cau, cun, hui, nar, san, val
**Pleurothallis chuscalica* Luer	Lehmann 7134	ant
**Pleurothallis circinata* Luer	Duque 2183 (JAUM)	cho, ris, val
Pleurothallis colossus Kraenzl. ex Kerch.	Calderón-Sáenz 131a (FMB)	nar, val
**Pleurothallis constricta* Luer & R. Escobar	Albert de Escobar 5297 (MO)	san
Pleurothallis cordata (Ruiz & Pav.) Lindl.	Arango s.n. (COL)	ant, boy, cal, cau, cho, cun, mag, nar, nsa, put, ris
Pleurothallis cordifolia Rchb. f. & Wagener	Arévalo 1017 (COL)	ant, cun, nsa, ris, san, tol, val
Pleurothallis coriacardia Rchb. f.	Barkley 170C784 (COL)	ant, ara, boy, cal, cal, cau, ces, cho, cun, mag, r
Pleurothallis cornualis Luer	Sin espécimen de referencia	
**Pleurothallis cosmetron* Luer	Pennell 4352 (NY)	bol
**Pleurothallis cotyligera* Luer & R. Escobar	Luer 17560 (MO)	met, ris
Pleurothallis crocodiliceps Rchb. f.	Kirkbride 2330 (US)	ama, mag, nsa, val
**Pleurothallis cunabularis* Luer	Silverstone-Sopkin 4909 (CUVC, MO)	cho
Pleurothallis cuscifolia R. Br.	Ramírez-P. 16140 (COAH)	put
**Pleurothallis cyanea* Luer & R. Escobar	Duque 2268 (JAUM)	ant, ris
Pleurothallis cymbisepala Schltr.	Hopp 175 (B: destruido)	nar
Pleurothallis deflexa Luer	Escobar 5132 (MO)	ant, san
Pleurothallis dentipetala Rolfe ex Ames	Sin espécimen de referencia	
**Pleurothallis depressa* Luer & R. Escobar	Luer 17569 (MO)	cho
**Pleurothallis dewildei* Luer & R. Escobar	Luer 16854 (MO)	ris
Pleurothallis diabolica Luer & R. Escobar	Arévalo 972 (COL)	ant, cho, nsa, ris
Pleurothallis discoidea Lindl.	Betancur 9179 (COL)	ant, boy, cho, cun, lag
Pleurothallis divaricans Schltr.	Duque 2199 (JAUM)	ant, boy, val
Pleurothallis dunstervillei Foldats	Bristol 379 (COL)	ant, nar, nsa, put
**Pleurothallis duplex* Luer & R. Escobar	Luer 6684 (HT: SEL)	nsa
Pleurothallis excavata Schltr.	Misas-Urreta 102a (HPUJ)	cho
**Pleurothallis foliosa* Hook.	Schneider 1931 (COL)	cun
**Pleurothallis forceps-cancri* Luer & R. Escobar	Escobar 5163 (MO)	cho
Pleurothallis fossulata Luer & R. Escobar	Cogollo 2577 (JAUM)	ant, hui, nar
**Pleurothallis fugax* Luer & R. Escobar	Cogollo 11591 (JAUM)	ant
**Pleurothallis ganymedes* Luer & R. Escobar	Domínguez 562 (JAUM)	ant
**Pleurothallis garayana* (see Ospina Hernández, Mariano) Luer	Cogollo 6663 (JAUM)	ant, cho

Especie	Referencia	Departamentos
Pleurothallis gargantua Luer	Sin espécimen de referencia	
Pleurothallis genychila Schltr.	Bristol 811 (AMES)	put
**Pleurothallis giraldoi* Luer	Escobar 8301 (MO)	cho, val
**Pleurothallis glabra* Luer & R. Escobar	Betancur 659 (HUA, MO)	ant
**Pleurothallis globosa* Luer & R. Escobar	Betancur 14864 (COL)	ant
Pleurothallis glochis Luer & R. Escobar	Luer 3735 (SEL)	nar
Pleurothallis glossopogon Rchb. f.	Ballesteros-M. 83 (COL)	ama, boy, cun, mag, nar, nsa, san
**Pleurothallis gomezii* Luer & R. Escobar	Duque 2320 (JAUM)	ant, ris
Pleurothallis gracilipedunculata Foldats	Bernal-Gonzaléz 753 (COL)	cun, nsa, san
Pleurothallis grandiflora Lindl.	Barclay 6074 (COL)	ant, cau, cun, hui, put, san, val
Pleurothallis gratiosa Rchb. f.	Acosta-Arteaga 581 (COL)	cun, mag, san
Pleurothallis habenula Luer & R. Escobar	Escobar 3119 (HT: SEL)	put
Pleurothallis hartwegii Lindl.	Guarín-M. 434 (PSO)	cau, val
Pleurothallis helleri A.D. Hawkes	Misas-Urreta 265 (COL)	cho
**Pleurothallis hemisphaerica* Luer & R. Escobar	Escobar 2349 (HT: SEL; IT: JAUM)	ant
Pleurothallis hippocrepica Luer & R. Escobar	Escobar 2704 (SEL)	ant
Pleurothallis hitchcockii Ames	Callejas 6030 (HUA, MO)	met
**Pleurothallis holtonii* Luer	Holton s.n. (HT: NY)	cun
Pleurothallis homalantha Schltr.	Contreras s.n. (UPTC)	boy, cal
Pleurothallis imbaburae Luer & Hirtz	Ramos 1223 (CUVC, MO)	cho
**Pleurothallis imber-florum* Luer & R. Escobar	Escobar 2451 (SEL)	cho, val
**Pleurothallis incongrua* Luer	Silverstone-Sopkin 2686 (CUVC, MO)	val
Pleurothallis index Luer	Dodson 18054 (MO)	cho, nar
Pleurothallis inflata Rolfe	Luer 3700 (SEL)	ant, boy, nsa
**Pleurothallis jaculifera* Luer & R. Escobar	Giraldo-Gensini 556 (MO, TULV)	ant, ris, val
**Pleurothallis jaramilloi* Luer	Jaramillo-Mejía 20254 (COL, AMES)	boy
**Pleurothallis kateora* (Garay) Luer	Escobar 1078 (AMES)	cho
Pleurothallis kerrii Braga	Cárdenas-López 24034 (COAH)	guai
**Pleurothallis killipii* Garay	García-Barriga 20528 (COL)	boy, cun, san
Pleurothallis lacera Luer	Lehmann 6283 (K)	cau
Pleurothallis lamellaris Lindl.	Escobar 8393 (MO)	ant
**Pleurothallis languida* Luer	Luer 16681 (MO)	cau
**Pleurothallis latipetala* Garay	Escobar 5110 (MO)	ant, cau, val
Pleurothallis lehmanniana Schltr.	Lehmann 4133 (G)	ant, cau, cho, nar, put

Especie	Referencia	Departamentos
Pleurothallis leopardina Luer	Lehmann 7090 (HT: K)	cau
Pleurothallis lilijae Foldats	Betancur 16303 (COL)	ant, boy, cun, nar, nsa, put, san
Pleurothallis lindenii Lindl.	André 2160 (K)	ant, cal, cau, cun, mag, met, nar, ris, san, tol, val
Pleurothallis linguifera Lindl.	Cuatrecasas 5411 (COL)	ant, boy, cho, cun, nar, nsa, tol
Pleurothallis litotes Luer	Lehmann B.T.316 (AMES, K)	ant, cau
**Pleurothallis lobata* Luer	Lehmann s.n. (HT: K)	ant
**Pleurothallis londonoi* Luer	Londoño 83	ant
Pleurothallis longipedicellata Ames & C. Schweinf.	Sin espécimen de referencia	
Pleurothallis longiserpens C. Schweinf.	Ortiz-Valdivieso 97 (COL)	boy
**Pleurothallis lopezii* Luer & R. Escobar	Escobar 8291 (MO)	ant
Pleurothallis loranthophylla Rchb. f.	Cuatrecasas 12969 (COL)	ant, cau, cho, mag, nsa, put
Pleurothallis luctuosa Rchb. f.	Galindo-Tarazona s.n. (UPTC)	boy, cau, cun, nar
**Pleurothallis lunaris* Luer & R. Escobar	Escobar 1156 (JAUM)	ant
Pleurothallis macrocardia Rchb. f.	Salazar de Benavides 8965 (MO)	cun, nar, nsa
**Pleurothallis magnifica* Luer & R. Escobar	Escobar 8303 (MO)	cau
**Pleurothallis manicosa* Luer & R. Escobar	Giraldo-Gensini 537 (MO, TULV)	val
**Pleurothallis marthae* Luer & R. Escobar	Carvajal 884 (COL)	cau, val
Pleurothallis matudana C. Schweinf.	Albert de Escobar 7394 (HUA, MO)	ant, cau, cho, hui, nsa, ris, san, tol, val
**Pleurothallis megalorhina* Luer & R. Escobar	Luer 11389 (MO)	ant
**Pleurothallis membracidoides* Luer	Luer 4580 (HT: SEL)	nar
Pleurothallis microcardia Rchb. f.	Albert de Escobar 2547 (HUA, MO)	ant, boy, cau, ces, cun, hui, mag, met, nar, nsa, san
Pleurothallis millei Schltr.	Ramos 6104 (COL)	val
Pleurothallis miranda Luer	Funck 1441 (MPU)	nsa
**Pleurothallis miserrima* Lindl.	Espinal-Toro 4481 (COL)	ant
**Pleurothallis mocoana* Schltr.	Sin espécimen de referencia	
**Pleurothallis mundula* Luer & R. Escobar	Luer 7502 (IT: COL)	cun, tol
Pleurothallis nasiterna Luer	André s.n. (K)	nar
**Pleurothallis navilinguis* Rchb. f.	Sin espécimen de referencia	
**Pleurothallis nellyae* P. Ortiz	Ortiz-Valdivieso 1074 (COL)	val
**Pleurothallis niesseniae* Luer	Niessen 121 (MO)	val
**Pleurothallis nossax* Luer & R. Escobar	Escobar 1396 (SEL)	cau
**Pleurothallis notabilis* Luer & R. Escobar	Luer 2085	ant

Especie	Referencia	Departamentos
**Pleurothallis nox-media* Luer & R. Escobar	Luer 17987 (MO)	ant
Pleurothallis nuda (Klotzsch) Rchb. f.	Sin espécimen de referencia	
**Pleurothallis nutans* Schltr.	López-Camacho 12625 (COL)	cun, nsa, san
**Pleurothallis octavioi* Luer & R. Escobar	Lehmann s.n. (HT: K)	cau, hui, put, ris
**Pleurothallis odobeniceps* Luer	Correa 668 (JAUM)	ant, san, val
**Pleurothallis orecta* Luer & R. Escobar	Escobar 5106 (HT: JAUM)	ris
Pleurothallis orthostachys Luer & R. Escobar	Escobar 2622	ant
Pleurothallis parviflora Luer	Misas-Urreta 94a (HPUJ)	cho
Pleurothallis pedunculata (Link, Klotzsch & Otto) Rchb. f.	Escobar 8270 (MO)	ant, cal, cau, cho, mag, nsa, val
Pleurothallis penduliflora Kraenzl.	Betancur 16269 (COL)	ant, cun, nar, val
**Pleurothallis penicillata* Luer	Luer 14105 (MO)	cho, nar
Pleurothallis perijaensis Dunst.	Ángel 77 (UDBC)	ces, nsa, san
Pleurothallis perryi Luer	Sin espécimen de referencia	
Pleurothallis phalangifera (C. Presl) Rchb. f.	Acevedo FG2829 (COL)	ant, boy, cau, ces, cun, nar, nsa, put, ris, san, tol
Pleurothallis phratria Luer & Hirtz	Hartman 115 (CUVC)	val
Pleurothallis phyllocardioides Schltr.	Cogollo 2672 (JAUM)	ant, met, nar, ris, val
**Pleurothallis pileata* Luer & R. Escobar	Luer 6723 (SEL)	cho, val
**Pleurothallis platypetala* Luer & R. Escobar	Luer 12539 (MO)	put
**Pleurothallis platysepala* Schltr.	Fassett 25748 (US)	cau, san, val
**Pleurothallis poculifera* Luer & R. Escobar	Luer 2012 (SEL)	cau
Pleurothallis polysticta Luer	Escobar 5229	ant, cho
**Pleurothallis portilloi* Luer & R. Escobar	Luer 6688 (IT: JAUM)	nsa
**Pleurothallis possoae* Luer	Klaboch s.n. (AMES)	nar, put
Pleurothallis prolaticollaris Luer	Monsalve-B. 1420 (MO)	val
Pleurothallis pruinosa Lindl.	Cediel 20 (COL)	boy, cas, cau, cho, nar, val
**Pleurothallis pulvinaris* Luer & R. Escobar	Correa 639 (JAUM)	ant
Pleurothallis punctulata Rolfe	Jaramillo-Mejía 3149 (COL)	boy, mag, nsa, san
Pleurothallis quadricaudata Schltr.	Luer 14188 (MO)	ant, cho, nar
**Pleurothallis quaternaria* Luer	Luer 18418 (MO)	val
**Pleurothallis questionis* Luer & R. Escobar	Escobar 5028 (MO)	cho
Pleurothallis radula Luer	Luer 10097 (US)	san
Pleurothallis ramificans Luer	André 3018 (K)	nar, put
**Pleurothallis ramosii* Luer	Ramos 1224 (CUVC, MO)	cho
Pleurothallis raymondi Rchb. f.	Cuatrecasas s.n. (COL)	boy, cau, cun, nsa

Especie	Referencia	Departamentos
**Pleurothallis reginae* Garay	von Sneidern 731 (AMES)	cau
Pleurothallis revoluta (Ruiz & Pav.) Garay	Betancur 5280 (COL)	ant, cau, cun, met, nar, nsa, put, san, val
Pleurothallis rhodoglossa Schltr.	Luer 8411 (COL)	cau
Pleurothallis rowleei Ames	Duque 1041B (JAUM)	ant, cau, cho, nar, tol
Pleurothallis rubella Luer	Escobar 886 (AMES)	ris
Pleurothallis ruberrima Lindl.	André 4634 (K)	boy, cun, hui, mag, nar, nsa, put, san, val
**Pleurothallis rugosa* Luer & R. Escobar	Escobar 2324 (JAUM)	cau
Pleurothallis ruscaria Luer	Luer 4611 (HT: SEL)	nar
Pleurothallis ruscifolia (Jacq.) R. Br.	Álvarez 92 (COL)	ant, cal, cau, cho, cun, mag, nsa, put, ris, san, val
**Pleurothallis sagittilabia* Luer	Giraldo-Gensini 557 (TULV, MO)	val
Pleurothallis saltatoria Lindl.	Idrobo 3406 (COL)	ant, cau, hui
**Pleurothallis sandemanii* Luer	Sandeman 5872 (COL)	met
Pleurothallis sanluisii Foldats	Sin espécimen de referencia	
**Pleurothallis sannio* Luer & R. Escobar	Luer 17624 (MO)	cho, ris, san
Pleurothallis sarcochila Garay	Sin espécimen de referencia	
Pleurothallis scabrilinguis Lindl.	de Wilde 4317 (MO)	ant, nar, ris
Pleurothallis secunda Poepp. & Endl.	Alzate 97 (HUA)	ant, boy, cau, cho, cun, hui, mag, met, ris, san, val
Pleurothallis semiscabra Lindl.	Ortiz-Valdivieso 131 (HPUJ)	boy
Pleurothallis serpens Luer & R. Escobar	Luer 76262 (JAUM)	nsa, san
**Pleurothallis serricardia* Schltr.	Hopp 172 (B: destruido)	nar
**Pleurothallis sextonii* Luer	Sin espécimen de referencia	
Pleurothallis sigynes Luer	Escobar 5204 (MO)	cau, nsa
**Pleurothallis silverstonei* Luer	Duque 2205 (JAUM)	cho, ris, val
Pleurothallis siphoglossa Luer & R. Escobar	Cadena-M. 87 (COL)	ant, cun, nsa, san
Pleurothallis sirene Rchb. f.	Grant 9099 (US)	cun, nsa, val
**Pleurothallis somnolenta* Luer	Henao 4334 (HT: CUVC; IT: MO)	cho
**Pleurothallis sotarae* Schltr.	Lehmann 6922 (AMES)	ant, cau
**Pleurothallis spathulipetala* Luer	Lehmann s.n. (HT: K)	cun
Pleurothallis stricta Luer	Escobar 5040 (MO)	ant, cun, tol
**Pleurothallis strobilifera* F. Lehm. & Kraenzl.	Escobar 8288 (MO)	ant
**Pleurothallis subsinuata* Lindl.	Sin espécimen de referencia	
Pleurothallis subtilis C. Schweinf.	Escobar 821 (AMES)	ant, cun
**Pleurothallis supervacanea* Rchb. f.	Duque 2319 (JAUM)	ant, cho

Especie	Referencia	Departamentos
Pleurothallis suspensa Luer	Sin espécimen de referencia	
Pleurothallis talpinaria Rchb. f.	Cámara-Leret 25 (COL)	boy, cau, cun, nsa, val
**Pleurothallis tanyrhina* Luer & R. Escobar	Luer 2082 (SEL, JAUM)	ant
Pleurothallis taurus Luer	Luer 3008 (SEL)	cau, put
Pleurothallis tentaculata (Poepp. & Endl.) Lindl.	Sin espécimen de referencia	
Pleurothallis tetrachaeta Luer & Hirtz	Sin espécimen de referencia	
**Pleurothallis tetragona* Luer & R. Escobar	Correa 471 (JAUM)	ant, cun
**Pleurothallis tetroxys* Luer	Luer 12497 (HT: MO)	cho, nar
Pleurothallis titan Luer	Forero 6124 (COL)	cho, val
**Pleurothallis torrana* Luer	Henao 4334 (HT: CUVC; IT: MO)	cho
Pleurothallis trachysepala Kraenzl.	Fernández-Pérez 30135 (FMB)	hui
Pleurothallis tridentata Klotzsch	Cogollo 3232 (JAUM, MO)	ant, cho, hui, val
Pleurothallis trifurcata Luer & Hirtz	André 3722 (K)	nar
Pleurothallis troglodytes Luer	Dodson 18055 (MO)	nar
Pleurothallis truncata Lindl.	Barbosa CB8634 (COL)	cau
Pleurothallis tryssa Luer	Escobar 5233 (MO)	cau, nar
**Pleurothallis tuzae* Luer	Lehmann s.n. (K)	ant
Pleurothallis undulata Poepp. & Endl.	Díaz-Piedrahita 1016 (COL)	boy, cun, hui, nar
Pleurothallis urceolata Luer	Betancur 14856 (COL)	ant
**Pleurothallis uvifera* Luer & R. Escobar	Escobar 5025 (MO)	nsa, san
Pleurothallis variabilis Luer	Sin espécimen de referencia	
**Pleurothallis vieirae* Luer & R. Escobar	Luer 2037 (HT: SEL; IT: JAUM)	cho
Pleurothallis vinealis Luer & R. Escobar	Escobar 10364 (HT: MO)	cun
**Pleurothallis virens* Lindl.	Huertas 1114 (COL)	cun
Pleurothallis xanthochlora Rchb. f.	Betancur 10390 (COL)	boy, cau, ces, cun
**Pleurothallis xenion* Luer & R. Escobar	Luer 7981 (SEL, COL, JAUM)	boy
Pleurothallopsis clausa (Luer & R. Escobar) Pridgeon & M.W. Chase	Luer 2330 (HT: JAUM, IT: SEL)	ant
Pleurothallopsis inaequalis (Luer & R. Escobar) Pridgeon & M.W. Chase	Luer 2042 (SEL)	ant, nsa, san
**Pleurothallopsis insons* (Luer & R. Escobar) Pridgeon & M.W. Chase	Luer 7437 (HT: SEL)	nsa
**Pleurothallopsis lehmannii* (Luer) Pridgeon & M.W. Chase	Lehmann s.n. (HT: K, H.K. 377)	val
Pleurothallopsis microptera (Schltr.) Pridgeon & M.W. Chase	Lehmann 6922 (HT: K?)	ant, nsa
**Pleurothallopsis niesseniae* (Luer) Luer	Muñoz-E. 1602 (COL)	cau, val
Pleurothallopsis norae (Garay & Dunst.) Pridgeon & M.W. Chase	Lehmann 4515 (K)	ant, cau, val
**Pleurothallopsis powersii* (Luer) Pridgeon & M.W. Chase	Luer 1372 (MO)	ant
Pleurothallopsis striata (Luer & R. Escobar) Pridgeon & M.W. Chase	Killip 20291 (AMES)	cal, nsa
Pleurothallopsis tubulosa (Lindl.) Pridgeon & M.W. Chase	Castaño 14 (HUA)	ant, cal, cau, cun, nar, nsa, tol, val

Especie	Referencia	Departamentos
Pleurothallopsis ujarensis (Rchb. f.) Pridgeon & M.W. Chase	Escobar 2579 (COL)	ant
**Polycycnis acutiloba* Schltr.	Sin espécimen de referencia	
Polycycnis aurita Dressler	Escobar 1449 (US)	cho
Polycycnis barbata (Lindl.) Rchb. f.	Cogollo 3307 (JAUM)	ant, cho
**Polycycnis escobariana* G. Gerlach	Klein 9898/3237 (HT: JAUM)	put
**Polycycnis lehmannii* Rolfe	Cuatrecasas 15024 (F)	tol, val
Polycycnis lepida Rchb. f.	Sin espécimen de referencia	
Polycycnis muscifera (Lindl. & Paxton) Rchb. f.	Fernádez-Alonso 23585 (COL)	boy, cun, put, san
**Polycycnis pfisteri* Senghas, Tagges & G. Gerlach	Sin espécimen de referencia	
Polycycnis surinamensis C. Schweinf.	Sin espécimen de referencia	
**Polycycnis villegasiana* G. Gerlach	Klein 9898/3221 (HT: JAUM)	nar
Polyotidium huebneri (Mansf.) Garay	Cárdenas-López 22084 (COAH)	ama, vau
Polystachya concreta (Jacq.) Garay & H.R. Sweet	Betancur 728 (HUA, MO)	ant, cau, cho, lag, mag, met, nsa, put, ris, val, vic
Polystachya elatior (Rchb. f.) *Peraza* & Carnevali	Sin espécimen de referencia	
Polystachya foliosa (Hook.) Rchb. f.	Arévalo 627 (COL)	ama, ant, ara, bol, boy, cal, caq, cas, cau, cho, cun
Polystachya masayensis Rchb. f.	Sin espécimen de referencia	
Polystachya stenophylla Schltr.	Giraldo-Caro 127 (COL)	boy
Ponthieva andicola Rchb. f.	Sin espécimen de referencia	
Ponthieva appendiculata Schltr.	Pennell 9245 (US)	cal
**Ponthieva camargoi* Szlach. & Kolan.	Chaparro 29 (COL)	ant, ces, cun, nsa, san
**Ponthieva castanedoi* Szlach. & Kolan.	Cuatrecasas 24716 (HT: COL)	mag
**Ponthieva cesarensis* Szlach. & Kolan.	Rivera-Díaz 2849 (HT: COL)	ces
Ponthieva diptera Lindl. & Rchb. f.	Arévalo 691 (COL)	ant, boy, cau, cun, hui, mag, nar, ris, san, val
Ponthieva fertilis (F. Lehm. & Kraenzl.) Salazar	Albert de Escobar 2515 (MO)	ant, cal, caq, cau, cho, cun, hui, nar, nsa, put, qui
**Ponthieva gracilis* Renz	Renz 4079 (RENZ)	met
Ponthieva inaudita Rchb. f.	Lehmann 2723 (G)	cau, tol
Ponthieva maculata Lindl.	Alston 8189 (NY)	cau, cun, mag, nsa, san
Ponthieva mandonii Rchb. f.	Sin espécimen de referencia	
Ponthieva microglossa Schltr.	Cuatrecasas 20698 (US)	cau, val
Ponthieva parvilabris Benth. ex Griseb.	Cuatrecasas 24716 (COL)	boy, ces, mag
Ponthieva pulchella Schltr.	Sin espécimen de referencia	
Ponthieva racemosa (Walter) C. Mohr	Cuatrecasas 12805 (COL)	boy, cun, nar, nsa, val

Especie	Referencia	Departamentos
Ponthieva rostrata Lindl.	Fernández-Pérez 30174 (FMB)	cau, cun
Ponthieva similis C. Schweinf.	Bernal-González 656 (COL)	cun, nar
Ponthieva sylvicola Rchb. f.	Sin espécimen de referencia	
Ponthieva venusta Schltr.	Díaz-Piedrahita 527 (COL)	hui, mag, nar
Ponthieva villosa Lindl.	Farfán 1069 (FMB)	boy, cun, val
**Porroglossum actrix* Luer & R. Escobar	Escobar 4050 (MO)	put
Porroglossum agile Luer	Medina 150 (MEDEL)	put
**Porroglossum echidna* (Rchb. f.) Garay	Arango-T. 223 (JAUM)	ant, hui, nsa, san
Porroglossum eduardi (Rchb.f.) H.R.Sweet	Arévalo 460 (COL)	cau, cho, nar, ris, val
**Porroglossum mordax* (Rchb. f.) H.R. Sweet	Arango-T. 177 (JAUM)	ant, cau
Porroglossum muscosum (Rchb. f.) Schltr.	Arango-T. 250 (JAUM)	ant, cau, mag, nar, nsa
**Porroglossum nutibara* Luer & R. Escobar	Escobar s.n. (HT: JAUM; IT: MO)	ant
Porroglossum olivaceum Sweet	Luer 4616 (SEL)	nar
**Porroglossum rodrigoi* H.R. Sweet	Arango-T. 176 (JAUM)	ant, cun
**Porroglossum sergii* P.Ortiz	Escobar 3308 (MO)	ant
Prescottia carnosa C. Schweinf.	Sin espécimen de referencia	
Prescottia cordifolia Rchb. f.	Fonnegra-Gómez 5319 (HUA)	ant, cau, nar, ris
Prescottia oligantha (Sw.) Lindl.	Lehmann 547 (K)	ant, cau
Prescottia petiolaris Lindl.	Barkley 19An374 (MEDEL)	ant, cau, hui, met, ris
Prescottia stachyodes (Sw.) Lindl.	Albert de Escobar 3976 (HUA, MO)	ant, boy, caq, cau, cun, mag, met, nar, nsa, ris, san
Prosthechea abbreviata (Schltr.) W.E. Higgins	Misas-Urreta 26 (COL)	cho
Prosthechea aemula (Lindl.) W.E. Higgins	Cárdenas-López 5764 (COAH)	ama, ant, caq, cho, cun, guav, lag, met, vau
Prosthechea allemanoides (Hoehne) W.E. Higgins	s.c. 11845 (US)	put
Prosthechea arminii (Rchb. f.) Withner & Harding	Sin espécimen de referencia	
Prosthechea baculus (Rchb. f.) W.E. Higgins	Ospina 582 (JAUM)	ant
Prosthechea boothiana (Lindl.) W.E. Higgins	Sin espécimen de referencia	
Prosthechea brachychila (Lindl.) W.E. Higgins	Sin espécimen de referencia	
Prosthechea calamaria (Lindl.) W.E. Higgins	Sin espécimen de referencia	
Prosthechea chacaoensis (Rchb. f.) W.E. Higgins	Fotosintesis s.n. (OBC)	boy, cas
Prosthechea chimborazoensis (Schltr.) W.E. Higgins	Fernández-Pérez s.n. (COL)	ant, caq, cho, met, vic
Prosthechea cochleata (L.) W.E. Higgins	Misas-Urreta 304 (HPUJ)	cho, cun, met
Prosthechea crassilabia (Poepp. & Endl.) Carnevali & I. Ramírez	Amézquita-C. 2 (COL)	ant, boy, cal, caq, cho, cun, guav, hui, met, nar, nsa
Prosthechea fragrans (Sw.) W.E. Higgins	Barclay 6015 (COL)	ant, ara, cas, cau, cho, cun, vau

Especie	Referencia	Departamentos
**Prosthechea gilbertoi* (Garay) W.E. Higgins	Escobar 586 (AMES)	ant, cal
Prosthechea grammatoglossa (Rchb. f.) W.E. Higgins	Acosta-Arteaga 22 (COL)	ant, cal, cau, cun, hui, lag, mag, nsa, san, val
Prosthechea hartwegii (Lindl.) W.E. Higgins	Betancur 16300 (COL)	ant, boy, cun, mag, nsa, put, san
Prosthechea ionocentra (Rchb. f.) W.E. Higgins	Sin espécimen de referencia	
Prosthechea lambda (Linden ex Rchb. f.) W.E. Higgins	Escobar 1156 (AMES)	mag, nsa
Prosthechea lindenii (Lindl.) W.E. Higgins	Fernández-Alonso 11786 (COL)	nsa
Prosthechea livida (Lindl.) W.E. Higgins	Chaparro de Barrera 1491 (COL)	ant, cau, cun, san, val
**Prosthechea macrothyrsodes* (Rchb. f.) Christenson	Ortiz-Valdivieso 354 (HPUJ)	ant
Prosthechea megahybos (Schltr.) Dodson & Hágsater	Ortiz-Valdivieso 552 (HPUJ)	ant
**Prosthechea mejia* (Withner & P.A.Harding) W.E. Higgins	Ortiz-Valdivieso 203 (HPUJ)	ant
Prosthechea micropus (Rchb. f.) W.E. Higgins	Sin espécimen de referencia	
Prosthechea pamplonensis (Rchb. f.) W.E. Higgins	Funck 1435 (AMES)	nsa
Prosthechea pygmaea (Hook.) W.E. Higgins	Giraldo-Caro 139 (COL)	ant, boy, cho
Prosthechea rhynchophora (A. Rich. & Galeotti) W.E. Higgins	Sin espécimen de referencia	
Prosthechea sceptra (Lindl.) W.E. Higgins	Chaparro de Barrera 2023 (COL)	boy, cun, nsa, san
Prosthechea sima (Dressler) W.E. Higgins	Sin espécimen de referencia	
Prosthechea tigrina (Linden ex Lindl.) W.E. Higgins	Arévalo 803 (COL)	ant, cho, cun, nsa, put, san, tol, val
Prosthechea varicosa (Bateman ex Lindl.) W.E. Higgins	Sin espécimen de referencia	
Prosthechea venezuelana (Schltr.) W.E. Higgins	Betancur 10678 (COL)	cun, ris, san, val
Prosthechea vespa (*Vel*L.) W.E. Higgins	Fernández-Pérez s.n. (COL)	boy, cun, nar, put, san, tol
**Prosthechea villae-rosae* P.Ortiz	Sin espécimen de referencia	
Pseudocentrum bursarium Rchb. f.	Díaz-Piedrahita 2843 (COL)	met, nsa
Pseudocentrum macrostachyum Lindl.	Figueiras 8387 (US)	cun, val
**Pseudocentrum purdii* Garay	Purdie s.n. (HT: K)	lag
Pseudocentrum sylvicola Rchb. f.	Galindo-Tarazona 28 (COL)	cau, cun, put, san
**Psilochilus carinatus* Garay	Purdie s.n. (K)	mag
Psilochilus macrophyllus (Lindl.) Ames	Cárdenas-López 13375 (COAH)	cun, met, put, val
**Psilochilus maderoi* Schltr.	Escobar 1059 (AMES)	ant, cau
**Psilochilus vallecaucanus* Kolan. & Szlach.	Giraldo-Gensini 168 (MO)	ant, val
Psychopsis krameriana (Rchb. f.) H.G. Jones	Misas-Urreta 215 (COL)	ant, cho
Psychopsis papilio (Lindl.) H.G. Jones	Cárdenas-López 1086 (JAUM)	cho
Psychopsis sanderae (Rolfe) Lückel & Braem	Sin espécimen de referencia	
Psychopsis versteegiana (Pulle) Lückel & Braem	Fernández-Alonso 23518 (COL)	boy
Pterichis acuminata Schltr.	Maas 2120 (COL)	cau

Especie	Referencia	Departamentos
**Pterichis colombiana* G. Morales	Cleef 7469 (HT: COL)	boy, san
**Pterichis fernandezii* G. Morales	Castaño 194 (HT: COL)	cun
Pterichis galeata Lindl.	Arévalo 678 (COL)	ant, cau, cun, hui, nar, put, ris
Pterichis habenarioides (F. Lehm. & Kraenzl.) Schltr.	Barclay 5892 (COL)	ant, boy, cau, cun, hui, met, put, ris
**Pterichis moralesii* Kolan. & Szlach.	Várgas 5056 (HT: HUA)	val
Pterichis multiflora (Lindl.) Schltr.	Barbosa 9472 (COL)	hui, nsa
Pterichis parvifolia (Lindl.) Schltr.	Caballero LMC3 (COL)	cau, nar
Pterichis pauciflora Schltr.	Bejarano-B. 245 (COL)	ant, boy, cun, met
Pterichis triloba (Lindl.) Schltr.	Fernádez-Alonso 11850 (COL)	boy, nsa
Pteroglossa roseoalba (Rchb. f.) Salazar & M.W. Chase	Sin espécimen de referencia	
**Pterostemma antioquiense* F. Lehm. & Kraenzl. ex Kraenzl.	Dodson 15251 (MO)	ant
Pterostemma benzingii (Dodson) M.W.Chase & N.H.Williams	Salazar de Benavides 7762 (PSO)	put
**Pterostemma escobarii* (Dodson) M.W.Chase & N.H.Williams	Dodson 15258a	ant, cun
Quekettia pygmaea (Cogn.) Garay & R.E. Schult.	Sin espécimen de referencia	
Restrepia antennifera Kunth	Bonpland 2121 (P)	ant, boy, cau, cun, nar, nsa, val
Restrepia aristulifera Garay & Dunst.	Escobar 7796 (COL)	nsa
Restrepia aspasicensis Rchb. f.	Wagener s.n. (HT: W; IT: K)	nsa
Restrepia brachypus Rchb. f.	Dawe 840 (K)	ant, cau, cho, cun, hui, ris, val
**Restrepia chameleon* Luer & R. Escobar	Jessup AJ91 (MO)	nsa
**Restrepia chocoensis* Garay	Escobar s.n. (JAUM)	ant, cho
**Restrepia chrysoglossa* Luer & R. Escobar	Luer 17874 (HT: JAUM, IT: MO)	val
**Restrepia citrina* Luer & R. Escobar	Luer 6624 (HT: SEL; IT: JAUM)	nsa
Restrepia contorta (Ruiz & Pav.) Luer	Brant 1575 (HUA, MO)	ant, cau, cho, cun, lag, mag, nar, nsa, san, val
**Restrepia cuprea* Luer & R. Escobar	Jessup AJ19 (K)	ant, cun
Restrepia dodsonii Luer	Sin espécimen de referencia	
Restrepia echinata Luer & R. Escobar	Luer 16660 (HT: MO)	nsa, san
**Restrepia echo* Luer & R. Escobar	Escobar 6001 (HT: JAUM; IT: MO)	ant, cho
Restrepia elegans H. Karst.	González 574 (COL)	boy, san, val
**Restrepia escobariana* Luer	Luer 16656 (HT: JAUM, IT: MO)	ris
**Restrepia falkenbergii* Rchb. f.	Falkenburg s.n. (W)	ant, cun
Restrepia flosculata Luer	Escobar s.n. (JAUM)	val
Restrepia guttulata Lindl.	Brant 1575 (MO)	ant, cal, cau, cho, cun, hui, mag, nsa, ris, san, tol

Especie	Referencia	Departamentos
**Restrepia limbata* Luer & R. Escobar	Escobar 1187 (HT: SEL; IT: JAUM)	ris
**Restrepia metae* Luer	Renz 3610 (HT: RENZ)	met
Restrepia muscifera (Lindl.) Rchb. f. ex Lindl.	Escobar 3328 (JAUM)	ant, cho
**Restrepia nittiorhyncha* (Lindl.) Garay	Luer 7795 (SEL)	nsa
**Restrepia pandurata* Rchb. f.	Sander s.n. (W)	cun
Restrepia pelyx Luer & R. Escobar	Escobar 241 (HT: SEL; IT: JAUM)	ant, san
**Restrepia purpurea* Luer & R. Escobar	Luer 17545 (HT: MO)	nar
**Restrepia sanguinea* Rolfe	Escobar s.n. (JAUM)	ant, cun
**Restrepia seketii* Luer & R. Escobar	Escobar 3325 (HT: JAUM)	mag
**Restrepia tabeae* H. Mohr	Béhar 39 (MO)	nsa, san
Restrepia trichoglossa F. Lehm. ex Sander	Dodson 3231 (SEL)	ant, cau, nar, ris, val
**Restrepia tsubotae* Luer & R. Escobar	Escobar s.n. (JAUM, MO)	ant
Restrepia vasquezii Luer	Ramírez 3894 (JAUM)	ant
Restrepiella ophiocephala (Lindl.) Garay & Dunst.	Ospina 81 (JAUM)	ant
Rhetinantha aciantha (Rchb. f.) M.A. Blanco	Chaparro de Barrera 2482 (COL)	ama, cho, cun
Rhetinantha acuminata (Lindl.) M.A. Blanco	Arévalo 624 (COL)	ant, boy, cal, cau, cho, cun, hui, nar, nsa, put, ris
**Rhetinantha betancuri* Szlach. & Kolan.	Betancur 14699 (COL)	ant
Rhetinantha cerifera (Barb. Rodr.) M.A. Blanco	Sin espécimen de referencia	
Rhetinantha encyclioides (J.T. Atwood & Dodson) M.A. Blanco	Croat 70885 (MO)	cho
Rhetinantha friedrichsthalii (Rchb. f.) M.A. Blanco	Chaparro de Barrera 99 (COL)	cun, val
Rhetinantha monacensis (Kraenzl.) M.A. Blanco	Castro 5 (UPTC)	ant, boy, san
Rhetinantha notylioglossa (Rchb. f.) M.A. Blanco	Betancur 12237 (COL)	boy, cun, met, met
Rhetinantha scorpioidea (Kraenzl.) M.A. Blanco	Lawrence 572 (MO)	boy, cas, cho, val
Rhetinantha witsenioides (Schltr.) M.A. Blanco	Chaparro de Barrera 113 (COL)	cau, cun, nsa, san
**Rodriguezia antioquiana* Kraenzl.	Sin espécimen de referencia	
**Rodriguezia arevaloi* Schltr.	Bernal 2725 (COL)	boy, cas, hui
Rodriguezia batemanii Poepp. & Endl.	Sin espécimen de referencia	
Rodriguezia bracteata Hoehne	González-Giraldo 20 (COL)	ris
Rodriguezia bungerothii Rchb. f.	Sin espécimen de referencia	
Rodriguezia caloplectron Rchb. f.	Sin espécimen de referencia	
Rodriguezia candida (Lindl.) Christenson	Sin espécimen de referencia	
Rodriguezia carnea Lindl.	Zarucchi 5025 (HUA, MO)	ant
**Rodriguezia cuentillensis* Kraenzl.	Sin espécimen de referencia	
**Rodriguezia granadensis* Rchb. f.	Alcázar CAC066 (COL)	ant, cau, cun, nsa, san, tol, val

Especie	Referencia	Departamentos
Rodriguezia lanceolata Ruiz & Pav.	Arévalo 885 (COL)	ama, ant, ara, bol, boy, cal, cas, cau, cho, cun, guav
Rodriguezia leeana Rchb. f.	Betancur 14001 (COL)	ama
Rodriguezia lehmannii Rchb. f.	Arévalo 901 (COL)	ant, nsa, ris, san
**Rodriguezia macrantha* Schltr.	Sin espécimen de referencia	
Rodriguezia refracta (Lindl.) Rchb. f.	Arévalo 39 (COL)	ant, boy, cun, hui, nsa, san
Rodriguezia rigida Rchb. f.	Sin espécimen de referencia	
Rodriguezia venusta Rchb. f.	Jiménez 6 (LLANOS)	hui, met
Rossioglossum ampliatum (Lindl.) M.W. Chase & N.H. Williams	E. Martínez, Jr. s.n. (MO)	atl, bol, cas, conar, mag, met, san
Rudolfiella aurantiaca (Lindl.) Hoehne	Arias 2035 (COAH)	ama, cho, guai, vau
Rudolfiella bicornaria (Rchb. f.) Hoehne	Lehmann B.T.77 (AMES)	cau
Rudolfiella floribunda (Schltr.) Hoehne	Esquivel 200 (JAUM)	ant, caq, conar, vau
Rudolfiella picta (Schltr.) Hoehne	Idrobo 2101 (COL)	cho, met, nar, val
Sacoila lanceolata (*Aub*L.) Garay	Cárdenas-López 1497 (JAUM)	ant, boy, cau, cho, cun, lag
Sacoila squamulosa (Kunth) Garay	Bernal 3476 (COL)	ama, bol, caq, cas, cau, ces, cho, cun, mag, met, san
**Santanderella amadorinconiana* P.Ortiz	Ortiz-Valdivieso 1335 (HT: HPUJ)	san
Sarcoglottis acaulis (*Sm.*) Schltr.	Cogollo 7975 (JAUM)	ant, cas, cun, nar, val
Sarcoglottis grandiflora (Lindl.) Klotzsch	Dueñas 3304 (COL, SURCO)	cho, hui
Sarcoglottis homalogastra (Rchb. f. & *Warm.*) Schltr.	Sin espécimen de referencia	
**Sarcoglottis lehmannii* Garay	Lehmann s.n. (HT: K, H.K. 136)	cau
Sarcoglottis metallica (Rolfe) Schltr.	García-Barriga 18025 (COL)	cun
Sarcoglottis neglecta Christenson	Misas-Urreta 301a (HPUJ)	cho
Sarcoglottis sceptrodes (Rchb. f.) Schltr.	Sin espécimen de referencia	
Sarcoglottis stergiosii Carnevali & I. Ramírez	Schultes 14031 (AMES)	ama
Sauroglossum elatum Lindl.	Sin espécimen de referencia	
Sauroglossum longiflorum (Schltr.) Garay	Maas 2148 (COL)	cau
Sauvetrea alpestris (Lindl.) Szlach.	Arévalo 1047 (COL)	ant, boy, cau, cun, hui, put
Sauvetrea laevilabris (Lindl.) M.A. Blanco	Giraldo-Caro 365 (COL)	ant
Sauvetrea sessilis (Lindl.) M.A. Blanco	Sin espécimen de referencia	
Scaphosepalum antenniferum Rolfe	Fonnegra-Gómez 5264 (COL)	ant
**Scaphosepalum bicolor* Luer & R. Escobar	Escobar 1650 (HT: JAUM)	cho
**Scaphosepalum bicristatum* Luer	Ordóñez 1399 (JBB)	nsa
Scaphosepalum breve (Rchb. f.) Rolfe	Wallis 343 (W)	ant

Especie	Referencia	Departamentos
**Scaphosepalum decorum* Luer & R. Escobar	Luer 3048 (MO, SEL)	cau, nar
**Scaphosepalum gibberosum* (Rchb. f.) Rolfe	Escobar 86 (JAUM)	ant, cho, cun, qui, ris, tol
**Scaphosepalum grande* Kraenzl.	Arévalo 916 (COL)	ant, ris
**Scaphosepalum lima* (F. Lehm. & Kraenzl.) Schltr.	Araque-Molina 9 (US)	ant
Scaphosepalum macrodactylum (Rchb. f.) Rolfe	Sin espécimen de referencia	
Scaphosepalum microdactylum Rolfe	Luer 3461 (SEL)	cau, cho
Scaphosepalum odontochilum Kraenzl.	Arévalo 466 (COL)	cau, cho, ris, val
Scaphosepalum ophidion Luer	Luer 4607 (SEL)	nar
**Scaphosepalum panduratum* Luer & R. Escobar	Escobar 8226 (HT: MO)	ant
Scaphosepalum pulvinare (Rchb. f.) Rolfe	Boxall s.n. (W)	ant, tol
Scaphosepalum swertiifolium (Rchb. f.) Rolfe	Arévalo 987 (COL)	ant, cau, nar, ris
**Scaphosepalum tiaratum* Luer	Lehmann 7454 (K)	ant
Scaphosepalum verrucosum (Rchb. f.) Pfitzer	Cuatrecasas 1832 (COL)	boy, cun, nsa, san
Scaphyglottis aurea (Rchb. f.) Foldats	Barbosa 1911 (COL)	ant, boy, cau, ces, cun, hui, lag, mag, san
Scaphyglottis behrii (Rchb. f.) Benth. & Hook. f. ex *Hems*L.	Cárdenas-López 1098 (JAUM)	cho, mag
**Scaphyglottis bicornis* (Lindl.) Garay	Cuatrecasas 12109 (COL)	ant, cau, cun, hui, nsa, ris, san
Scaphyglottis bidentata (Lindl.) Dressler	Fotosintesis s.n. (OBC)	cas
Scaphyglottis bilineata (Rchb. f.) Schltr.	Juncosa 1890 (JAUM)	cho
Scaphyglottis boliviensis (Rolfe) B.R. Adams	Barbosa 6445 (MO)	ant, cal, cho, cun, lag, met
**Scaphyglottis caricalensis* (Kraenzl.) Correll	Sin espécimen de referencia	
Scaphyglottis coriacea (L.O. Williams) Dressler	Misas-Urreta 285 (HPUJ)	cho
Scaphyglottis cuniculata (Schltr.) Dressler	Ramírez 1676 (HUA, JAUM, MO)	ant
Scaphyglottis dunstervillei (Garay) Foldats	Ospina-Hernández 7532 (JAUM)	ant
Scaphyglottis emarginata (Garay) Dressler	Sin espécimen de referencia	
Scaphyglottis fusiformis (Griseb.) R.E. Schultes	Betancur 9075 (COL)	boy
Scaphyglottis gentryi Dodson & M. Monsalve	Espina s.n. (L)	cho, val
Scaphyglottis grandiflora Ames & C. Schweinf.	Cadena-M. 161 (COL)	cun, san
Scaphyglottis imbricata (Lindl.) Dressler	Chaparro de Barrera 1221 (COL)	asp, caq, cas, cho, cun, guav, met, vau
Scaphyglottis leucantha Rchb. f.	Addison 62204 (AMES)	ant, cun, mag, val
Scaphyglottis lindeniana (A. Rich. & Galeotti) L.O. Williams	Sin espécimen de referencia	
Scaphyglottis livida (Lindl.) Schltr.	Fotosintesis s.n. (OBC)	cas, met
Scaphyglottis longicaulis S. Watson	Betancur 8006 (COL)	ant, cho, conar, san, val
Scaphyglottis minutiflora Ames & Correll	Sin espécimen de referencia	

Especie	Referencia	Departamentos
Scaphyglottis modesta (Rchb. f.) Schltr.	Croat 70343 (JAUM)	ant, cho, val
Scaphyglottis prolifera (Sw.) Cogn.	Chaparro de Barrera 1842 (COL)	ant, cho, cun, met, nsa, put, ris, san, val
Scaphyglottis propinqua C. Schweinf.	Brand-Mesa 540 (JAUM, MO)	ant, cho, val
Scaphyglottis punctulata (Rchb. f.) C. Schweinf.	Arévalo 890 (COL)	ant, boy, cho, cun, lag, nar, nsa
Scaphyglottis reflexa Lindl.	Misas-Urreta 20 (COL)	cho
Scaphyglottis sickii Pabst	Cárdenas-López 8550 (COAH)	ama, boy, cho, guai
Scaphyglottis stellata Lodd. ex Lindl.	Arbeláez 899 (COAH)	ama, caq, cas, guav, vau
Scaphyglottis summersii L.O. Williams	Gentry 30605	ant, cau, cun, nar
**Scaphyglottis triloba* B.R. Adams	Arévalo 465 (COL)	ant, ris, val
Schlimmia alpina Rchb. f. & Warsz.	Bruchmüller s.n. (AMES)	ant, nsa, san, val
Schlimmia jasminodora Planch. & Linden	Arévalo 1059 (COL)	ant, cho, nsa
**Schlimmia pandurata* Schltr.	Sin espécimen de referencia	
Scuticaria steelei Lindl.	Betancur 13389 (COL)	ant, guai, val, vau
Selenipedium aequinoctiale Garay	Fernádez-Alonso 12452 (COL)	nar, val
Selenipedium chica Rchb. f.	s.c. s.n. (US)	val
Sertifera aurantiaca C. Schweinf.	Cuatrecasas 12852 (HT: COL)	nsa
Sertifera colombiana Schltr.	Cuadros-Villalobos 5065 (MO)	ant, cau, tol
**Sertifera grandifolia* L.O. Williams	Pennell 10362 (AMES)	cal
Sertifera lehmanniana (Kraenzl.) Garay	Croat 56659 (JAUM)	cho
Sertifera major Schltr.	Gentry 55338 (MO)	nar
Sertifera parviflora Schltr.	Garay 448 (AMES)	put
Sertifera purpurea Lindl. & Rchb. f.	Albert de Escobar 6734 (HUA)	ant, cal, cho, cun, hui, nar, put, ris
Sievekingia colombiana Garay	Escobar 299 (AMES)	ant, cho
**Sievekingia filifera* Dressler	Escobar 1347 (US)	ant
Sievekingia fimbriata Rchb. f.	Sin espécimen designado, citado en Carr 2002	ant
**Sievekingia herklotziana* Jenny	Sin espécimen de referencia	
Sievekingia herrenhusana Jenny	Sin espécimen de referencia	
Sievekingia marsupialis Dodson	Sin espécimen designado, citado en Villegas 2007	caq, put
Sievekingia reichenbachiana F. Lehm. ex Rolfe	Arévalo 937 (COL)	ant, cau, cho
Sievekingia suavis Rchb. f.	Misas-Urreta 202 (JAUM)	cho
**Sigmatostalix ibis* K.S. Walter	Idrobo s.n. (COL)	ant, cau
**Sobralia anceps* Schltr.	Sin espécimen de referencia	
**Sobralia andreae* Dressler	Dressler 6419 (HT: MO)	cun, tol

Especie	Referencia	Departamentos
**Sobralia antioquiensis* Schltr.	Aguirre 21 (UPTC)	ant, boy, cau, hui, san, tol, val
Sobralia atropubescens Ames & C. Schweinf.	Croat 75646 (MO)	cho, val
**Sobralia aurantiaca* Linden & Rchb. f.	Sin espécimen de referencia	
Sobralia biflora Ruiz & Pav.	Sin espécimen de referencia	
**Sobralia bimaculata* Garay	Arévalo 763 (COL)	ant, ris, val
Sobralia bletiae Rchb. f.	Gentry 17314 (COL)	cho
Sobralia candida (Poepp. & Endl.) Rchb. f.	Arévalo 896 (COL)	ant, cun
Sobralia carazoi C.H. Lank. & Ames	Betancur 14668 (COL)	ant, cho
Sobralia cattleya Rchb. f.	Devia-Álvarez 317 (COL)	cun, hui, nsa, val
**Sobralia chrysantha* Lindl.	Sin espécimen de referencia	
Sobralia ciliata (C. Presl) C. Schweinf. & Foldats	Farfán 870 (FMB)	boy, san
Sobralia crocea (Poepp. & Endl.) Rchb. f.	Betancur 5211 (COL)	ant, cau, hui, put, val
Sobralia decora Bateman	Allen 3156 (COL)	ant, caq, cau, cho, cun, guav, met, san, val, vau
**Sobralia densifoliata* Schltr.	Sin espécimen de referencia	
Sobralia dichotoma Ruiz & Pav.	Barclay 5700 (MO)	boy, cau, cun, hui, mag, nsa, ris, san, tol, val
Sobralia dorbignyana Rchb. f.	Luteyn 4746 (COL)	cun
**Sobralia exilis* Schltr.	Sin espécimen de referencia	
Sobralia fimbriata Poepp. & Endl.	Sin espécimen de referencia	
Sobralia fragrans Lindl.	Cárdenas-López 510 (JAUM)	ant, boy, caq, cho, cun, met, put
Sobralia gloriosa Rchb. f.	Arévalo 804 (COL)	ant, cho, put, val
Sobralia granitica G.A. Romero-Gonzalez & Carnevali	Castro 10841 (COAH)	caq, guai, guav
**Sobralia hoppii* Schltr.	Arévalo 740 (COL)	cho, put
Sobralia klotzscheana Rchb. f.	Barclay 5700 (COL)	ant, cal, cau, cho, nar, qui, ris, tol, val
Sobralia labiata Warsz. & Rchb. f.	Sin espécimen de referencia	
Sobralia lancea Garay	Arévalo 773 (COL)	ris, val
Sobralia leucoxantha Rchb. f.	Hermano Enrique José s.n. (BOG)	cun
**Sobralia liliacea* Lindl.	Córdoba 208 (COL)	guai, met, vau, vic
Sobralia liliastrum Lindl.	Allen 3047 (COL)	ama, ant, caq, cho, guai, guav, met, vau, vic
Sobralia lindenii Grignan	Sin espécimen de referencia	
**Sobralia lowii* Rolfe	Sin espécimen de referencia	
Sobralia luteola Rolfe	Sin espécimen de referencia	

Especie	Referencia	Departamentos
Sobralia macrophylla Rchb. f.	Arbeláez 683 (COAH)	ama, ant, caq, cau, cho, conar, met, put, ris, val, vau
Sobralia madisonii Dodson	Gentry 36678 (JAUM)	cho
**Sobralia malmquistiana* Schltr.	Sin espécimen de referencia	
Sobralia mucronata Ames & C. Schweinf.	Misas-Urreta 12a (HPUJ)	cho
**Sobralia mutisii* P. Ortiz	Barclay 3499 (COL)	ces, cun, hui
**Sobralia odorata* Schltr.	Betancur 11395 (COL)	boy, cun, nsa, san
**Sobralia paludosa* Linden	Sin espécimen de referencia	
Sobralia paradisiaca Rchb. f.	Romero-Castañeda 3922 (COL)	vau
Sobralia parviflora L.O. Williams	García-Barriga 11868 (US)	cun
**Sobralia piedrahitae* P.Ortiz	Ortiz-Valdivieso 1348 (HT: JAUM)	boy
Sobralia powellii Schltr.	Rojas 9980 (HEV)	san
Sobralia pulcherrima Garay	Croat 55918 (MO)	ant, cho, nar, val
Sobralia rigidissima Linden & Rchb. f.	Fassett 25724 (US)	nsa, san
**Sobralia roezlii* Rchb. f.	Campos-Kurmen 1376 (COL)	ant, cal, cun, hui, san, tol, val
Sobralia rosea Poepp. & Endl.	Barbosa CB8588 (COL)	ant, cau, cho, conar, hui, nar, put, ris, val
Sobralia ruckeri Linden ex Lindl. *pro syn.*	Cabrera 15766 (MO)	ant, boy, san, val
Sobralia rupicola Kraenzl.	Sin espécimen de referencia	
**Sobralia schultzei* Schltr.	Sin espécimen de referencia	
Sobralia semperflorens Kraenzl.	García-Barriga 11868 (COL)	cun, met, put
Sobralia sessilis Lindl.	Sin espécimen de referencia	
Sobralia setigera Poepp. & Endl.	Sin espécimen de referencia	
Sobralia sobralioides (Kraenzl.) Garay	Galeano 636 (COL)	cun
**Sobralia splendida* Schltr.	Sin espécimen de referencia	
**Sobralia uribei* P. Ortiz	Ortiz-Valdivieso 4432 (IT: HPUJ)	san
Sobralia valida Rolfe	Albert de Escobar 5188 (HUA, MO)	ant, cho
Sobralia violacea Linden ex Lindl.	Araque-Molina 19an504 (US)	ant, boy, caq, cas, cau, cho, cun, lag, mag, met, san
**Sobralia virginalis F. Peeters* & Cogn.	Barclay 405 (COL)	ant, cal, cho, ris, san, val
Sobralia weberbaueriana Kraenzl.	Díaz-Piedrahita 3314 (COL)	cun
Sobralia wilsoniana Rolfe	Escobar 129	ant
Sobralia xantholeuca hort. ex B.S. Williams	Espinal-Toro 3714 (COL)	cun, val
Sobralia yauaperyensis Barb. Rodr.	Sin espécimen de referencia	
Solenidium lunatum (Lindl.) Kraenzl.	Sin espécimen de referencia	

Especie	Referencia	Departamentos
Solenidium racemosum Lindl.	Linden 1264 (P)	nsa
Solenocentrum asplundii (Garay) Garay	Schmidt-Mumm 605 (HPUJ)	cun
Soterosanthus shepheardii (Rolfe) Jenny	Gentry 40725 (JAUM)	cho, val
Specklinia acrisepala (Ames & C. Schweinf.) Pridgeon & M.W. Chase	Lellinger 17 (US)	cho
Specklinia alata (A. Rich. & Galeotti) Solano & Soto Arenas	Ospina-Hernández 632 (JAUM)	ant
Specklinia areldii (Luer) Pridgeon & M.W. Chase	Luer 18443 (MO)	cho, val
Specklinia aristata (Hook.) Pridgeon & M.W. Chase	Misas-Urreta 114a (HPUJ)	ant, cho
Specklinia bicornis (Luer) Pridgeon & M.W. Chase	Sin espécimen de referencia	
Specklinia brighamii (S. Watson) Pridgeon & M.W. Chase	Duque 2038 (JAUM)	val
Specklinia cactantha (Luer) Pridgeon & M.W. Chase	Luer 16845 (MO)	ris
**Specklinia calderae* (Luer) Luer	Luer 14273 (MO)	ant
Specklinia calyptrostele (Schltr.) Pridgeon & M.W. Chase	Misas-Urreta 305 (COL)	cho
Specklinia campylotyle (P. Ortiz) Pridgeon & M.W. Chase	Luer 2028 (SEL)	ant, nar, val
Specklinia cestrochila (Garay) Pridgeon & M.W. Chase	Escobar 715 (AMES)	ant, cun, nar
Specklinia colombiana (Garay) Pridgeon & M.W. Chase	Arango s.n. (AMES)	ant, cho
Specklinia corniculata (Sw.) Steud.	Cuatrecasas 24112 (COL)	ant, cho, val
Specklinia coronula (Luer) Luer	Luer 18824 (MO)	nar
Specklinia costaricensis (Rolfe) Pridgeon & M.W. Chase	Lehmann s.n. (US)	cau, val
**Specklinia cycesis* (Luer & R. Escobar) Luer	Luer 14290 (MO)	ant, cho
**Specklinia echinodes* (Luer & R. Escobar) Pridgeon & M.W. Chase	Luer 7675 (IT: JAUM)	nsa
Specklinia endotrachys (Rchb. f.) Pridgeon & M.W. Chase	Sin espécimen de referencia	
Specklinia fulgens (Rchb. f.) Pridgeon & M.W. Chase	Juncosa 1692 (JAUM)	cho
Specklinia glandulosa (Ames) Pridgeon & M.W. Chase	Prance 28011 (COL)	cho
Specklinia gracillima (Lindl.) Pridgeon & M.W. Chase	Lehmann 8125 (AMES)	ant, cau
Specklinia grobyi (Bateman ex Lindl.) F. Barros	Barclay 7104 (MO)	ama, ant, cal, caq, cho, cun, hui, met, nar, val, vau
Specklinia ichthyonekys (Luer) Pridgeon & M.W. Chase	Escobar 6008 (HUA, MO)	ant
**Specklinia intonsa* (Luer & R. Escobar) Pridgeon & M.W. Chase	Duque 2175 (JAUM)	ant
Specklinia lanceola (Sw.) Lindl.	Misas-Urreta 104 (COL)	cho
Specklinia latilabris (Foldats) Pridgeon & M.W. Chase	de Wilde 4437 (MO)	boy, cun
**Specklinia leptantha* (Schltr.) Luer	Foster 1488 (AMES)	mag
Specklinia macroblepharis (Rchb. f.) Pridgeon & M.W. Chase	Díaz-Piedrahita 2911 (COL)	boy, cau, cho, cun, ris, val
Specklinia microphylla (A. Rich. & Galeotti) Pridgeon & M.W. Chase	Cárdenas-López 2069 (JAUM)	cho
Specklinia oblonga (Luer & Hirtz) Luer	González YGO2070 (COL)	san
Specklinia picta (Lindl.) Pridgeon & M.W. Chase	Arévalo 217 (COL)	ama, ant, boy, caq, nar, put, val

Especie	Referencia	Departamentos
**Specklinia purpurella* (Luer) Pridgeon & M.W. Chase	Lehmann 1043 (K)	val
Specklinia recula (Luer) Luer	Misas-Urreta 109 (COL)	ant, cho
Specklinia remotiflora Pupulin & *Karremans*	Sin espécimen de referencia	
Specklinia samacensis (Ames) Pridgeon & M.W. Chase	Luer 2311 (SEL)	ant, caq
**Specklinia scolopax* (Luer & R. Escobar) Pridgeon & M.W. Chase	Escobar 1518 (JAUM)	ant, cho
Specklinia semperflorens (Lindl.) Pridgeon & M.W. Chase	González YGO2053A (COL)	met, san, val
**Specklinia sibatensis* (F. Lehm. & Kraenzl.) Luer	Lehmann 2553 (K, AMES, BM, BR)	cun
Specklinia simmleriana (Rendle) Luer	Luer 1942 (SEL)	cho, val
Specklinia striata (H. Focke) Luer	Lozano-Contreras s.n. (COL)	cau
**Specklinia tamboensis* (Luer & R. Escobar) Pridgeon & M.W. Chase	Escobar 1899 (JAUM, SEL)	cau
**Specklinia tenax* (Luer & R. Escobar) Pridgeon & M.W. Chase	Escobar 2470 (K)	ant, boy, san
**Specklinia tsubotae* (Luer & R. Escobar) Luer	Luer 16763 (MO)	ris
Specklinia uniflora (Lindl.) Pridgeon & M.W. Chase	Sin espécimen de referencia	
Specklinia zephyrina (Rchb. f.) Luer	Cadena-M. 95 (COL)	ant, cau, cho, cun, mag, nar, nsa, put, ris, san, val
**Stanhopea × herrenhusana* Jenny	Sin espécimen de referencia	
**Stanhopea × quadricornis* Lindl.	Sin espécimen de referencia	
**Stanhopea acostae* Dodson & R. Escobar	Sin espécimen de referencia	
Stanhopea annulata Mansf.	Sin espécimen de referencia	
Stanhopea avicula Dressler	Sin espécimen de referencia	
Stanhopea candida Barb. Rodr.	Cuatrecasas 11117 (COL)	met, put
Stanhopea connata Klotzsch	Sin espécimen de referencia	
Stanhopea florida Rchb. f.	Sin espécimen de referencia	
**Stanhopea fuerstenbergiae* Kraenzl.	Sin espécimen de referencia	
**Stanhopea fuerstenbergiana* Kraenzl.	Sin espécimen de referencia	
Stanhopea gibbosa Rchb. f.	Clavijo-Romero 1152 (COL)	boy, nar
Stanhopea grandiflora (Lodd.) Lindl.	Sin espécimen de referencia	
Stanhopea jenischiana Kramer ex Rchb. f.	Campos-Kurmen 1424 (COL)	cun, hui
Stanhopea maculosa Knowles & Westc.	Escobar 331 (AMES)	ant
**Stanhopea madouxiana* Cogn.	Sin espécimen de referencia	
Stanhopea maduroi Dodson & Dressler	Sin espécimen de referencia	
Stanhopea oculata (*G.* Lodd.) Lindl.	Grubb 209 (COL)	ant, boy, cal, cun, mag
**Stanhopea ospinae* Dodson	Dodson s.n. (FAIRCHILD)	cun
Stanhopea panamensis N.H. Williams & Whitten	Sin espécimen de referencia	
Stanhopea platyceras Rchb. f.	Claes 13 (P)	ant, cau, cun
**Stanhopea posadae* Jenny & Braem	Sin espécimen de referencia	

Especie	Referencia	Departamentos
Stanhopea pulla Rchb. f.	Garay 974	cho
Stanhopea reichenbachiana Roezl ex Rchb. f.	Guarín-O. 84 (COL)	cun, hui, val
Stanhopea ruckeri Lindl.	Sin espécimen de referencia	
**Stanhopea schilleriana* Rchb. f.	Sin espécimen de referencia	
**Stanhopea shuttleworthii* Rchb. f.	Sin espécimen de referencia	
**Stanhopea stevensonii generic* Mejia & R. Escobar ex Jenny	Jaramillo-Mejía 2757 (COL)	boy
**Stanhopea tolimensis* G.Gerlach	Escobar RE8002	tol
Stanhopea tricornis Lindl.	Charlesworth 626 (K)	ant, val
Stanhopea wardii G. Lodd. ex Lindl.	Claes s.n. (P)	ant, cun, mag, san
Stelis acuifera Lindl.	Goudot s.n. (AMES)	cun
**Stelis alba* Kunth	Álvarez 127 (COL)	ant, boy, cal, cau, cun, ris
Stelis alta Pridgeon & M.W. Chase	s.c. 12104 (US)	cal
Stelis amaliae (Luer & R. Escobar) Pridgeon & M.W. Chase	Lehmann B.T.388 (K)	cau, val
**Stelis amphigena* O.Duque	Duque 1802 (JAUM)	ant
**Stelis anchorilabia* O.Duque	Duque 2195 (HT: JAUM)	ant
Stelis ancistra (Luer & Hirtz) Pridgeon & M.W. Chase	Lehmann s.n. (G)	cau
**Stelis andrei* Luer	Sin espécimen de referencia	
Stelis angustifolia Kunth	Bonpland s.n. (P)	ant, cau
**Stelis anisopetala* O.Duque	Duque 2311 (JAUM)	ant, ris
Stelis antioquiensis Schltr.	Duque 1386 (JAUM)	ant, cal, cau, hui
Stelis aprica Lindl.	Duque 2037 (JAUM)	ant, cau, ris, val
Stelis arcuata (Lindl.) Pridgeon & M.W. Chase	Duque 2450 (JAUM)	boy
Stelis argentata Lindl.	Arévalo 971 (COL)	ant, boy, cho, cun, san, tol, val
**Stelis argentea* Lindl.	Camargo-G. 1136 (COL)	cun, san, tol, val
Stelis ascendens Lindl.	Chindoy-B. 156 (COL)	ant, cun, nar, put, san
Stelis atra Lindl.	Acevedo 2 (COL)	boy, cal, cau, cun, nar
Stelis atroviolacea Rchb. f.	Wagener s.n. (W)	nsa
Stelis attenuata Lindl.	Lehmann s.n. (W-R)	cau
**Stelis auriculata* O.Duque	Duque s.n. (JAUM)	hui
Stelis aviceps Lindl.	Cárdenas-López 41680 (COAH)	caq, nar
**Stelis barbuda* O. Duque	Duque 1896	ant
Stelis batillacea (Luer) Pridgeon & M.W. Chase	Luer 3142 (SEL)	put
Stelis bicolor Luer & Hirtz	Duque 2338 (JAUM)	ant
Stelis bicornis Lindl.	Duque 2039 (JAUM)	val
**Stelis bigibba* Schltr.	Córdoba 4160 (COL)	cau, cun, put, val
Stelis biserrula Lindl.	Duque 1630 (JAUM)	cho, val

Especie	Referencia	Departamentos
**Stelis bogotensis* Schltr.	Galindo-Tarazona s.n. (UPTC)	boy
Stelis braccata Rchb. f. & Warsz.	Hopp 171 (B: destruido)	cau, nar
**Stelis bractescens* Garay	Duque 1604 (JAUM)	ant
Stelis brevilabris Lindl.	Cleef 8491 (COL)	boy, cau, cun
**Stelis bucaramangae* (Luer & R. Escobar) Pridgeon & M.W. Chase	Luer 10107 (MO)	san
Stelis buchtienii Schltr.	García-Barriga 13624 (US)	cun
**Stelis cairoensis* Luer	Silverstone-Sopkin 8000 (IT: COL)	val
**Stelis calceolaris* Garay	Carvajalino-M. 120 (HPUJ)	ant, cun, hui, ris
**Stelis caliensis* Luer	Sin espécimen de referencia	
Stelis calothece Schltr.	Lehmann s.n. (W)	nar
Stelis calotricha Schltr.	Misas-Urreta 124a (HPUJ)	cho
Stelis cassidis (Lindl.) Pridgeon & M.W. Chase	André 3042 (K)	boy, cal, cau, cho, cun, hui, met, nar, put, ris, tol
Stelis caveata O.Duque	Duque 2080 (JAUM)	ris
Stelis chamaestelis (Rchb. f.) Garay & Dunst.	Andrade 20 (FMB)	boy, cau, cun, san
**Stelis chocoensis* O.Duque	Duque 2192 (JAUM)	cho
**Stelis choerorhyncha* (Luer) Pridgeon & M.W. Chase	Cuatrecasas 18116 (US)	val
Stelis ciliaris Lindl.	Sin espécimen de referencia	
**Stelis cleistogamoides* O.Duque	Duque 1401 (JAUM)	ris
**Stelis clipeus* O. Duque	Duque 595 (HT: JAUM)	val
**Stelis cochlearis* Garay	Barkley 18c804	ant
**Stelis cocornaensis* (Luer & R. Escobar) Pridgeon & M.W. Chase	Escobar 5047 (MO)	ant
Stelis coelochila Luer	Duque 2136 (JAUM)	ant
**Stelis colombiana* Ames	Amortegui 410 (US)	ant, boy, cau
**Stelis colorata* O.Duque	Duque 2215 (JAUM)	ant
**Stelis comica* O. Duque	Duque 1232 (HT: JAUM)	ant
Stelis concinna Lindl.	Duque 808 (JAUM)	ant, cun
**Stelis convoluta* (Lindl.) Pridgeon & M.W. Chase	Escobar 1925 (JAUM)	ant, cau, mag, nsa
Stelis corae Foldats	Sin espécimen de referencia	
Stelis costaricensis Rchb. f.	Duque 2226 (JAUM)	tol
Stelis crassilabia Schltr.	Duque 16492 (JAUM)	ant, cau, cun
**Stelis crenulata* O.Duque	Duque 2115 (JAUM)	val
Stelis crescentiicola Schltr.	Duque 2139 (JAUM)	ant
**Stelis cruenta* O.Duque	Duque 1960 (JAUM)	ant
**Stelis cuatrecasasii* (Luer) Pridgeon & M.W. Chase	Cuatrecasas 19285 (MO)	cau, put
Stelis cucullata Ames	Benítez 1299 (JAUM)	ant, ris

Especie	Referencia	Departamentos
**Stelis cuculligera* Schltr.	Sin espécimen de referencia	
**Stelis cundinamarcae* Schltr.	Sin espécimen de referencia	
**Stelis cycloglossa* Schltr.	Schneider 127 (COL)	cun
Stelis dapsilis Pridgeon & M.W. Chase	Luteyn 13299 (NY)	ant, cun
**Stelis decipiens* Schltr.	Betancur 4062 (COL)	boy, cun, ris, val
Stelis declivis (Lindl.) Luer	García-Barriga 19828 (COL)	ces, nsa
Stelis depauperata Lindl.	Misas-Urreta 258a (HPUJ)	cho
Stelis deregularis Barb. Rodr.	Sin espécimen de referencia	
Stelis dialissa Rchb. f.	Barclay 5919 (COL)	cau, cho, hui, nar, put, tol
Stelis discolor Rchb. f.	Lehmann s.n. (W)	nar
**Stelis dolichopus* Schltr.	Sin espécimen de referencia	
**Stelis duquei* P.Ortiz	Sin espécimen de referencia	
**Stelis efsiella* Luer	Sin espécimen de referencia	
Stelis elongata Kunth	Bonpland 2073 (P)	ant, cau, cun, hui, met, nar, ris
**Stelis erecta* O. Duque	Duque 1677 (HT: JAUM)	ant
**Stelis erucosa* (Luer & R. Escobar) Pridgeon & M.W. Chase	Sin espécimen de referencia	
Stelis eublepharis Rchb. f.	Cadena-M. 36 (COL)	ant, ris, san
**Stelis eugenii* Schltr.	Duque 2315 (JAUM)	ant, cau
Stelis excelsa (Garay) Pridgeon & M.W. Chase	Lehmann 2283 (G)	ant, hui
Stelis expansa (Lindl.) Pridgeon & M.W. Chase	Jameson 398 (G)	nar
Stelis fendleri Lindl.	Benítez 416 (JAUM)	ant, san
Stelis flacca Rchb. f.	Duque 2237 (JAUM)	san
**Stelis flaccida* (*Klinge*) Pridgeon & M.W. Chase	Sin espécimen de referencia	
Stelis floresii Luer & Hirtz	Salgado-Negret 60286 (COL)	val
**Stelis floripendens* O.Duque	Duque 2165 (HT: JAUM)	hui, put
**Stelis foetida* O. Duque	Duque 1760 (HT: JAUM)	ant, ris
Stelis fonsflorum (Lindl.) Pridgeon & M.W. Chase	Sin espécimen de referencia	
**Stelis franciscana* O. Duque	Duque 1890	ant
**Stelis fredoniensis* O.Duque	Duque 2281 (HT: JAUM)	ant
Stelis frontinensis O. Duque	Duque 1891 (JAUM)	ant
**Stelis furfuracea* F. Lehm. & Kraenzl.	Haught 5361 (COL)	cau, nsa
Stelis galeata (Lindl.) Pridgeon & M.W. Chase	Acosta-Arteaga 416 (COL)	ant, boy, cau, cun, nar, nsa, put, ris, san, val
**Stelis galerasensis* (Luer) Pridgeon & M.W. Chase	Luer 3749 (SEL)	nar, put
**Stelis gargantua* Pridgeon & M.W. Chase	Luer 14152 (MO)	ant

Especie	Referencia	Departamentos
Stelis gelida (Lindl.) Pridgeon & M.W. Chase	Betancur 732 (COL)	ant, bol, cun, nar, ris, val
Stelis gemma Garay	Escobar 338 (AMES)	ant
Stelis genychila Garay	von Sneidern 1049 (AMES, S)	cau
**Stelis globosa* Pridgeon & M.W. Chase	Duque 2150 (JAUM)	cau, hui
**Stelis gloriae* O. Duque	Duque 2483 (HT: JAUM)	ant
Stelis glossula Rchb. f.	Misas-Urreta 131b (HPUJ)	ant, cho
Stelis gracilis Ames	s.c. s.n. (FAUC)	cal
Stelis grossilabris Rchb. f.	Duque 2036 (JAUM)	ant
Stelis guatemalensis Schltr.	Duque 2193 (JAUM)	cho, nar
Stelis guianensis Rolfe	Sin espécimen de referencia	
**Stelis gustavii* O. Duque	Duque 1835 (HT: JAUM)	ant
Stelis hallii Lindl.	Sin espécimen de referencia	
**Stelis hirsuta* (Garay) Garay	Sin espécimen de referencia	
**Stelis hoppii* Schltr.	Sin espécimen de referencia	
**Stelis huilensis* O.Duque	Duque 2160 (HT: JAUM)	hui
Stelis hylophila Rchb. f.	Duque 1715 (JAUM)	ant, cun
Stelis hymenantha Schltr.	Dodson 15288 (MO)	ant
Stelis immersa (Linden & Rchb. f.) Pridgeon & M.W. Chase	Giraldo-Caro 223 (COL)	ant, boy, nsa
Stelis imraei (Lindl.) Pridgeon & M.W. Chase	Cárdenas-López 3235 (JAUM, MO)	ant, cal, cho, cun, mag, ris
**Stelis inclinata* O. Duque	Duque 1914	ant
**Stelis infundibulosa* (Luer) Pridgeon & M.W. Chase	Fassett 25732 (US)	san
Stelis intermedia Poepp. & Endl.	Sin espécimen de referencia	
Stelis jamesonii Lindl.	Cuatrecasas 20575 (AMES, COL)	cun, val
Stelis jamiesonii (Lindl.) Pridgeon & M.W. Chase	Cuatrecasas 18171 (AMES)	cau, nar
**Stelis jurisdixii* (Luer & R. Escobar) Pridgeon & M.W. Chase	Luer 10211 (HT: MO)	nsa, san
Stelis kefersteiniana (Rchb. f.) Pridgeon & M.W. Chase	Bristol 465 (COL)	ant, put
Stelis laevigata (Lindl.) Pridgeon & M.W. Chase	Hágsater 2./2 (COL)	ant, cal, cau, cun, nar, nsa, put, san
Stelis lamellata Lindl.	Duque 1613 (JAUM)	ant, cau, nar
Stelis lanata Lindl.	Duque 2292 (JAUM)	ris
Stelis lanceolata (Ruiz & Pav.) Willd.	Carvajalino-M. 82 (COL)	ant, boy, cau, cun, hui, met, nar, nsa, ris, san, val
Stelis langlassei Schltr.	Escobar 1084 (AMES)	ant, cau, nar
Stelis lankesteri Ames	González 361 (COL)	boy, cal, cun, hui, val
Stelis latisepala C. Schweinf.	Sin espécimen de referencia	

Especie	Referencia	Departamentos
**Stelis lehmanneptis* (Luer & R. Escobar) Pridgeon & M.W. Chase	Duque 2240 (JAUM)	caq, cau, tol, val
**Stelis lehmannii* Pridgeon & M.W. Chase	Lehmann 8506 (K, AMES, G, HBG, NY, W)	cau
Stelis lentiginosa Lindl.	Barclay 6019 (COL)	ant, ara, boy, cal, cau, ces, cun, hui, nsa, ris
Stelis ligulata (Lindl.) Pridgeon & M.W. Chase	Barclay 6035 (COL)	cau, cun, nar, nsa, san
Stelis lindenii Lindl.	Meneses 6 (MO)	caq, val
**Stelis londonnii* O. Duque	Duque 1424 (HT: JAUM)	ant
**Stelis longipetala* O. Duque	Duque 1903	ant
**Stelis longiracemosa* Schltr.	Duque 1687 (JAUM)	cho
**Stelis lopezii* Luer	Sin espécimen de referencia	
Stelis loxensis Lindl.	Escobar 1023 (AMES)	cal
**Stelis lumbricosa* O. Duque	Duque 585 (HT: JAUM)	san
Stelis lutea Lindl.	Sin espécimen de referencia	
Stelis maderoi Schltr.	Duque 49 (JAUM)	ant
Stelis magdalenae (Rchb. f.) Pridgeon & M.W. Chase	Cuatrecasas 12746 (COL)	ant, boy, cau, cun, hui, nsa, san, tol, val
**Stelis magnipetala* Schltr.	Sin espécimen de referencia	
Stelis major Rchb. f.	St. John 20881 (US)	cal
Stelis maxima Lindl.	Uribe-Uribe 5309 (COL)	nar
**Stelis megaloglossa* Luer	Sin espécimen de referencia	
Stelis melanoxantha Rchb. f.	Lehmann 6923 (K)	val
**Stelis mesohybos* Schltr.	Sin espécimen de referencia	
Stelis microchila Schltr.	Duque 2330 (JAUM)	ant, cho, ris
**Stelis mocoana* Schltr.	Sin espécimen de referencia	
Stelis mononeura Lindl.	Jameson s.n. (K)	nar
Stelis moritzii (Rchb. f.) Pridgeon & M.W. Chase	Ortiz-Valdivieso 538 (HPUJ)	boy
**Stelis mucronipetala* Schltr.	Sin espécimen de referencia	
Stelis multirostris (Rchb. f.) Pridgeon & M.W. Chase	Ortiz-Valdivieso 622 (HPUJ)	val
Stelis muscifera Lindl.	Duque 600 (JAUM)	ant, cun
Stelis muscosa Lindl.	Ospina 6128 (JAUM)	ant
Stelis nanegalensis Lindl.	Cogollo 2827 (JAUM)	ant, boy, cun, hui, nar, val
**Stelis navicularis* Garay	Cuatrecasas 11828 (COL)	cal, cun, nar, put
Stelis neorubens Chiron	Uribe-Uribe 4586 (AMES, COL)	cun
Stelis nexipous Garay	Duque 1165 (JAUM)	cau, nar
Stelis nitens Rchb. f.	Duque 1801 (JAUM)	ant
Stelis nutans Lindl.	s.c. 178 (US)	ant, cau

Especie	Referencia	Departamentos
Stelis oblonga (Ruiz & Pav.) Willd.	Bonpland 2007 (P)	ant, cau, cun, ris
Stelis oblongifolia Lindl.	Camargo-G. 7993 (COL)	cau, cun, nar, ris, tol
**Stelis occulta* O.Duque	Duque 45 (JAUM)	ant
**Stelis oligoblephara* Schltr.	Sin espécimen de referencia	
Stelis opercularis Luer	Duque 2131 (JAUM)	met
Stelis ophioglossoides (Jacq.) Sw.	Sin espécimen de referencia	
**Stelis oxysepala* Schltr.	Sin espécimen de referencia	
Stelis pachypus F. Lehm. & Kraenzl.	Lehmann 3176 (B: destruido, K, NY, US)	ant, cau, ris
Stelis pachystachya Lindl.	Purdie s.n. (K)	nsa
Stelis papaquerensis Rchb. f.	Misas-Urreta 287a (HPUJ)	cho
**Stelis papilio* O. Duque	Duque 419 (HT: JAUM)	ris
**Stelis papiliopsis* O. Duque	Duque 1410 (JAUM)	ant, tol
**Stelis paraguasensis* Luer	Sin espécimen de referencia	
Stelis pardipes Rchb. f.	Duque 1592 (HT: JAUM)	cau, ris, val
Stelis parvilabris Lindl.	Hartweg 1406 (AMES)	boy, cau, cun, hui
**Stelis pastoensis* Schltr.	Schneider 851 (COL)	cun
**Stelis patella* O.Duque	Duque 1504 (JAUM)	ant
**Stelis pendularis* O.Duque	Duque 2442 (HT: JAUM)	ris
**Stelis pendulata* O.Duque	Duque 2280 (HT: JAUM)	ant, san
**Stelis pennelliana* (Luer) Pridgeon & M.W. Chase	García-Barriga 21237 (COL)	cun
**Stelis petiolaris* Schltr.	Sin espécimen de referencia	
Stelis pilifera (Lindl.) Pridgeon & M.W. Chase	Valoyes s.n. (IIAP)	cho
**Stelis pilipapillosa* O.Duque	Duque 1957 (HT: JAUM)	ant
Stelis pittieri Schltr. ex Knuth	Guarín-M. 584 (PSO)	ant, nar
Stelis platystachya Garay & Dunst.	Duque 1357 (JAUM)	ant, nsa
Stelis polybotrya Lindl.	Lehmann 6813 (K)	cau, tol
**Stelis popayanensis* F. Lehm. & Kraenzl.	Galindo-Tarazona 165 (COL)	cau, san
Stelis porpax Rchb. f.	Ortiz-Valdivieso 427 (HPUJ)	cun, met
Stelis powellii Schltr.	Croat 49910 (MO)	cho
Stelis preclara Luer & Hirtz	Silverstone-Sopkin 7977 (COL)	val
**Stelis profusa* O.Duque	Duque 2328 (JAUM)	ant
Stelis prolata Luer & Hirtz	Cardona 67 (MO)	ant
**Stelis pseudocheila* (Luer & R.Escobar) Pridgeon & M.W.Chase	Luer 3056 (SEL)	cau, cho
Stelis pulchella Kunth	Aldana 26 (UPTC)	ant, boy, cau, ces, cun, hui, mag, nar, nsa, qui, ris
Stelis punctulata (Rchb. f.) Soto Arenas	Sin espécimen de referencia	

Especie	Referencia	Departamentos
Stelis punoensis C. Schweinf.	Rodríguez 269 (FMB)	nar
Stelis purdiaei Lindl.	Guarín-O. 28 (COL)	boy, val
Stelis purpurea (Ruiz & Pav.) Willd.	Acevedo 6888 (COL)	ant, boy, cau, cun, hui, nar, put, ris, tol, val
Stelis pusilla Kunth	Barbosa 2619 (FMB)	ant, boy, cal, caq, cau, cho, cun, hui, met, nar, ris
**Stelis pyramidalis* O. Duque	Duque 666 (HT, IT: JAUM)	ant, cau
Stelis quadrifida (Lex.) Solano & Soto Arenas	Sin espécimen de referencia	
Stelis quinquenervia C. Schweinf.	Sin espécimen de referencia	
Stelis rabei Foldats	Figueroa-Cardozo 16 (COL)	cun
Stelis repens Cogn.	Sin espécimen de referencia	
Stelis reptans Pridgeon & M.W. Chase	André 2973 (K)	cau, nar, put
Stelis restrepioides (Lindl.) Pridgeon & M.W. Chase	Escobar 5020 (MO)	nar
**Stelis retroversa* O. Duque	Duque 1436 (HT: JAUM)	ant
**Stelis rhamphosa* O.Duque	Duque 2046 (HT: JAUM)	val
Stelis rhodotantha (Rchb. f.) Pridgeon & M.W. Chase	Funck 1442 (MPU)	cau, nar, nsa, san
**Stelis rhomboidea* Garay	Betancur 5650 (COL)	boy, cun
**Stelis rictoria* (Rchb. f.) Pridgeon & M.W. Chase	Laudeman 5872 (K)	ant, met
**Stelis rictus* O.Duque	Duque 2468 (HT: JAUM)	cho
**Stelis ringens* Schltr.	Sin espécimen de referencia	
**Stelis rodrigoi* (Luer) Pridgeon & M.W. Chase	Escobar 2460 (K)	ant
Stelis roseopunctata (Lindl.) ined.	Acevedo NR307 (COL)	ant, boy, cau, cun, mag, nar, put, ris
Stelis rostrata Luer	Duque 2135 (JAUM)	ant
Stelis rubens Schltr.	Duque 1842 (JAUM)	ant
**Stelis ruris* O.Duque	Duque 2455 (HT: JAUM)	ant
**Stelis salomonica* O.Duque	s.c. s.n. (HT: JAUM)	cho
Stelis salpingantha (Luer & Hirtz) Pridgeon & M.W. Chase	Luer 10335 (MO)	nsa, ris, san
**Stelis sanguinea* Garay	St. John 20879 (US)	cal, ris
Stelis santiagoensis Mansf.	Callejas 6039 (MO)	ant, san, val
Stelis scabrida Lindl.	Delgado-V. 66 (FMB)	nar
Stelis scansor Rchb. f.	Garay 35 (COL)	boy, cau, nar, val
**Stelis scaphoides* O. Duque	Duque 1814 (HT: JAUM)	val
**Stelis schlechteriana* Garay	Sin espécimen de referencia	
Stelis schmidtchenii Schltr.	Sin espécimen de referencia	
**Stelis schnitteri* Schltr.	Sin espécimen de referencia	
Stelis schomburgkii Fawc. & Rendle	Sin espécimen de referencia	

Especie	Referencia	Departamentos
**Stelis scutella* O. Duque	Duque 1631 (HT: JAUM)	ant
Stelis segoviensis (Rchb. f.) Pridgeon & M.W. Chase	Sin espécimen de referencia	
**Stelis sellaformis* O.Duque	Duque 2463 (HT: JAUM)	val
Stelis semperflorens Luer	Gentry 30460 (JAUM)	nar
**Stelis silverstonei* Luer	Silverstone-Sopkin 4147 (HT: CUCV)	cho
**Stelis spathosa* (Luer & R. Escobar) Pridgeon & M.W. Chase	Luer 10175 (UPS)	san
Stelis spathulata Poepp. & Endl.	Duque 2282 (JAUM)	ant, boy, cun, nar, val
**Stelis stapedia* O. Duque	Duque 1376	ant
Stelis stenophylla Rchb. f.	Sin espécimen de referencia	
Stelis striolata Lindl.	Duque 1779 (JAUM)	ant, ris, tol, val
**Stelis sulcata* O.Duque	Duque 2448 (HT: JAUM)	ris
Stelis superbiens Lindl.	Archer 2143 (US)	ant, boy, cal, caq, cau, cho, cun, tol, val
Stelis tarantula (Luer & Hirtz) Pridgeon & M.W. Chase	Luer 14212 (MO)	ant
**Stelis taurina* O. Duque	Duque 161 (HT: JAUM)	ant
Stelis tenuilabris Lindl.	Chindoy-B. 147 (COL)	boy, cau, cun, hui, put, val
**Stelis tenuipetala* Garay	Duque 1815 (JAUM)	ant, cau
Stelis tonduziana Schltr.	Duque 1664 (JAUM)	val
Stelis tortilis (Luer & R. Escobar) Pridgeon & M.W. Chase	Escobar 1902 (JAUM)	cau
Stelis transversalis Ames	Sin espécimen de referencia	
Stelis triangulisepala C. Schweinf.	Ortiz-Valdivieso 403 (HPUJ)	ant, cun
Stelis tricardium Lindl.	Sin espécimen de referencia	
Stelis trichorrhachis Rchb. f.	Chaparro 33a (FMB)	ant, cau, cun, nsa, put, san
Stelis tridactylon Luer	Duque 1143 (JAUM)	boy, val
Stelis tridentata Lindl.	Duque 1489 (JAUM)	ant, ris
**Stelis trilobata* O.Duque	Duque 2452 (HT: JAUM)	ant, cau
**Stelis trimera* Luer	García-Barriga 20275 (COL)	boy
Stelis truncata Lindl.	Betancur 16140 (COL)	ant
Stelis tunguraguae (F. Lehm. & Kraenzl.) Pridgeon & M.W. Chase	Bristol 865 (COL)	cun, put, val
Stelis umbelliformis Hespenh. & Dressler	Salazar de Benavides 4284 (MO)	nar
**Stelis umbriae* Schltr.	Sin espécimen de referencia	
Stelis velaticaulis (Rchb. f.) Pridgeon & M.W. Chase	André 2926 (K)	ant, boy, cal, cau, cun, mag, nar, nsa, tol
Stelis velutina Lindl.	Duque 1460 (JAUM)	ant, cau, cun, hui, nar
Stelis venezuelensis Foldats	Sin espécimen de referencia	

Especie	Referencia	Departamentos
**Stelis verecunda* Schltr.	Sin espécimen de referencia, citado en Tropicos	cun
Stelis villosa (Knowles & Westc.) Pridgeon & M.W. Chase	Ospina 900 (JAUM)	ant
Stelis violacea Garay	Duque 2336 (JAUM)	ant, cau
**Stelis virgulata* Schltr.	Sin espécimen de referencia	
Stelis vulcani Rchb. f.	Hernández-Schmidt 798 (COL)	cun, nsa
Stelis wagneri (Schltr.) Pridgeon & M.W. Chase	Sin espécimen de referencia	
**Stelis walteri* Schltr.	Sin espécimen de referencia	
Stelis weddelliana (Rchb. f.) Pridgeon & M.W. Chase	Ewan 16515 (US)	cun, nar
Stelis werklei Schltr.	Duque 1791 (JAUM)	ant
**Stelis werneri* Schltr.	Sin espécimen de referencia	
Stelis yanganensis Luer & Hirtz	Duque 1436 (HT: JAUM)	ant
Stenia pallida Lindl.	Garay 882 (AMES)	met, put
**Stenia uribei* P. Ortiz	Ortiz-Valdivieso 1142 (HT: HPUJ)	nar
**Stenoptera huilaensis* Garay	von Sneidern 2040 (AMES)	hui
Stenoptera peruviana C. Presl	Sin espécimen de referencia	
Stenorrhynchos albidomaculatum Christenson	Bello MAB165 (COL)	boy, cun, nar, ris, val
Stenorrhynchos speciosum (Jacq.) Rich. ex Spreng.	Benítez 713 (JAUM)	ant, boy, cal, cau, ces, cun, hui, lag, mag, nar, nsa
Stenorrhynchos vaginatum (Kunth) Spreng.	Acosta 115 (COL)	ara, boy, ces, cho, cun, mag, nsa, put, san, tol
Stenotyla lendyana (Rchb. f.) Dressler	Sin espécimen de referencia	
**Stephanothelys colombiana* Garay	von Sneidern 369 (HT: S)	cau
Stephanothelys rariflora Garay	Sin espécimen de referencia	
Stephanothelys sororia Garay	Sin espécimen de referencia	
Stephanothelys xystophylloides (Garay) Garay	de Wilde 2852 (COL)	cun, mag, ris
Sudamerlycaste andreettae (Dodson) Archila	Sin espécimen de referencia	
Sudamerlycaste castanea (Oakeley) Archila	Sin espécimen de referencia	
Sudamerlycaste ciliata (Ruiz & Pav.) Archila	Ewan 16497 (US)	cho, nar
Sudamerlycaste cinnabarina (Lindl. ex J.C.Stevens) Archila	Sin espécimen de referencia	
Sudamerlycaste cobbiana (B.S. Williams) Archila	Sin espécimen de referencia	
Sudamerlycaste costata (Lindl.) Archila	Idrobo 5380 (COL)	cun
Sudamerlycaste fimbriata (Poepp. & Endl.) Archila	Grubb 729 (COL)	boy
Sudamerlycaste fulvescens (Hook.) Archila	Domínguez 103	ant, cun, nsa, tol
Sudamerlycaste gigantea (Lindl.) Archila	Jiménez s.n. (K)	ant, cun, ris, val
Sudamerlycaste grandis (Fowlie ex Oakeley) Archila	Ortiz-Valdivieso 1161 (HPUJ)	cun, val
Sudamerlycaste heynderycxii (E. Morren) Archila	Ospina-Hernández 1257 (COL)	cun

Especie	Referencia	Departamentos
Sudamerlycaste hirtzii (Dodson) Archila	Herb. COL 1119 (COL)	cun
Sudamerlycaste jamesiorum (Oakeley) Archila	Sin espécimen de referencia	
**Sudamerlycaste jimenezii* (Oakeley) Archila	Sin espécimen de referencia	
**Sudamerlycaste lionetii* (Cogn. & A.Gooss. ex Oakeley) Archila	Sin espécimen de referencia	
Sudamerlycaste peruviana (Rolfe) Archila	Sin espécimen de referencia	
Sudamerlycaste rikii (Oakeley) Archila	Sin espécimen de referencia	
**Sudamerlycaste uribei* (Oakeley) Archila	s.c. s.n. (K)	val
Systeloglossum ecuadorense (Garay) Dressler & N.H. Williams	Lehmann 8349 (K)	cau, ris
**Teagueia lehmannii* Luer	Lehmann K.H.8961 (K)	cau
**Teagueia phasmida* (Luer & R. Escobar) O. Gruss & M. Wolff	Betancur 16302 (COL)	ant, cal
**Teagueia rex* (Luer & R. Escobar) O. Gruss & M. Wolff	Luer 3133 (IT: JAUM)	put
Teagueia teaguei (Luer) Luer	Sin espécimen de referencia	
**Telipogon albertii* Rchb. f.	Dodson 19019 (K)	cun
Telipogon alexii N.H. Williams & Dressler	Sin espécimen de referencia	
Telipogon alticola (Dodson & R. Escobar) N.H. Williams & Dressler	Galeano 6434 (COL)	boy
**Telipogon alvarezii* P.Ortiz	Álvarez P. Ortíz1287 (HT: HPUJ)	cun
Telipogon andicola Rchb. f.	Fernádez-Alonso 9435 (COL)	cun
Telipogon antioquianus Rchb. f.	Alvear-Pacheco 309 (COL)	ant, cal, cau, cun, nsa, san
Telipogon astroglossus Rchb. f.	Sin espécimen de referencia	
**Telipogon auritus* Rchb. f.	Sin espécimen de referencia	
Telipogon benedicti Rchb. f.	Idrobo 2454 (COL)	cun
**Telipogon berthae* P. Ortiz	Espindola-D. 11CACED (HPUJ)	cun, san
Telipogon bowmanii Rchb. f.	Sin espécimen de referencia	
**Telipogon caucanus* Schltr.	Haught 5180 (US)	cau
**Telipogon chrysocrates* Rchb. f.	Sin espécimen de referencia	
**Telipogon cristinae* P.Ortiz	Ortiz-Valdivieso 1353 (HT: HPUJ)	cun
**Telipogon dubius* Rchb. f.	Sin espécimen de referencia	
**Telipogon eberhardtii* Braas	Sin espécimen de referencia	
**Telipogon esperanzae* P.Ortiz	Mejía de Moreno P. Ortíz1313 (HT: HPUJ)	ris
Telipogon felinus Rchb. f.	Huertas 1103 (COL)	cun
**Telipogon gracilis* Schltr.	Sin espécimen de referencia	
**Telipogon guerrillero* Dodson & R. Escobar	Sin espécimen de referencia	
**Telipogon hastatus* Rchb. f.	Sin espécimen de referencia	
Telipogon hausmannianus Rchb. f.	Linden 1285 (P)	boy, mag, put, ris
Telipogon hemimelas Rchb. f.	Londoño 509 (MEDEL)	ant
**Telipogon hoppii* Schltr.	Sin espécimen de referencia	

Especie	Referencia	Departamentos
**Telipogon kalbreyerianus* Kraenzl.	Kalbreyer s.n. (HBG)	ant
Telipogon klotzscheanus Rchb. f.	Sin espécimen de referencia	
**Telipogon lagunae* Schltr.	Sin espécimen de referencia	
Telipogon latifolius Kunth	Fernádez-Alonso 16674 (COL)	ant, boy, cun, nar, san, val
Telipogon lehmannii Schltr.	Sin espécimen de referencia	
Telipogon lueri Dodson & D.E. Benn.	Sin espécimen de referencia	
**Telipogon mariae* P.Ortiz	Ortiz-Valdivieso 1378 (HT: HPUJ)	val
Telipogon morganiae (Dodson) N.H. Williams & Dressler	Sin espécimen de referencia	
**Telipogon musaicus* Rchb. f.	Roezl s.n. (AMES)	ant
Telipogon nervosus Druce	Andrade 67 (FMB)	boy, cun, nsa, ris, san, tol
**Telipogon nigropurpureus* P.Ortiz	Barrera 1133pov (HT: HPUJ)	boy
**Telipogon nitens* Rchb. f.	Sin espécimen de referencia	
**Telipogon ochraceus* Garay	Fassett 25298 (US)	boy
Telipogon octavioi Dodson & R. Escobar	Escobar 17018 (HT: RPSC; IT: JAUM)	put
**Telipogon ortizii* Dodson & R. Escobar	Valencia 3858 (HT: RPSC)	cun
**Telipogon ospinae* Dodson & R. Escobar	Ospina 231	ant
**Telipogon pachensis* Rchb. f.	Sin espécimen de referencia	
Telipogon pamplonensis Rchb. f.	Schlim 127 (AMES)	nsa
Telipogon papilio Rchb. f. & Warsz.	Sin espécimen de referencia	
**Telipogon pastoanus* Schltr.	Sin espécimen de referencia	
**Telipogon patinii* Rchb.f.	Patin s.n. (AMES)	ant
Telipogon pogonostalix Rchb. f.	Chaparro de Barrera 1441 (COL)	cun, val
**Telipogon polymerus* Rchb. f.	Ortiz-Valdivieso 618 (HPUJ)	ant
**Telipogon polyneuros* Rchb. f. ex Kraenzl.	Roezl s.n. (AMES)	ant
**Telipogon povedanus* P.Ortiz	Ortiz-Valdivieso 1355 (HT: HPUJ)	cun
Telipogon pulcher Rchb. f.	Cuatrecasas 21264 (NY)	ant, cau
**Telipogon putumayensis* Dodson & R. Escobar	Volles 3756 (HT: RPSC)	put
Telipogon radiatus Rchb. f.	Schmidtchen s.n. (AMES)	tol
Telipogon roezlii Rchb. f.	Plowman 4130 (COL)	cau
**Telipogon roseus* Garay	Grant 9743 (US)	cun
**Telipogon schmidtchenii* Rchb. f. ex Kraenzl.	Sin espécimen de referencia	
Telipogon semipictus Rchb. f. ex Kraenzl.	Lehmann s.n. (AMES)	cau
**Telipogon suffusus* Rchb. f. ex Kraenzl.	Sin espécimen de referencia	
**Telipogon tabanensis* Dodson & R. Escobar	Valencia 3734 (HT: RPSC)	nar
**Telipogon uribei* P.Ortiz	Ortiz-Valdivieso 1352 (HT: HPUJ)	cun

Especie	Referencia	Departamentos
**Telipogon valenciae* Dodson & R. Escobar	Koeniger 4015 (HT: JAUM; IT: RPSC)	ris
Telipogon venustus Schltr.	Sin espécimen de referencia	
**Telipogon vieirae* Dodson & R.Escobar	Escobar 3378	ant
Telipogon vollesii Dodson & R. Escobar	Volles 3727 (HT: JAUM; IT: COL, ANT, PSO, NY, RPSC, MO)	nar
**Telipogon wallisii* Rchb. f.	Domínguez 8 (JAUM)	ant, cau
Telipogon williamsii P.Ortiz	Albert de Escobar 3647 (HUA)	ant, cau, nar, san
**Telipogon yolandae* P.Ortiz	Ortiz-Valdivieso 1354 (HT: HPUJ)	cun
**Telipogon zephyrinus* Rchb. f.	Sin espécimen de referencia	
Teuscheria cornucopia Garay	Sin espécimen de referencia	
**Teuscheria elegans* Garay	Escobar 308 (AMES)	ant
Teuscheria horichiana Jenny & Braem	Sin espécimen de referencia	
Teuscheria pickiana (Schltr.) Garay	Misas-Urreta 293 (HPUJ)	cho, san
Tolumnia guttata (L.) Nir	Ramos 2287 (MO)	cau, val
**Trevoria chloris* F. Lehm.	Lehmann 9248 (NY)	cau
Trevoria escobariana Garay	Sin espécimen de referencia	
Trevoria lehmannii Rolfe	Lehmann s.n. (GH)	cau
Trevoria zahlbruckneriana (Schltr.) Garay	Sin espécimen de referencia	
**Trichocentrum aguirrei* (Königer) M.W. Chase & N.H. Williams	Sin espécimen de referencia	
Trichocentrum albococcineum Linden	Sin espécimen de referencia	
Trichocentrum ascendens (Lindl.) M.W. Chase & N.H. Williams	Beuther 89 (COL)	ant, atl, bol, cun, lag, mag, met, vic
**Trichocentrum brachyceras* Schltr.	Sin espécimen de referencia	
Trichocentrum brandtiae Kraenzl.	Ortiz-Valdivieso 874 (HPUJ)	ris
Trichocentrum capistratum Linden & Rchb. f.	Escobar 487 (AMES)	ant, cho
Trichocentrum carthagenense (Jacq.) M.W. Chase & N.H. Williams	Bernal 2725 (COL)	ant, ara, boy, caq, cas, cun, hui, met, nar, san, val
Trichocentrum cebolleta (Jacq.) M.W. Chase & N.H. Williams	Almansa CAMG79 (COL)	ant, ara, atl, bol, cal, cas, conar, cun, mag, met, san
Trichocentrum chrysops (Rchb. f.) Soto Arenas & R. Jiménez	Sin espécimen de referencia	
Trichocentrum fuscum Lindl.	Sin espécimen de referencia	
Trichocentrum haematochilum (Lindl. & Paxton) M.W. Chase & N.H. Williams	Sin espécimen de referencia	
Trichocentrum lacerum (Lindl.) ined.	Haught 2508 (COL)	met
Trichocentrum lanceanum (Lindl.) M.W. Chase & N.H. Williams	Sin espécimen de referencia	
**Trichocentrum leeanum* Rchb. f.	Sin espécimen de referencia	
Trichocentrum longicalcaratum Rolfe	Sin espécimen de referencia	

Especie	Referencia	Departamentos
Trichocentrum luridum (Lindl.) M.W. Chase & N.H. Williams	Barbosa s.n. (MA)	cau, cun, hui, lag
Trichocentrum nanum (Lindl.) M.W. Chase & N.H. Williams	Ortiz-Valdivieso 913 (HPUJ)	met, val
Trichocentrum nudum (Bateman ex Lindl.) M.W. Chase & N.H. Williams	Billberg 189 (S)	bol, cal, met, ris
Trichocentrum orthoplectron Rchb. f.	Sin espécimen de referencia	
Trichocentrum pinelii Lindl.	Fuchs 21932 (COL)	ces, cho
Trichocentrum pulchrum Poepp. & Endl.	André 1586 (K)	boy, cau, cun, met, nsa
Trichocentrum undulatum (Sw.) Ackerman & M.W. Chase	Sin espécimen de referencia	
**Trichocentrum viridulum* Pupulin	Várgas 11341 (COL)	val
Trichoceros antennifer (BonpL.) Kunth	Sin espécimen de referencia	
**Trichoceros cristinae* P.Ortiz & C.Uribe	Bedoya P. Ortíz & C. Uribe1312 (HT: HPUJ)	san
Trichoceros platyceros Rchb. f.	Sin espécimen de referencia	
Trichopilia aenigma Garay	Sin espécimen de referencia	
**Trichopilia backhousiana* Rchb. f.	Ortiz-Valdivieso 185 (HPUJ)	met, val
Trichopilia brevis Rolfe	Sin espécimen de referencia	
**Trichopilia callichroma* Rchb. f.	Escobar 946 (AMES)	ant, ris
**Trichopilia concepcionis* Kraenzl.	Escobar 706 (AMES)	ant
Trichopilia fragrans (Lindl.) Rchb. f.	Cuatrecasas s.n. (F)	ant, cau, cun, mag, met, val
Trichopilia hennisiana Kraenzl.	Sin espécimen de referencia	
Trichopilia juninensis C. Schweinf.	Escobar 156 (HT: AMES)	ant
Trichopilia laxa (Lindl.) Rchb. f.	Killip 38551 (US)	cau, cun, met, nsa
Trichopilia maculata Rchb. f.	Misas-Urreta 221 (COL)	cho
Trichopilia marginata Henfr.	Sin espécimen de referencia	
Trichopilia oicophyllax Rchb. f.	Sin espécimen de referencia	
Trichopilia rostrata Rchb. f.	Hodge 6866 (AMES)	ant
Trichopilia suavis Lindl. & Paxton	Sin espécimen de referencia	
Trichopilia subulata (Sw.) Rchb. f.	s.c. s.n. (K)	mag, nsa
Trichopilia turialbae Rchb. f.	Misas-Urreta 236 (COL)	cho
Trichopilia wageneri (Rchb. f.) Rchb. f.	Escobar 948 (HT: COL)	hui
**Trichosalpinx acestrochila* Luer	Luer 16908 (MO)	ant
Trichosalpinx acremona (Luer) Luer	Luer 14111 (MO)	ant
**Trichosalpinx alabastra* (Luer & R. Escobar) Luer	Luer 14343 (MO)	ant, san, tol
Trichosalpinx amygdalodora (Kraenzl.) Luer	Cuatrecasas 18817 (MO)	cau
Trichosalpinx arbuscula (Lindl.) Luer	Cuatrecasas 5413 (COL)	ant, cau, cho, cun, put
**Trichosalpinx ballatrix* Luer & R. Escobar	Escobar 2588 (JAUM, SEL)	ant
Trichosalpinx berlineri (Luer) Luer	Luer 7767 (JAUM)	nsa

Especie	Referencia	Departamentos
Trichosalpinx blaisdellii (S. Watson) Luer	Gentry 9335 (COL)	ant, cho
**Trichosalpinx bricenoensis* Luer & R. Escobar	Luer 14196 (HT: MO; IT: JAUM)	ant
**Trichosalpinx calceolaris* Luer & R. Escobar	Luer 17592 (MO)	ant, cho
Trichosalpinx caudata Luer & R. Escobar	Luer 16907 (HT: MO)	ant, cho
Trichosalpinx cedralensis (Ames) Luer	Sin espécimen de referencia	
Trichosalpinx chamaelepanthes (Rchb. f.) Luer	Acevedo GL6593 (COL)	ant, boy, cal, cau, cun, hui, nar, nsa, put, ris, san
Trichosalpinx ciliaris (Lindl.) Luer	Kolanowska 141 (UGDA)	val
**Trichosalpinx decorata* Luer & R. Escobar	Luer 16738 (HT: MO)	cho, val
Trichosalpinx dependens (Luer) Luer	Giraldo-Caro 229 (COL)	ant, boy, cal, cau, cho, cun, nsa
Trichosalpinx dura (Lindl.) Luer	Fuchs 22178 (COL)	ant, cho, nar, val
**Trichosalpinx ectopa* Luer	Dalström 14202 (HT: MO)	ant, cho, val
**Trichosalpinx escobarii* Luer	Escobar 607 (HT: JAUM; IT: MO)	cun
Trichosalpinx hypocrita (Garay & Dunst.) Luer	Cuatrecasas 25183 (US)	ces, mag, nsa
Trichosalpinx intricata (Lindl.) Luer	Cuatrecasas 12540 (COL)	ant, boy, cau, cho, cun, nsa, san, tol, val
Trichosalpinx memor (Rchb. f.) Luer	Ordóñez 1 (HPUJ)	cun
Trichosalpinx montana (Barb. Rodr.) Luer	Ospina 86 (JAUM)	ant
Trichosalpinx multicuspidata (Rchb. f.) Luer	André 3009 (K)	ant, boy, cun, nar, tol
Trichosalpinx orbicularis (Lindl.) Luer	Arévalo 92 (COL)	ant, caq, cau, cho, guav, put, ris, val, vau
Trichosalpinx pergrata (Ames) Luer	Escobar 4012 (MO)	ant, cau, cho, val
**Trichosalpinx pseudolepanthes* Luer & R. Escobar	Escobar 2623 (HT: SEL; IT: JAUM)	ant, cho, val
Trichosalpinx pusilla (Kunth) Luer	Camargo s.n. (AMES)	ant, boy, cal, cun, nsa
**Trichosalpinx ramosii* Luer	Ramos 1306 (IT: COL)	cho
Trichosalpinx robledorum (Luer) Luer	Lehmann 569 (G, W)	ant, nar
Trichosalpinx scabridula (Rolfe) Luer	Ortiz-Valdivieso 829 (HPUJ)	cun
Trichosalpinx semilunata (Luer) Luer	Escobar 9044 (HT: SEL)	ant
**Trichosalpinx silverstonei* Luer	Silverstone-Sopkin 4324 (HT: CUVC; IT: MO)	cho
**Trichosalpinx spathulata* Luer	Ramos 1106 (CUVC)	cho
Trichosalpinx tenuis (C. Schweinf.) Luer	Escobar 8488 (HT: SEL; IT: COL, JAUM)	tol
**Trichosalpinx uvaria* Luer	Silverstone-Sopkin 4898 (CUVC)	cho
Trichosalpinx vagans (Garay & Dunst.) Luer	Garay 1066 (HT: AMES)	ant
**Trichosalpinx webbiae* Luer & R. Escobar	Escobar 8765 (HT: SEL)	ant
Trichosalpinx xiphochila (Rchb. f.) Luer	Luer 14324 (MO)	ant

Especie	Referencia	Departamentos
Trigonidium acuminatum Bateman ex Lindl.	Arévalo 87 (COL)	ama, caq, met
**Trigonidium brachyceras* Schltr.	Sin espécimen de referencia	
Trigonidium egertonianum Bateman ex Lindl.	Arévalo 880 (COL)	ama, ant, cau, cho, lag, mag, met, san
Trigonidium grande Garay	Hernández-A. 2550 (COAH)	put
Trigonidium insigne Rchb. f. ex Benth. & Hook. *f.*	Garay 19 (AMES)	ant, cau
Trigonidium lankesteri Ames	Misas-Urreta 175 (COL)	cho
Trigonidium obtusum Lindl.	Barbosa 7543 (COAH)	caq, cho, guai, guav, vic
Trigonidium riopalenquense Dodson	Gentry 48352 (MO)	boy, cho, val
Trigonidium turbinatum Rchb. f.	Sin espécimen de referencia	
Triphora foldatsii Carnevali	Idrobo 1862 (COL)	cho
Triphora gentianoides (Sw.) Ames & Schltr.	Sin espécimen de referencia	
**Triphora minima* Cogn.	Idrobo 2569 (COL)	met
Triphora miserrima (Cogn.) Acuña	Sin espécimen de referencia	
Triphora surinamensis (Lindl.) Britton	Sin espécimen de referencia	
Trisetella abbreviata Luer	Arévalo 923 (COL)	ant
**Trisetella escobarii* Luer	Luer 10324 (HT: MO)	nsa
**Trisetella gemmata* (Rchb. f.) Luer	Luer 1915 (MO, SEL)	ant
Trisetella tenuissima (C. Schweinf.) Luer	Luer 13087 (MO)	ant
Trisetella triaristella (Rchb. f.) Luer	Fernádez-Alonso 12369 (COL)	ant, nar
Trisetella triglochin (Rchb. f.) Luer	Cogollo 3241 (FMB)	ant, boy, met
Trizeuxis falcata Lindl.	Arévalo 701 (COL)	ant, ara, boy, cal, cas, cau, cho, cun, mag, met, r
Tropidia polystachya (Sw.) Ames	Cyril Allen 621 (MO)	mag
Uleiorchis ulei (Cogn.) Handro	Forero 8856 (COL)	cho
Vanda sanderiana Rchb. f.	Pérez-Arbeláez s.n. (COL)	val
Vanda tricolor Hook.	Castellanos 5 (HPUJ)	cun, ris, san
Vanilla bicolor Lindl.	Silverstone-Sopkin 11080 (COL)	val
Vanilla calyculata Schltr.	Lehmann 815 (MO)	hui, val
**Vanilla columbiana* Rolfe	Galeano 5607 (COL)	caq, cau, cho
Vanilla dressleri Soto Arenas	Cuatrecasas 16550 (AMES)	cho, val
**Vanilla espondae* Soto Arenas	Sin espécimen de referencia	
Vanilla guianensis Splitg.	Romero-Castañeda 3942 (COL)	vau
Vanilla hostmannii Rolfe	Sin espécimen de referencia	
Vanilla inodora Schiede	Schneider 355 (COL)	cun
Vanilla methonica Rchb. f. & Warsz.	Sin espécimen de referencia	
Vanilla mexicana MilL.	Sin espécimen de referencia	

Especie	Referencia	Departamentos
Vanilla odorata C. Presl	Fonnegra-Gómez 1784 (K, MO)	ama, ant, bol, cau, met, val, vau
Vanilla palmarum (Salzm. ex Lindl.) Lindl.	Fotosintesis s.n. (OBC)	ara, caq, cas
Vanilla penicillata Garay & Dunst.	Franco-Rosselli 4258 (COL)	caq
Vanilla phaeantha Rchb. f.	Farfán 1117 (FMB)	cas
Vanilla planifolia Andrews	Cogollo 12637 (JAUM)	ant, ara, bol, cas, cau, ces, cho, cun, guav, mag, r
Vanilla pompona Schiede	Gentry 34832a (COL, MO)	bol, caq, cun, nar, san, suc, tol, val
Vanilla ribeiroi Hoehne	Sin espécimen de referencia	
Vanilla sprucei Rolfe	Schultes 2727 (K)	vau
Vanilla trigonocarpa Hoehne	Misas-Urreta 3c (HPUJ)	cho
Veyretia aphylla (Ridl.) Szlach.	Daniel 68 (COL)	vic
Veyretia neuroptera (Rchb. f. & Warm.) Szlach.	Sin espécimen de referencia	
Veyretia szlachetkoana Mytnik	Sin espécimen de referencia	
Vitekorchis aurifera (Rchb.f.) J.M.H. Shaw	Cogollo 11362 (JAUM)	ant, cau
Vitekorchis excavata (Lindl.) *Romowicz* & Szlach.	Sin espécimen de referencia	
Warczewiczella amazonica Rchb. f. & Warsz.	Alzate 980 (FAUC)	caq
Warczewiczella discolor (Lindl.) Rchb. f.	Alzate 981 (FAUC)	cho
Warczewiczella guianensis (Lafontaine, G. Gerlach & Senghas) Dressler	s.c. 1669 (US)	san
Warczewiczella ionoleuca (Rchb. f.) Schltr.	Alzate 982 (FAUC)	ris
**Warczewiczella lobata* (Garay) Dressler	Sin espécimen de referencia	
Warczewiczella marginata Rchb. f.	Alzate 507 (FAUC)	ant, cal, ces, cho, cun, mag, ris, san, tol, val
**Warczewiczella timbiensis* P. Ortiz	Alzate 985 (FAUC)	cau
Warrea costaricensis Schltr.	Sin espécimen de referencia	
Warrea warreana (Lodd. ex Lindl.) C. Schweinf.	Guarín-O. 34 (COL)	cho, val
Warreella cyanea (Lindl.) Schltr.	Grant 10533 (US)	cun, nsa
**Warreella patula* Garay	Escobar 983 (AMES)	ant
Warreopsis colorata (Linden & Rchb. f.) Garay	Sin espécimen de referencia	
Warreopsis pardina (Rchb. f.) Garay	s.c. 10321 (US)	cun
**Warreopsis purpurea* P. Ortiz	Ortiz-Valdivieso 924 (HT: HPUJ)	put
Wullschlaegelia aphylla (Sw.) Rchb. f.	Cárdenas-López 2561 (JAUM)	ant, vau
Wullschlaegelia calcarata Benth.	Betancur 13926 (COL)	ama, cho, guai, san, val, vau
Xerorchis amazonica Schltr.	Londoño 660 (COAH)	ama
Xerorchis trichorhiza (Kraenzl.) Garay	Franco-Rosselli 4240 (COL)	caq, cau, san

Especie	Referencia	Departamentos
Xylobium bractescens (Lindl.) Kraenzl.	Sin espécimen de referencia	
Xylobium chapadense (Barb. Rodr.) Cogn.	Domínguez 40 (JAUM)	ant
Xylobium coelia (Rchb. f. & Warsz.) Rolfe	Sin espécimen de referencia	
Xylobium colleyi (Bateman ex Lindl.) Rolfe	Misas-Urreta 324 (HPUJ)	cho
Xylobium corrugatum (Lindl.) Rolfe	Kirkbride 1974 (US)	cho, mag, val
Xylobium elongatum (Lindl. & Paxton) *Hems*L.	Arévalo 892 (COL)	ant, cho, cun, nsa
Xylobium foveatum (Lindl.) *G. Nicholson*	Landa 1 (US)	ant, cho, val
Xylobium hyacinthinum (Rchb. f.) Schltr.	Chaparro de Barrera 2251 (COL)	cun
**Xylobium hypocritum* (Rchb. f.) Rolfe	Sin espécimen de referencia	
Xylobium leontoglossum (Rchb. f.) Rolfe	Cuatrecasas 19497 (MO)	ant, cau, cun, hui, nsa, ris, val
**Xylobium modestum* Schltr.	Sin espécimen de referencia	
Xylobium pallidiflorum (Hook.) *G. Nicholson*	Bristol 156 (COL)	boy, cun, mag, put, val
Xylobium squalens (Lindl.) Lindl.	Sin espécimen de referencia	
**Xylobium stanhopeifolium* Schltr.	Sin espécimen de referencia	
Xylobium variegatum (Ruiz & Pav.) Garay & Dunst.	Giraldo-Caro 189 (COL)	boy
Zelenkoa onusta (Lindl.) M.W. Chase & N.H. Williams	Higuera-G. 14WF (HPUJ)	cun
Zootrophion alvaroi (Garay) Luer	Escobar 372 (AMES)	ant, cho
**Zootrophion argus* (Rchb. f. ex Kraenzl.) Luer	Falkenburg s.n. (W)	ant, nsa
Zootrophion atropurpureum (Lindl.) Luer	Misas-Urreta 67a (HPUJ)	cho
Zootrophion dayanum (Rchb. f.) Luer	Escobar 2640 (SEL)	ant, cau, cun, nar, nsa, ris
Zootrophion dodsonii (Luer) Luer	Lozano-Contreras s.n. (COL)	cau
Zootrophion endresianum (Kraenzl.) Luer	Luer 2350 (SEL)	val
Zootrophion gracilentum (Rchb. f.) Luer	Sin espécimen de referencia	
Zootrophion hypodiscus (Rchb. f.) Luer	García-Barriga 12712 (COL)	cau, val
**Zootrophion lappaceum* Luer & R. Escobar	Luer 14289 (MO)	cun
Zootrophion oblongifolium (Rolfe) Luer	Sin espécimen de referencia	
**Zootrophion trivalve* (Luer & R. Escobar) Luer	Escobar 1658 (HT: JAUM; IT: SEL)	ant
**Zosterophyllanthos marthae* (Luer & R. Escobar) Szlach.	Luer 16689 (MO)	val
**Zygopetalum kalbreyerianum* Kraenzl.	Sin espécimen de referencia	
Zygosepalum labiosum (Rich.) Garay	Sin espécimen de referencia	
Zygosepalum lindeniae (Rolfe) Garay & Dunst.	Escobar 1039 (AMES)	ama, vau
**Zygosepalum marginatum* Garay	Sin espécimen de referencia	
**Zygosepalum revolutum* Garay & G.A. Romero	Sin espécimen de referencia	
Zygostates apiculata (Lindl.) Toscano	Ortiz-Valdivieso 876 (HPUJ)	ant

Anexo 2
Los géneros de orquídeas de Colombia con su riqueza y endemismo

Nota. El porcentaje relativo se refiere al número de especies totales o endémicas en cada género respecto al número de todas las especies totales o endémicas para Colombia.

Género	Totales		Endemismo	
	No. especies	% relativo	No. especies	% relativo
Aa	8	0,19		-
Acianthera	40	0,94	5	0,32
Acineta	12	0,28	5	0,32
Acronia	6	0,14	5	0,32
Ada	3	0,07		-
Aetheorhyncha	1	0,02		-
Aganisia	3	0,07		-
Altensteinia	2	0,05		-
Anathallis	26	0,61	2	0,13
Ancipitia	2	0,05	1	0,06
Andinia	3	0,07	1	0,06
Anguloa	9	0,21	2	0,13
Arpophyllum	1	0,02		-
Arundina	1	0,02		-
Aspasia	5	0,12	1	0,06
Aspidogyne	12	0,28	4	0,25
Barbosella	4	0,09		-
Baskervilla	3	0,07		-
Batemannia	3	0,07		-
Beloglottis	1	0,02		-
Benzingia	3	0,07		-
Bifrenaria	1	0,02		-
Bletia	7	0,16	1	0,06
Brachionidium	12	0,28	3	0,19
Brachystele	2	0,05	1	0,06
Braemia	1	0,02		-
Brasiliorchis	3	0,07		-
Brassavola	5	0,12	1	0,06
Brassia	28	0,66	6	0,38
Broughtonia	1	0,02		-
Bulbophyllum	12	0,28	2	0,13
Calanthe	1	0,02		-
Caluera	1	0,02		-
Camaridium	25	0,59	5	0,32
Campylocentrum	13	0,30	1	0,06

Género	Totales		Endemismo	
	No. especies	% relativo	No. especies	% relativo
Catasetum	37	0,87	10	0,64
Cattleya	13	0,30	7	0,45
Caucaea	5	0,12		-
Caularthron	2	0,05		-
Chaubardia	3	0,07		-
Chaubardiella	3	0,07	1	0,06
Chondrorhyncha	4	0,09	2	0,13
Chondroscaphe	7	0,16	2	0,13
Christensonella	3	0,07	1	0,06
Chysis	2	0,05		-
Cischweinfia	6	0,14	2	0,13
Cladobium	1	0,02		-
Cleistes	13	0,30	7	0,45
Clowesia	3	0,07		-
Coccineorchis	3	0,07		-
Cochleanthes	2	0,05	1	0,06
Coelia	1	0,02		-
Coeliopsis	1	0,02		-
Comparettia	13	0,30	5	0,32
Coryanthes	15	0,35	4	0,25
Corymborkis	4	0,09		-
Cranichis	20	0,47	3	0,19
Crepidium	1	0,02		-
Crossoglossa	13	0,30	11	0,70
Cryptarrhena	3	0,07		-
Cryptocentrum	16	0,37	4	0,25
Cuitlauzina	1	0,02		-
Cybebus	1	0,02		-
Cyclopogon	18	0,42		-
Cycnoches	11	0,26	3	0,19
Cyrtidiorchis	3	0,07	2	0,13
Cyrtochiloides	1	0,02		-
Cyrtochilum	80	1,87	19	1,21
Cyrtopodium	5	0,12		-
Daiotyla	1	0,02	1	0,06

Género	Totales		Endemismo	
	No. especies	% relativo	No. especies	% relativo
Dendrobium	1	0,02		-
Dichaea	45	1,05	9	0,57
Dimerandra	5	0,12	1	0,06
Diodonopsis	5	0,12	1	0,06
Draconanthes	1	0,02		-
Dracula	80	1,87	65	4,13
Dresslerella	2	0,05		-
Dressleria	3	0,07	1	0,06
Dryadella	17	0,40	4	0,25
Duckeella	3	0,07		-
Echinorhyncha	4	0,09	2	0,13
Echinosepala	3	0,07		-
Elleanthus	68	1,59	14	0,89
Eloyella	4	0,09	2	0,13
Eltroplectris	1	0,02		-
Embreea	1	0,02		-
Encyclia	22	0,52	6	0,38
Epidendrum	527	12,34	186	11,83
Epilyna	1	0,02		-
Epistephium	15	0,35	4	0,25
Eriopsis	4	0,09	1	0,06
Erycina	4	0,09		-
Erythrodes	1	0,02		-
Eulophia	2	0,05		-
Euryblema	1	0,02	1	0,06
Eurystyles	4	0,09	1	0,06
Evelyna	1	0,02	1	0,06
Fernandezia	26	0,61	8	0,51
Fernándezia	1	0,02		-
Frondaria	1	0,02		-
Galeandra	10	0,23	1	0,06
Galeottia	6	0,14	3	0,19
Gomesa	6	0,14	1	0,06
Gomphichis	17	0,40	7	0,45
Gongora	42	0,98	19	1,21
Govenia	6	0,14		-
Guanchezia	1	0,02		-
Guarianthe	2	0,05		-
Habenaria	41	0,96	5	0,32
Hapalorchis	5	0,12	4	0,25
Helonoma	1	0,02		-
Heterotaxis	9	0,21		-
Hexisea	1	0,02	1	0,06
Hofmeisterella	2	0,05	1	0,06

Género	Totales		Endemismo	
	No. especies	% relativo	No. especies	% relativo
Homalopetalum	2	0,05		-
Houlletia	7	0,16	2	0,13
Huntleya	12	0,28	5	0,32
Hylaeorchis	1	0,02		-
Inti	2	0,05		-
Ionopsis	3	0,07	1	0,06
Isochilus	3	0,07		-
Ixyophora	2	0,05	1	0,06
Jacquiniella	4	0,09	1	0,06
Jumellea	1	0,02		-
Kefersteinia	22	0,52	11	0,70
Kegeliella	2	0,05		-
Koellensteinia	4	0,09	1	0,06
Kraenzlinella	3	0,07	1	0,06
Kreodanthus	2	0,05	1	0,06
Laelia	10	0,23	3	0,19
Lankesterella	1	0,02		-
Leochilus	2	0,05		-
Lepanthes	361	8,45	239	15,20
Lepanthopsis	13	0,30	4	0,25
Ligeophila	9	0,21	1	0,06
Liparis	12	0,28	2	0,13
Lockhartia	14	0,33	2	0,13
Lueckelia	1	0,02		-
Lueddemannia	1	0,02		-
Lycaste	12	0,28		-
Lycomormium	3	0,07	1	0,06
Lyroglossa	1	0,02		-
Macradenia	4	0,09		-
Macroclinium	9	0,21	4	0,25
Malaxis	15	0,35	3	0,19
Mapinguari	4	0,09	1	0,06
Masdevallia	182	4,26	99	6,30
Maxillaria	167	3,91	63	4,01
Maxillariella	22	0,52	1	0,06
Mesadenella	1	0,02		-
Microchilus	61	1,43	47	2,99
Miltoniopsis	4	0,09	1	0,06
Monophyllorchis	1	0,02		-
Mormodes	25	0,59	12	0,76
Mormolyca	11	0,26	2	0,13
Myoxanthus	16	0,37	4	0,25
Myrmecophila	3	0,07		-
Myrosmodes	11	0,26	3	0,19

Género	Totales		Endemismo	
	No. especies	% relativo	No. especies	% relativo
Nemaconia	1	0,02		-
Neomoorea	1	0,02		-
Neooreophilus	2	0,05	2	0,13
Neottia	1	0,02	1	0,06
Nidema	2	0,05		-
Nitidobulbon	1	0,02		-
Notylia	12	0,28	4	0,25
Notyliopsis	1	0,02	1	0,06
Octomeria	22	0,52	5	0,32
Odontoglossum	5	0,12	4	0,25
Oeceoclades	1	0,02		-
Oestlundia	1	0,02		-
Oliveriana	4	0,09	2	0,13
Oncidium	158	3,70	59	3,75
Ophidion	1	0,02	1	0,06
Orleanesia	3	0,07		-
Ornithidium	31	0,73	3	0,19
Ornithocephalus	17	0,40	9	0,57
Otoglossum	13	0,30	2	0,13
Otostylis	2	0,05		-
Pabstiella	4	0,09	1	0,06
Pachyphyllum	1	0,02	1	0,06
Palmorchis	11	0,26	2	0,13
Paphinia	8	0,19	2	0,13
Paphiopedilum	1	0,02		-
Pelexia	16	0,37	7	0,45
Peristeria	12	0,28	3	0,19
Pescatoria	23	0,54	13	0,83
Phalaenopsis	1	0,02		-
Phloeophila	3	0,07	2	0,13
Phragmipedium	12	0,28	2	0,13
Pityphyllum	3	0,07	1	0,06
Platystele	49	1,15	18	1,15
Platythelys	3	0,07	1	0,06
Plectrophora	1	0,02		-
Pleurothallis	236	5,53	106	6,74
Pleurothallopsis	11	0,26	4	0,25
Polycycnis	10	0,23	5	0,32
Polyotidium	1	0,02		-
Polystachya	5	0,12		-
Ponthieva	20	0,47	4	0,25
Porroglossum	10	0,23	6	0,38
Prescottia	5	0,12		-
Prosthechea	34	0,80	4	0,25

Género	Totales		Endemismo	
	No. especies	% relativo	No. especies	% relativo
Pseudocentrum	4	0,09	1	0,06
Psilochilus	4	0,09	3	0,19
Psychopsis	4	0,09		-
Pterichis	10	0,23	3	0,19
Pteroglossa	1	0,02		-
Pterostemma	3	0,07	2	0,13
Quekettia	1	0,02		-
Restrepia	31	0,73	17	1,08
Restrepiella	1	0,02		-
Rhetinantha	10	0,23	1	0,06
Rodriguezia	17	0,40	5	0,32
Rossioglossum	1	0,02		-
Rudolfiella	4	0,09		-
Sacoila	2	0,05		-
Santanderella	1	0,02	1	0,06
Sarcoglottis	8	0,19	1	0,06
Sauroglossum	2	0,05		-
Sauvetrea	3	0,07		-
Scaphosepalum	17	0,40	8	0,51
Scaphyglottis	29	0,68	3	0,19
Schlimmia	3	0,07	1	0,06
Scuticaria	1	0,02		-
Selenipedium	2	0,05		-
Sertifera	7	0,16	1	0,06
Sievekingia	8	0,19	2	0,13
Sigmatostalix	1	0,02	1	0,06
Sobralia	64	1,50	21	1,34
Solenidium	2	0,05		-
Solenocentrum	1	0,02		-
Soterosanthus	1	0,02		-
Specklinia	45	1,05	11	0,70
Stanhopea	30	0,70	12	0,76
Stelis	276	6,46	114	7,25
Stenia	2	0,05	1	0,06
Stenoptera	2	0,05	1	0,06
Stenorrhynchos	3	0,07		-
Stenotyla	1	0,02		-
Stephanothelys	4	0,09	1	0,06
Sudamerlycaste	18	0,42	3	0,19
Systeloglossum	1	0,02		-
Teagueia	4	0,09	3	0,19
Telipogon	67	1,57	40	2,54
Teuscheria	4	0,09	1	0,06
Tolumnia	1	0,02		-

Género	Totales		Endemismo	
	No. especies	% relativo	No. especies	% relativo
Trevoria	4	0,09	1	0,06
Trichocentrum	23	0,54	4	0,25
Trichoceros	3	0,07	1	0,06
Trichopilia	17	0,40	3	0,19
Trichosalpinx	39	0,91	14	0,89
Trigonidium	9	0,21	1	0,06
Triphora	5	0,12	1	0,06
Trisetella	6	0,14	2	0,13
Trizeuxis	1	0,02		-
Tropidia	1	0,02		-
Uleiorchis	1	0,02		-
Vanda	2	0,05		-
Vanilla	19	0,44	2	0,13
Veyretia	3	0,07		-

Género	Totales		Endemismo	
	No. especies	% relativo	No. especies	% relativo
Vitekorchis	2	0,05		-
Warczewiczella	7	0,16	2	0,13
Warrea	2	0,05		-
Warreella	2	0,05	1	0,06
Warreopsis	3	0,07	1	0,06
Wullschlaegelia	2	0,05		-
Xerorchis	2	0,05		-
Xylobium	15	0,35	3	0,19
Zelenkoa	1	0,02		-
Zootrophion	11	0,26	3	0,19
Zosterophyllanthos	1	0,02	1	0,06
Zygopetalum	1	0,02	1	0,06
Zygosepalum	4	0,09	2	0,13
Zygostates	1	0,02		-
Total general	4270	100,00	1.572	100,00


Masdevallia coccinea

Anexo 3
Los sinónimos aplicables a las orquídeas de Colombia

Nota. Se presentan todos los nombres de especies que han sido registrados para Colombia, en herbarios o publicaciones, que se consideran actualmente como sinónimos y sus respectivos nombres actuales validados.

Nombre original	Nombre actual
Aa nigrescens	*Aa leucantha*
Aa paludosa	*Myrosmodes paludosa*
Aa rhynchocarpa	*Myrosmodes rhynchocarpum*
Aa rostrata	*Myrosmodes rostratum*
Aa ustulata	*Myrosmodes ustulatum*
Abola radiata	*Caucaea radiata*
Acacallis caerulea	*Aganisia cyanea*
Acacallis coerulea	*Aganisia fimbriata*
Acacallis cyanea	*Aganisia cyanea*
Acacallis cyanea f. *alba*	*Aganisia cyanea*
Acacallis fimbriata	*Aganisia fimbriata*
Acacallis hoehnei	*Aganisia cyanea*
Acacallis oliveriana	*Aganisia fimbriata*
Acianthera alpina	*Acianthera sicaria*
Acianthera casapensis	*Acianthera polystachya*
Acianthera chamensis	*Acianthera polystachya*
Acianthera citrophila	*Acianthera lojae*
Acianthera coffeicola	*Acianthera polystachya*
Acianthera congruens	*Acianthera cogniauxiana*
Acianthera cubensis	*Acianthera rubroviridis*
Acianthera dasychila	*Acianthera wageneriana*
Acianthera floribunda	*Acianthera capillaris*
Acianthera florosa	*Acianthera lojae*
Acianthera harpophylla	*Acianthera polystachya*
Acianthera lanceana	*Acianthera ciliata*
Acianthera longicaulis	*Acianthera capillaris*
Acianthera phyllostachys	*Acianthera polystachya*
Acianthera sieberi	*Acianthera capillaris*
Acineta collosa	*Acineta superba*
Acineta colmanii	*Acineta superba*
Acineta fulva	*Acineta superba*
Acineta glauca	*Lueddemannia pescatorei*
Acineta humboldtii	*Acineta superba*
Acineta humboldtii var. *fulva*	*Acineta superba*
Acineta humboldtii var. *schilleriana*	*Acineta superba*
Acineta humboldtii var. *straminea*	*Acineta superba*
Acineta longiscapa	*Lacaena bicolor*
Acineta moorei	*Acineta hrubyana*
Acineta schilleriana	*Acineta superba*
Acineta superba var. *chrysantha*	*Acineta superba*
Acineta superba var. *fulva*	*Acineta superba*
Acineta superba var. *straminea*	*Acineta superba*
Acineta wolteriana	*Acineta erythroxantha*
Acineta wrightii	*Lacaena bicolor*
Acinopetala arangoi	*Masdevallia arangoi*
Acinopetala crescenticola	*Masdevallia crescenticola*
Acinopetala geminiflora	*Masdevallia geminiflora*
Acinopetala herradurae	*Masdevallia herradurae*
Acinopetala livingstoneana	*Masdevallia livingstoneana*
Acinopetala minuta	*Masdevallia minuta*
Acinopetala pescadoensis	*Masdevallia pescadoensis*
Acinopetala schizopetala	*Masdevallia schizopetala*
Acinopetala wendlandiana	*Masdevallia wendlandiana*
Ackermania cornuta	*Benzingia cornuta*
Ackermania palorae	*Benzingia palorae*
Acostaea campylotyle	*Specklinia campylotyle*
Acostaea colombiana	*Specklinia colombiana*
Acostaea costaricensis	*Specklinia colombiana*
Acostaea costaricensis subsp. *colombiana*	*Specklinia colombiana*
Acostaea glandulata	*Specklinia colombiana*
Acostaea pleurothalloides	*Specklinia colombiana*
Acostaea tenax	*Specklinia tenax*
Acraea multiflora	*Pterichis multiflora*
Acraea parvifolia	*Pterichis parvifolia*
Acraea triloba	*Pterichis triloba*
Acronia acutilabia	*Pleurothallis acutilabia*
Acronia adonis	*Pleurothallis adonis*
Acronia aguirrei	*Pleurothallis aguirrei*
Acronia altimonile	*Pleurothallis altimonile*
Acronia alvaroi	*Pleurothallis alvaroi*
Acronia ambyx	*Pleurothallis ambyx*
Acronia amphigya	*Pleurothallis amphigya*
Acronia ascera	*Pleurothallis ascera*
Acronia baudoensis	*Pleurothallis baudoensis*
Acronia belocardia	*Pleurothallis belocardia*
Acronia bivalvis	*Pleurothallis bivalvis*
Acronia bovilingua	*Pleurothallis bovilingua*
Acronia bulbosa	*Pleurothallis bulbosa*
Acronia calamifolia	*Pleurothallis calamifolia*
Acronia calceolaris	*Pleurothallis calceolaris*
Acronia calogramma	*Pleurothallis calogramma*
Acronia calolalax	*Pleurothallis calolalax*
Acronia canaligera	*Pleurothallis canaligera*



Nombre original	Nombre actual
Acronia canidentis	*Pleurothallis canidentis*
Acronia cardiophylax	*Pleurothallis cardiophylax*
Acronia cardiostola	*Pleurothallis cardiostola*
Acronia cardiothallis	*Pleurothallis cardiothallis*
Acronia carnosa	*Pleurothallis carnosa*
Acronia cassidata	*Pleurothallis cassidata*
Acronia constricta	*Pleurothallis constricta*
Acronia cordata	*Pleurothallis cordata*
Acronia cordata subsp. *rhopalocarpa*	*Pleurothallis cordata*
Acronia cordata subsp. *trachysepala*	*Pleurothallis trachysepala*
Acronia cordifolia	*Pleurothallis cordifolia*
Acronia coriacardia	*Pleurothallis coriacardia*
Acronia cyanea	*Pleurothallis cyanea*
Acronia deflexa	*Pleurothallis deflexa*
Acronia depressa	*Pleurothallis depressa*
Acronia dewildei	*Pleurothallis dewildei*
Acronia diabolica	*Pleurothallis diabolica*
Acronia discoidea	*Pleurothallis discoidea*
Acronia erythrium	*Pleurothallis erythrium*
Acronia forceps-cancri	*Pleurothallis forceps-cancri*
Acronia fossulata	*Pleurothallis fossulata*
Acronia fugax	*Pleurothallis fugax*
Acronia ganymedes	*Pleurothallis ganymedes*
Acronia giraldoi	*Pleurothallis giraldoi*
Acronia glabra	*Pleurothallis glabra*
Acronia globosa	*Pleurothallis globosa*
Acronia glochis	*Pleurothallis glochis*
Acronia gomezii	*Pleurothallis gomezii*
Acronia gracilipedunculata	*Pleurothallis gracilipedunculata*
Acronia grandiflora	*Pleurothallis grandiflora*
Acronia habenula	*Pleurothallis habenula*
Acronia index	*Pleurothallis index*
Acronia jaramilloi	*Pleurothallis jaramilloi*
Acronia killipii	*Pleurothallis killipii*
Acronia lacera	*Pleurothallis lacera*
Acronia languida	*Pleurothallis languida*
Acronia latipetala	*Pleurothallis latipetala*
Acronia lilijae	*Pleurothallis lilijae*
Acronia linguifera	*Pleurothallis linguifera*
Acronia lobata	*Pleurothallis lobata*
Acronia lopezii	*Pleurothallis lopezii*
Acronia luctuosa	*Pleurothallis luctuosa*
Acronia lunaris	*Pleurothallis lunaris*
Acronia macrocardia	*Pleurothallis macrocardia*
Acronia marthae	*Pleurothallis marthae*
Acronia matudana	*Pleurothallis matudana*
Acronia megalorhina	*Pleurothallis megalorhina*
Acronia microcardia	*Pleurothallis microcardia*
Acronia nossax	*Pleurothallis nossax*
Acronia nox-media	*Pleurothallis nox-media*
Acronia octavioi	*Pleurothallis octavioi*
Acronia orecta	*Pleurothallis orecta*
Acronia perijaensis	*Pleurothallis perijaensis*
Acronia phalangifera	*Pleurothallis phalangifera*
Acronia phyllocardioides	*Pleurothallis phyllocardioides*
Acronia pileata	*Pleurothallis pileata*
Acronia platypetala	*Pleurothallis platypetala*
Acronia platysepala	*Pleurothallis platysepala*
Acronia polysticta	*Pleurothallis polysticta*
Acronia quadricaudata	*Pleurothallis quadricaudata*
Acronia quaternaria	*Pleurothallis quaternaria*
Acronia ramosii	*Pleurothallis ramosii*
Acronia reginae	*Pleurothallis reginae*
Acronia rhodoglossa	*Pleurothallis rhodoglossa*
Acronia rowleei	*Pleurothallis rowleei*
Acronia ruberrima	*Pleurothallis ruberrima*
Acronia rugosa	*Pleurothallis rugosa*
Acronia sagittilabia	*Pleurothallis sagittilabia*
Acronia sanluisii	*Pleurothallis sanluisii*
Acronia sannio	*Pleurothallis sannio*
Acronia scabrilinguis	*Pleurothallis scabrilinguis*
Acronia semiscabra	*Pleurothallis semiscabra*
Acronia sergioi	*Pleurothallis sergioi*
Acronia serricardia	*Pleurothallis serricardia*
Acronia sextonii	*Pleurothallis sextonii*
Acronia sigynes	*Pleurothallis sigynes*
Acronia siphoglossa	*Pleurothallis siphoglossa*
Acronia somnolenta	*Pleurothallis somnolenta*
Acronia sotarae	*Pleurothallis sotarae*
Acronia stricta	*Pleurothallis stricta*
Acronia supervacanea	*Pleurothallis supervacanea*
Acronia titan	*Pleurothallis titan*
Acronia tridentata	*Pleurothallis tridentata*
Acronia tryssa	*Pleurothallis tryssa*
Acronia vieirae	*Pleurothallis vieirae*
Acronia vinealis	*Pleurothallis vinealis*
Acropera aurantiaca	*Brassia aurantiaca*
Ada aurantiaca	*Brassia aurantiaca*
Ada aurantiaca var. *maculata*	*Brassia aurantiaca*
Ada elegantula	*Brassia euodes*
Ada escobariana	*Brassia escobariana*
Ada euodes	*Brassia euodes*
Ada glumacea	*Brassia glumacea*
Ada keiliana	*Brassia keiliana*
Ada lehmannii	*Brassia aurantiaca*
Ada ocanensis	*Brassia ocanensis*
Adamanthus exaltatus	*Camaridium exaltatum*
Adamanthus graminifolius	*Maxillariella graminifolia*
Adamanthus lancifolius	*Maxillariella graminifolia*
Adamanthus longibracteatus	*Maxillariella longibracteata*
Adamanthus longibracteatus var. *grandiflorus*	*Maxillariella cassapensis*

Nombre original	Nombre actual
Adamanthus longibracteatus var. *luteorubrus*	*Maxillariella brevifolia*
Adamanthus polyphyllus	*Maxillariella graminifolia*
Adamanthus similis	*Maxillariella graminifolia*
Adeneleuterophora fractiflexa	*Elleanthus fractiflexus*
Adeneleuterophora graminifolia	*Elleanthus graminifolius*
Adeneleuterophora ligularis	*Elleanthus ligularis*
Adipe longicornis	*Bifrenaria longicornis*
Adnula petiolaris	*Pelexia adnata*
Aeranthes fascicola	*Campylocentrum fasciola*
Aeranthes hispidula	*Fernandezia hispidula*
Aeranthes jamaicensis	*Campylocentrum micranthum*
Aeranthes micrantha	*Campylocentrum micranthum*
Aerides subulata	*Trichopilia subulata*
Aerobion maculatum	*Oeceoclades maculata*
Aganisia brachystalix	*Otostylis brachystalix*
Aganisia coerulea	*Aganisia fimbriata*
Aganisia graminea	*Koellensteinia graminea*
Aganisia oliveriana	*Aganisia fimbriata*
Aganisia tricolor	*Aganisia cyanea*
Alaticaulia aenigma	*Masdevallia aenigma*
Alaticaulia aguirrei	*Masdevallia aguirrei*
Alaticaulia bicolor	*Masdevallia bicolor*
Alaticaulia buccinator	*Masdevallia buccinator*
Alaticaulia carolloi	*Masdevallia sernae*
Alaticaulia impostor	*Masdevallia impostor*
Alaticaulia kuhniorum	*Masdevallia kuhniorum*
Alaticaulia maculata	*Masdevallia maculata*
Alaticaulia medusa	*Masdevallia medusa*
Alaticaulia melanoxantha	*Masdevallia melanoxantha*
Alaticaulia norae	*Masdevallia norae*
Alaticaulia pastinata	*Masdevallia pastinata*
Alaticaulia posadae	*Masdevallia posadae*
Alaticaulia rechingeriana	*Masdevallia sceptrum*
Alaticaulia sanctae-fidei	*Masdevallia sanctae-fidei*
Alaticaulia sceptrum	*Masdevallia sceptrum*
Alaticaulia schlimii	*Masdevallia schlimii*
Alaticaulia scobina	*Masdevallia scobina*
Alaticaulia sernae	*Masdevallia sernae*
Alaticaulia stenorhynchos	*Masdevallia stenorhynchos*
Alaticaulia thienii	*Masdevallia thienii*
Alaticaulia trochilus	*Masdevallia trochilus*
Alaticaulia tsubotae	*Masdevallia tsubotae*
Alaticaulia vargasii	*Masdevallia vargasii*
Alaticaulia virgo-cuencae	*Masdevallia virgo-cuencae*
Alaticaulia wuerstlei	*Masdevallia wuerstlei*
Alaticaulia xylina	*Masdevallia xylina*
Alismorkis cubensis	*Calanthe calanthoides*
Alismorkis granatensis	*Calanthe calanthoides*
Alismorkis mexicana	*Calanthe calanthoides*
Altensteinia argyrolepis	*Aa argyrolepis*
Altensteinia columbiana	*Aa colombiana*

Nombre original	Nombre actual
Altensteinia fragosa	*Aa maderoi*
Altensteinia leucantha	*Aa leucantha*
Altensteinia nigrescens	*Aa leucantha*
Altensteinia paleacea	*Aa paleacea*
Altensteinia paludosa	*Myrosmodes paludosa*
Altensteinia rhynchocarpa	*Myrosmodes rhynchocarpum*
Altensteinia rostrata	*Myrosmodes rostratum*
Altensteinia sceptrum	*Altensteinia fimbriata*
Altensteinia ustulata	*Myrosmodes ustulatum*
Amphiglottis lacera	*Epidendrum secundum*
Amphiglottis nocturna	*Epidendrum nocturnum*
Amphiglottis secunda	*Epidendrum secundum*
Ampliglossum bicolor	*Gomesa bicolor*
Anacheilium abbreviatum	*Prosthechea abbreviata*
Anacheilium aemulum	*Prosthechea aemula*
Anacheilium baculus	*Prosthechea baculus*
Anacheilium brachychilum	*Prosthechea brachychila*
Anacheilium chacaoense	*Prosthechea chacaoensis*
Anacheilium cochleatum	*Prosthechea cochleata*
Anacheilium confusum	*Prosthechea baculus*
Anacheilium crassilabium	*Prosthechea crassilabia*
Anacheilium fuscum	*Prosthechea hartwegii*
Anacheilium gilbertoi	*Prosthechea gilbertoi*
Anacheilium grammatoglossum	*Prosthechea grammatoglossa*
Anacheilium hartwegii	*Prosthechea hartwegii*
Anacheilium lambda	*Prosthechea lambda*
Anacheilium lindenii	*Prosthechea lindenii*
Anacheilium lividum	*Prosthechea livida*
Anacheilium mejia	*Prosthechea mejia*
Anacheilium pamplonense	*Prosthechea pamplonensis*
Anacheilium pygmaeum	*Prosthechea pygmaea*
Anacheilium santanderense	*Prosthechea macrothyrsodes*
Anacheilium sceptrum	*Prosthechea sceptra*
Anacheilium simum	*Prosthechea sima*
Anacheilium tigrinum	*Prosthechea tigrina*
Anacheilium venezuelanum	*Prosthechea venezuelana*
Anathallis amblyopetala	*Stelis neorubens*
Anathallis asperilinguis	*Anathallis acuminata*
Anathallis breviscapa	*Anathallis funerea*
Anathallis brittonii	*Anathallis acuminata*
Anathallis citrina	*Anathallis obovata*
Anathallis dendrophila	*Anathallis obovata*
Anathallis densiflora	*Anathallis obovata*
Anathallis fasciculata	*Anathallis obovata*
Anathallis guentheri	*Anathallis obovata*
Anathallis hebesepala	*Stelis gelida*
Anathallis micrantha	*Anathallis obovata*
Anathallis modesta	*Anathallis brevipes*
Anathallis osmosperma	*Anathallis obovata*
Anathallis parahybunensis	*Myoxanthus exasperatus*
Anathallis pidax	*Stelis gelida*
Anathallis racemiflora	*Stelis quadrifida*



Nombre original	Nombre actual
Anathallis racemosa	*Anathallis acuminata*
Anathallis rubens	*Stelis neorubens*
Anathallis secunda	*Anathallis sclerophylla*
Ancipitia anceps	*Pleurothallis anceps*
Ancipitia anthrax	*Pleurothallis anthrax*
Ancipitia caprina	*Pleurothallis caprina*
Ancipitia crocodiliceps	*Pleurothallis crocodiliceps*
Ancipitia dunstervillei	*Pleurothallis dunstervillei*
Ancipitia duplex	*Pleurothallis duplex*
Ancipitia londonoi	*Pleurothallis londonoi*
Ancipitia membracidoides	*Pleurothallis membracidoides*
Ancipitia odobeniceps	*Pleurothallis odobeniceps*
Ancipitia spathulipetala	*Pleurothallis spathulipetala*
Ancipitia tetragona	*Pleurothallis tetragona*
Andinorchis klugii	*Chaubardia klugii*
Angraecum brevifolium	*Campylocentrum micranthum*
Angraecum fasciola	*Campylocentrum fasciola*
Angraecum jamaicense	*Campylocentrum micranthum*
Angraecum maculatum	*Oeceoclades maculata*
Angraecum micranthum	*Campylocentrum micranthum*
Angraecum monophyllum	*Oeceoclades maculata*
Angraecum weigeltii	*Campylocentrum fasciola*
Anguloa × *macrantha*	*Anguloa* × *ruckeri*
Anguloa × *media*	*Anguloa* × *ruckeri*
Anguloa × *ruckeri* var. *alba*	*Anguloa eburnea*
Anguloa × *ruckeri* var. *albiflora*	*Anguloa eburnea*
Anguloa × *ruckeri* var. *media*	*Anguloa* × *ruckeri*
Anguloa × *ruckeri* var. *retusa*	*Anguloa brevilabris*
Anguloa × *ruckeri* var. *sanguinea*	*Anguloa hohenlohii* var. *hohenlohii*
Anguloa × *ruckeri* var. *speciosa*	*Anguloa dubia*
Anguloa × *ruckeri* var. *wageneri*	*Anguloa* × *ruckeri*
Anguloa × *sanguinea*	*Anguloa* × *ruckeri*
Anguloa aurantiaca	*Lycaste macrobulbon*
Anguloa cliftonii var. *alba*	*Anguloa cliftonii*
Anguloa cliftonii var. *concolor*	*Anguloa cliftonii*
Anguloa clowesii var. *aurea*	*Anguloa clowesii*
Anguloa clowesii var. *eburnea*	*Anguloa eburnea*
Anguloa clowesii var. *flava*	*Anguloa clowesii*
Anguloa clowesii var. *macrantha*	*Anguloa* × *ruckeri*
Anguloa clowesii var. *ruckeri*	*Anguloa* × *ruckeri*
Anguloa clowesii var. *uniflora*	*Anguloa dubia*
Anguloa goldschmidtiana	*Anguloa brevilabris*
Anguloa grandiflora	*Stanhopea jenischiana*
Anguloa macroglossa	*Anguloa hohenlohii* var. *macroglossa*
Anguloa mantinii	*Anguloa virginalis* var. *virginalis*
Anguloa purpurea	*Anguloa hohenlohii* var. *hohenlohii*
Anguloa sagittata	*Anguloa brevilabris*
Anguloa squalida	*Lycomormium squalidum*
Anguloa superba	*Acineta superba*
Anguloa turneri	*Anguloa virginalis* var. *turneri*
Anguloa uniflora var. *eburnea*	*Anguloa eburnea*
Anguloa uniflora var. *maculata*	*Anguloa virginalis*
Anoectochilus ortgiesii	*Microchilus ortgiesii*
Anoectochilus querceticola	*Platythelys querceticola*
Anthereon aryter	*Pabstiella aryter*
Anthereon syringodes	*Pabstiella syringodes*
Anthereon tripteranthus	*Pabstiella tripterantha*
Anthosiphon roseans	*Cryptocentrum roseans*
Antilla alpestris	*Specklinia corniculata*
Apatostelis alata	*Stelis tenuilabris*
Apatostelis braccata	*Stelis braccata*
Apatostelis hylophila	*Stelis hylophila*
Apatostelis magnipetala	*Stelis magnipetala*
Apatostelis minimiflora	*Stelis braccata*
Apatostelis minuta	*Stelis pusilla*
Apatostelis pleistantha	*Stelis braccata*
Apatostelis umbelliformis	*Stelis umbelliformis*
Apoda-prorepentia kateora	*Pleurothallis kateora*
Apoda-prorepentia portilloi	*Pleurothallis portilloi*
Apoda-prorepentia testifolia	*Acianthera testifolia*
Arethusa gentianoides	*Triphora gentianoides*
Arethusa picta	*Sarcoglottis acaulis*
Arethusa racemosa	*Ponthieva racemosa*
Arpophyllum cardinale	*Arpophyllum giganteum* subsp. *giganteum*
Arpophyllum jamaicense	*Arpophyllum giganteum* subsp. *giganteum*
Arpophyllum squarrosum	*Arpophyllum giganteum* subsp. *giganteum*
Arpophyllum stenostachyum	*Arpophyllum giganteum* subsp. *giganteum*
Arthrosia capillaris	*Acianthera capillaris*
Arthrosia floribunda	*Acianthera capillaris*
Arthrosia longicaulis	*Acianthera capillaris*
Aspasia barclayi	*Aspasia epidendroides*
Aspasia biberiana	*Aspasia principissa*
Aspasia epidendroides var. *principissa*	*Aspasia principissa*
Aspasia fragrans	*Aspasia epidendroides*
Aspasia interrupta	*Aspasia variegata*
Aspasia liturata	*Aspasia variegata*
Aspasia pusilla	*Cischweinfia pusilla*
Aspasia rousseauae	*Aspasia principissa*
Aspegrenia scirpoidea	*Octomeria scirpoidea*
Aspidogyne aratanhensis	*Aspidogyne foliosa*
Aspidogyne colombiana	*Stephanothelys colombiana*
Aspidogyne multifoliata	*Aspidogyne foliosa*
Aspidogyne oreadum	*Aspidogyne foliosa*
Aspidogyne xystophylloides	*Stephanothelys xystophylloides*
Auliza ciliaris	*Epidendrum ciliare*

Nombre original	Nombre actual
Auliza nocturna	*Epidendrum nocturnum*
Auliza wilsonii	*Prosthechea crassilabia*
Barbosella anaristella	*Barbosella dolichorhiza*
Barbosella bradeorum	*Barbosella dolichorhiza*
Barbosella brenesii	*Barbosella prorepens*
Barbosella caespitifica	*Barbosella prorepens*
Barbosella dussii	*Barbosella prorepens*
Barbosella fuscata	*Barbosella dolichorhiza*
Barbosella longiflora	*Barbosella cucullata*
Barbosella longipes	*Barbosella cucullata*
Barbosella monstrabilis	*Barbosella prorepens*
Barbosella rhynchantha	*Barbosella cucullata*
Barbosella tolimensis	*Barbosella prorepens*
Barbosella varicosa	*Barbosella cucullata*
Baskervilla nicaraguensis	*Baskervilla colombiana*
Batemannia antioquiana	*Galeottia antioquiana*
Batemannia apiculata	*Huntleya apiculata*
Batemannia burtii	*Huntleya burtii*
Batemannia fimbriata	*Galeottia fimbriata*
Batemannia grandiflora	*Galeottia grandiflora*
Batemannia gustavii	*Huntleya gustavii*
Batemannia lalindei	*Pescatoria lalindei*
Batemannia meleagris	*Huntleya meleagris*
Batemannia meleagris var. *albidofulva*	*Huntleya meleagris*
Batemannia peruviana	*Batemannia colleyi*
Batemannia petronia	*Batemannia colleyi*
Batemannia yauaperyensis	*Batemannia colleyi*
Beadlea argyrotaenia	*Cyclopogon argyrotaenius*
Beadlea cranichoides	*Cyclopogon cranichoides*
Beadlea cranichoides f. *alba*	*Cyclopogon cranichoides*
Beadlea cranichoides f. *albolabia*	*Cyclopogon cranichoides*
Beadlea elata	*Cyclopogon elatus*
Beadlea epiphytica	*Cyclopogon epiphyticus*
Beadlea hennisiana	*Cyclopogon hennisianus*
Beadlea lindleyana	*Cyclopogon lindleyanus*
Beadlea millei	*Cyclopogon millei*
Beadlea olivacea	*Cyclopogon olivaceus*
Beadlea peruviana	*Cyclopogon peruvianus*
Beadlea plantaginea	*Cyclopogon plantagineus*
Beadlea prasophylla	*Cyclopogon prasophyllus*
Beadlea rimbachii	*Cyclopogon rimbachii*
Beadlea storeri	*Cyclopogon cranichoides*
Beloglottis bicaudata	*Beloglottis costaricensis*
Bifrenaria aurantiaca	*Rudolfiella aurantiaca*
Bifrenaria bicornaria	*Rudolfiella bicornaria*
Bifrenaria floribunda	*Rudolfiella floribunda*
Bifrenaria minuta	*Hylaeorchis petiolaris*
Bifrenaria petiolaris	*Hylaeorchis petiolaris*
Bifrenaria pickiana	*Teuscheria pickiana*
Bifrenaria picta	*Rudolfiella picta*
Bifrenaria rudolfii	*Hylaeorchis petiolaris*
Bifrenaria sabulosa	*Bifrenaria longicornis*
Bifrenaria saxicola	*Rudolfiella floribunda*
Bletia acutipetala	*Bletia purpurea*
Bletia alta	*Eulophia alta*
Bletia altilamellata	*Bletia campanulata*
Bletia amazonica	*Brassavola martiana*
Bletia anomala	*Bletia campanulata*
Bletia capitata	*Elleanthus capitatus*
Bletia catenulata f. *alba*	*Bletia catenulata*
Bletia catenulata f. *caerulea*	*Bletia catenulata*
Bletia catenulata var. *alba*	*Bletia catenulata*
Bletia catenulata var. *caerulea*	*Bletia catenulata*
Bletia cucullata	*Brassavola cucullata*
Bletia cucullata var. *cuspidata*	*Brassavola cucullata*
Bletia ecuadorensis	*Bletia catenulata*
Bletia edwardsii	*Bletia campanulata*
Bletia expansa	*Bletia purpurea*
Bletia gloriosa	*Laelia gloriosa*
Bletia havannensis	*Bletia purpurea*
Bletia landsbergii	*Bletia campanulata*
Bletia lankesteri	*Bletia campanulata*
Bletia mandonii	*Bletia campanulata*
Bletia martiana	*Brassavola martiana*
Bletia nodosa	*Brassavola nodosa*
Bletia pallida	*Bletia purpurea*
Bletia parviflora	*Cyrtochilum parviflorum*
Bletia pottsii	*Bletia purpurea*
Bletia pulchella	*Bletia purpurea*
Bletia purpurea var. *alba*	*Bletia purpurea*
Bletia purpurea var. *pittieri*	*Bletia purpurea*
Bletia repanda	*Bletia catenulata*
Bletia rhopalorrhachis	*Brassavola nodosa*
Bletia rodriguesii	*Bletia catenulata*
Bletia rosea	*Laelia rosea*
Bletia sanguinea	*Bletia catenulata*
Bletia sherrattiana	*Bletia catenulata*
Bletia undulata	*Laelia undulata*
Bletia undulata var. *costaricana*	*Laelia lueddemanii*
Bletia verecunda	*Bletia purpurea*
Bletia wageneri	*Bletia campanulata*
Bletia wageneri var. *cobra*	*Bletia campanulata*
Bletia wallisii	*Laelia gloriosa*
Bolbidium marginatum	*Brasiliorchis marginata*
Bolbophyllaria oerstedii	*Bulbophyllum pachyrachis*
Bolbophyllaria pachyrachis	*Bulbophyllum pachyrachis*
Bollea × *pallens*	*Pescatoria* × *pallens*
Bollea coelestis	*Pescatoria coelestis*
Bollea hirtzii	*Pescatoria hirtzii*
Bollea lalindei	*Pescatoria lalindei*
Bollea lawrenceana	*Pescatoria lawrenceana*
Bollea pulvinaris	*Pescatoria pulvinaris*



Nombre original	Nombre actual
Bollea schroederiana	*Pescatoria schroederiana*
Bollea whitei	*Pescatoria whitei*
Bonatea flexuosa	*Habenaria trifida*
Bonatea pauciflora	*Habenaria trifida*
Brachionidium concolor	*Brachionidium tuberculatum*
Brachionidium floribundum	*Brachionidium tuberculatum*
Brachionidium steyermarkii	*Brachionidium tuberculatum*
Brachtia andina	*Brassia andina*
Brachtia brevis	*Brassia brevis*
Brachtia cochlearis	*Brassia cochlearis*
Brachtia diphylla	*Brassia diphylla*
Brachtia glumacea	*Brassia glumaceoides*
Brachtia minutiflora	*Brassia minutiflora*
Brachtia verruculitera	*Brassia andina*
Brachycladium cardiocheilum	*Lepanthes cardiocheila*
Brachycladium catellum	*Lepanthes catella*
Brachycladium compositum	*Lepanthes composita*
Brachycladium dactylum	*Lepanthes dactyla*
Brachycladium destitutum	*Lepanthes destituta*
Brachycladium hippocrepicum	*Lepanthes hippocrepica*
Brachycladium irrasum	*Lepanthes irrasa*
Brachycladium lunare	*Lepanthes lunaris*
Brachycladium micropetalum	*Lepanthes micropetala*
Brachycladium monilium	*Lepanthes monilia*
Brachycladium nummularium	*Lepanthes nummularia*
Brachycladium pendens	*Lepanthes pendens*
Brachycladium pilosellum	*Lepanthes pilosella*
Brachycladium platysepalum	*Lepanthes platysepala*
Brachycladium pseudocaulescens	*Lepanthes pseudocaulescens*
Brachycladium triangulare	*Lepanthes triangularis*
Brachycladium ursulum	*Lepanthes ursula*
Brachystele aguacatensis	*Brachystele guayanensis*
Brachystele brenesii	*Brachystele guayanensis*
Brachystele longiflora	*Sauroglossum longiflorum*
Brasiliorchis consanguinea	*Brasiliorchis marginata*
Brassavola amazonica	*Brassavola martiana*
Brassavola appendiculata	*Brassavola cucullata*
Brassavola cucullata var. *elegans*	*Brassavola cucullata*
Brassavola cuspidata	*Brassavola cucullata*
Brassavola duckeana	*Brassavola martiana*
Brassavola martiana var. *multiflora*	*Brassavola martiana*
Brassavola multiflora	*Brassavola martiana*
Brassavola nodosa var. *grandiflora*	*Brassavola grandiflora*
Brassavola nodosa var. *rhopalorrhachis*	*Brassavola nodosa*
Brassavola odoratissima	*Brassavola cucullata*
Brassavola rhopalorrhachis	*Brassavola nodosa*
Brassavola scaposa	*Brassavola nodosa*
Brassia antherotes	*Brassia arcuigera*
Brassia antherotes var. *longissima*	*Brassia arcuigera*
Brassia bicolor	*Brassia wageneri*
Brassia caudata var. *hieroglyphica*	*Brassia caudata*
Brassia cinnabarina	*Brassia aurantiaca*
Brassia cinnamomea	*Brassia keiliana*
Brassia cryptophthalma	*Brassia wageneri*
Brassia elegantula	*Brassia euodes*
Brassia havanensis	*Brassia keiliana*
Brassia hinksoniana	*Brassia arcuigera*
Brassia imbricata	*Brassia glumacea*
Brassia josstiana	*Brassia lanceana*
Brassia keiliana var. *tristis*	*Brassia keiliana*
Brassia lanceana var. *minor*	*Brassia lanceana*
Brassia lanceana var. *pumila*	*Brassia pumila*
Brassia lawrenceana	*Brassia cochleata*
Brassia lawrenceana var. *longissima*	*Brassia arcuigera*
Brassia lewisii	*Brassia caudata*
Brassia longissima	*Brassia arcuigera*
Brassia longissima var. *minor*	*Brassia caudata*
Brassia spathacea	*Brassia ocanensis*
Brassiopsis elegantula	*Brassia euodes*
Brassiopsis glumacea	*Brassia glumacea*
Brassiopsis keiliana	*Brassia keiliana*
Brassiopsis ocanensis	*Brassia ocanensis*
Brenesia aspasicensis	*Echinosepala aspasicensis*
Brevilongium globuliferum	*Otoglossum globuliferum*
Brevilongium globuliferum var. *costaricense*	*Otoglossum globuliferum*
Brevilongium luerorum	*Otoglossum globuliferum*
Brevilongium sancti-pauli	*Otoglossum sancti-pauli*
Brevilongium scansor	*Otoglossum scansor*
Brevilongium serpens	*Otoglossum serpens*
Brevilongium trachycaulon	*Oncidium trachycaulon*
Briegeria teretifolia	*Jacquiniella teretifolia*
Broughtonia alba	*Maxillariella alba*
Broughtonia grandiflora	*Maxillaria grandiflora*
Buccella molossus	*Masdevallia molossus*
Buccella nidifica	*Masdevallia nidifica*
Bulbophyllaria S.Moore	*Bulbophyllum*
Bulbophyllum bracteosum	*Bulbophyllum steyermarkii*
Bulbophyllum ecuadorense	*Bulbophyllum sordidum*
Bulbophyllum oerstedii	*Bulbophyllum pachyrachis*
Bulbophyllum vinosum	*Bulbophyllum pachyrachis*
Burlingtonia caloplectron	*Rodriguezia caloplectron*
Burlingtonia carnea	*Rodriguezia carnea*
Burlingtonia granadensis	*Rodriguezia granadensis*
Burlingtonia rosea	*Rodriguezia lanceolata*
Byrsella angulata	*Masdevallia angulata*
Byrsella bonplandii	*Masdevallia bonplandii*
Byrsella cacodes	*Masdevallia cacodes*

Nombre original	Nombre actual
Byrsella caesia	*Masdevallia caesia*
Byrsella campyloglossa	*Masdevallia campyloglossa*
Byrsella coriacea	*Masdevallia coriacea*
Byrsella elephanticeps	*Masdevallia elephanticeps*
Byrsella foetens	*Masdevallia foetens*
Byrsella fragrans	*Masdevallia fragrans*
Byrsella gargantua	*Masdevallia gargantua*
Byrsella hylodes	*Masdevallia hylodes*
Byrsella leontoglossa	*Masdevallia leontoglossa*
Byrsella macroglossa	*Masdevallia macroglossa*
Byrsella maloi	*Masdevallia virgo-cuencae*
Byrsella misasii	*Masdevallia misasii*
Byrsella mooreana	*Masdevallia mooreana*
Byrsella oscarii	*Masdevallia oscarii*
Byrsella pachyantha	*Masdevallia pachyantha*
Byrsella pachysepala	*Masdevallia pachysepala*
Byrsella pardina	*Masdevallia pardina*
Byrsella peristeria	*Masdevallia peristeria*
Byrsella platyglossa	*Masdevallia platyglossa*
Byrsella sanctae-rosae	*Masdevallia sanctae-rosae*
Byrsella sumapazensis	*Masdevallia sumapazensis*
Byrsella torta	*Masdevallia torta*
Byrsella velella	*Masdevallia velella*
Byrsella velifera	*Masdevallia velifera*
Calanthe cubensis	*Calanthe calanthoides*
Calanthe granatensis	*Calanthe calanthoides*
Calanthe mexicana	*Calanthe calanthoides*
Calanthe mexicana var. *lanceolata*	*Calanthe calanthoides*
Calanthe mexicana var. *retusa*	*Calanthe calanthoides*
Callista flavescens	*Polystachya concreta*
Callistanthos roseoalbus	*Pteroglossa roseoalba*
Callistanthos travassosii	*Pteroglossa roseoalba*
Camaridium affine	*Camaridium ochroleucum*
Camaridium album	*Maxillariella alba*
Camaridium amazonicum	*Camaridium ochroleucum*
Camaridium aureum	*Ornithidium aureum*
Camaridium brevifolium	*Maxillariella brevifolia*
Camaridium caquetanum	*Ornithidium pastoense*
Camaridium cassapense	*Maxillariella cassapensis*
Camaridium caucanum	*Maxillariella longibracteata*
Camaridium coccineum	*Ornithidium coccineum*
Camaridium cyrtopodanthum	*Camaridium ochroleucum*
Camaridium equitans	*Heterotaxis equitans*
Camaridium flavum	*Maxillariella cassapensis*
Camaridium graminifolium	*Maxillariella graminifolia*
**Camaridium grandiflorum*	*Camaridium ampliflorum*
**Camaridium grandiflorum*	*Maxillariella cassapensis*
Camaridium hoehnei	*Camaridium carinatum*
Camaridium hoehnei var. *carinatum*	*Camaridium carinatum*
Camaridium hoehnei var. *iguapense*	*Camaridium carinatum*

Nombre original	Nombre actual
Camaridium iguapense	*Camaridium carinatum*
Camaridium imbricatum	*Camaridium carinatum*
Camaridium imbricatum var. *carinatum*	*Camaridium carinatum*
Camaridium imbricatum var. *iguapense*	*Camaridium carinatum*
Camaridium lancifolium	*Maxillariella graminifolia*
Camaridium loefgrenii	*Ornithidium pendulum*
Camaridium longibracteatum	*Maxillariella longibracteata*
Camaridium longum	*Maxillariella brevifolia*
Camaridium luteorubrum	*Maxillariella brevifolia*
Camaridium lutescens	*Camaridium ochroleucum*
Camaridium matthewsii	*Maxillariella graminifolia*
Camaridium micranthum	*Camaridium vestitum*
Camaridium multicaule	*Ornithidium multicaule*
Camaridium parviflorum	*Ornithidium adendrobium*
Camaridium polyphyllum	*Maxillariella graminifolia*
Camaridium purpureum	*Camaridium vestitum*
Camaridium purpureum var. *parviflorum*	*Camaridium vestitum*
Camaridium squamatum	*Christensonella uncata*
Camaridium uncatum	*Christensonella uncata*
Camaridium vandiforme	*Heterotaxis equitans*
Campylocentrum barrettiae	*Campylocentrum micranthum*
Campylocentrum hispidulum	*Fernandezia hispidula*
Campylocentrum jamaicense	*Campylocentrum micranthum*
Campylocentrum kuntzei	*Campylocentrum micranthum*
Campylocentrum lankesteri	*Campylocentrum fasciola*
Campylocentrum loretoense	*Campylocentrum fasciola*
Campylocentrum mattogrossense	*Campylocentrum micranthum*
Campylocentrum peniculus	*Campylocentrum micranthum*
Campylocentrum stenanthum	*Campylocentrum micranthum*
Campylocentrum sullivanii	*Campylocentrum fasciola*
Catasetum × *albopurpureum*	*Catasetum* × *tapiriceps*
Catasetum × *apertum*	*Catasetum* × *tapiriceps*
Catasetum × *cabrutae*	*Catasetum* × *tapiriceps*
Catasetum × *cupuliforme*	*Catasetum* × *tapiriceps*
Catasetum × *lindenii*	*Catasetum* × *tapiriceps*
Catasetum × *lucianii*	*Catasetum* × *tapiriceps*
Catasetum × *magnificum*	*Catasetum* × *tapiriceps*
Catasetum × *mirabile*	*Catasetum* × *tapiriceps*
Catasetum × *obrienianum*	*Catasetum* × *tapiriceps*
Catasetum × *quadricolor*	*Catasetum* × *tapiriceps*
Catasetum × *revolutum*	*Catasetum* × *tapiriceps*
Catasetum × *semiroseum*	*Catasetum* × *tapiriceps*
Catasetum × *splendens*	*Catasetum* × *tapiriceps*
Catasetum × *splendens* var. *acutipetalum*	*Catasetum* × *tapiriceps*
Catasetum × *splendens* var. *albopurpureum*	*Catasetum* × *tapiriceps*
Catasetum × *splendens* var. *album*	*Catasetum* × *tapiriceps*



Nombre original	Nombre actual
Catasetum × *splendens* var. *aliciae*	*Catasetum* × *tapiriceps*
Catasetum × *splendens* var. *atropurpureum*	*Catasetum* × *tapiriceps*
Catasetum × *splendens* var. *aurantiacum*	*Catasetum* × *tapiriceps*
Catasetum × *splendens* var. *aureomaculatum*	*Catasetum* × *tapiriceps*
Catasetum × *splendens* var. *aureum*	*Catasetum* × *tapiriceps*
Catasetum × *splendens* var. *eburneum*	*Catasetum* × *tapiriceps*
Catasetum × *splendens* var. *flavescens*	*Catasetum* × *tapiriceps*
Catasetum × *splendens* var. *grignanii*	*Catasetum* × *tapiriceps*
Catasetum × *splendens* var. *imperiale*	*Catasetum pileatum*
Catasetum × *splendens* var. *lansbergianum*	*Catasetum* × *tapiriceps*
Catasetum × *splendens* var. *lindenii*	*Catasetum* × *tapiriceps*
Catasetum × *splendens* var. *lucianii*	*Catasetum* × *tapiriceps*
Catasetum × *splendens* var. *maculatum*	*Catasetum* × *tapiriceps*
Catasetum × *splendens* var. *mirabile*	*Catasetum* × *tapiriceps*
Catasetum × *splendens* var. *obrienianum*	*Catasetum* × *tapiriceps*
Catasetum × *splendens* var. *punctatissimum*	*Catasetum* × *tapiriceps*
Catasetum × *splendens* var. *regale*	*Catasetum* × *tapiriceps*
Catasetum × *splendens* var. *revolutum*	*Catasetum* × *tapiriceps*
Catasetum × *splendens* var. *rubiginosum*	*Catasetum* × *tapiriceps*
Catasetum × *splendens* var. *rubrum*	*Catasetum* × *tapiriceps*
Catasetum × *splendens* var. *semiroseum*	*Catasetum* × *tapiriceps*
Catasetum × *splendens* var. *viride*	*Catasetum* × *tapiriceps*
Catasetum × *splendens* var. *worthingtonianum*	*Catasetum* × *tapiriceps*
Catasetum acallosum	*Catasetum callosum*
Catasetum arachnoides	*Catasetum callosum*
Catasetum arachnoideum	*Catasetum callosum*
Catasetum baraquinianum	*Catasetum saccatum*
Catasetum brachybulbon	*Catasetum barbatum*
Catasetum brenesii	*Catasetum maculatum*
Catasetum buchtienii	*Catasetum barbatum*
Catasetum bungerothii	*Catasetum pileatum*
Catasetum bungerothii var. *album*	*Catasetum pileatum*
Catasetum bungerothii var. *aurantiacum*	*Catasetum pileatum*
Catasetum bungerothii var. *imperiale*	*Catasetum pileatum*
Catasetum bungerothii var. *lindenii*	*Catasetum pileatum*
Catasetum bungerothii var. *pottsianum*	*Catasetum pileatum*
Catasetum bungerothii var. *randii*	*Catasetum pileatum*
Catasetum bungerothii var. *regale*	*Catasetum pileatum*
Catasetum callosum var. *eucallosum*	*Catasetum callosum*
Catasetum callosum var. *grandiflorum*	*Catasetum callosum*
Catasetum callosum var. *typum*	*Catasetum callosum*
Catasetum christyanum	*Catasetum saccatum*
Catasetum christyanum var. *chlorops*	*Catasetum saccatum*
Catasetum christyanum var. *obscurum*	*Catasetum saccatum*
Catasetum ciliatum	*Catasetum discolor*
Catasetum claesianum	*Catasetum discolor*
Catasetum claveringii	*Catasetum macrocarpum*
Catasetum comosum	*Catasetum barbatum*
Catasetum cruciatum	*Catasetum saccatum*
Catasetum darwinianum	*Catasetum callosum*
Catasetum dilectum var. *suave*	*Dressleria eburnea*
Catasetum discolor f. *genuinum*	*Catasetum discolor*
Catasetum discolor var. *bushnanii*	*Catasetum discolor*
Catasetum discolor var. *claesianum*	*Catasetum discolor*
Catasetum discolor var. *fimbriatum*	*Catasetum discolor*
Catasetum discolor var. *vinosum*	*Catasetum discolor*
Catasetum discolor var. *viridiflorum*	*Catasetum discolor*
Catasetum eburneum	*Dressleria eburnea*
Catasetum floribundum	*Catasetum macrocarpum*
Catasetum fuliginosum	*Catasetum callosum*
Catasetum gongoroides	*Catasetum bicolor*
Catasetum imperiale	*Catasetum pileatum*
Catasetum inornatum	*Catasetum ochraceum*
Catasetum landsbergii	*Catasetum callosum*
Catasetum lucis f. *tigrinum*	*Catasetum lucis*
Catasetum macrocarpum var. *aurantiacum*	*Catasetum* × *tapiriceps*
Catasetum macrocarpum var. *bellum*	*Catasetum macrocarpum*
Catasetum macrocarpum var. *carnosissimum*	*Catasetum macrocarpum*

Nombre original	Nombre actual
Catasetum macrocarpum var. *chrysanthum*	*Catasetum macrocarpum*
Catasetum macrocarpum var. *flavescens*	*Catasetum* × *tapiriceps*
Catasetum macrocarpum var. *lindenii*	*Catasetum* × *tapiriceps*
Catasetum macrocarpum var. *luteopurpureum*	*Catasetum* × *tapiriceps*
Catasetum macrocarpum var. *luteorosum*	*Catasetum* × *tapiriceps*
Catasetum maculatum var. *flavescens*	*Catasetum* × *tapiriceps*
Catasetum maculatum var. *luteopurpureum*	*Catasetum* × *tapiriceps*
Catasetum naso var. *pictum*	*Catasetum naso*
Catasetum naso var. *viride*	*Catasetum sanguineum* var. *viride*
Catasetum oerstedii	*Catasetum maculatum*
Catasetum pallidiflorum	*Catasetum tabulare*
Catasetum pallidum	*Catasetum tabulare*
Catasetum pileatum var. *album*	*Catasetum pileatum*
Catasetum pileatum var. *imperiale*	*Catasetum pileatum*
Catasetum pileatum var. *lindenii*	*Catasetum pileatum*
Catasetum pileatum var. *regale*	*Catasetum pileatum*
Catasetum polydactylon	*Catasetum barbatum*
Catasetum proboscideum	*Catasetum barbatum*
Catasetum recurvatum	*Catasetum callosum*
Catasetum rhamphastos	*Catasetum tabulare*
Catasetum rostratum	*Catasetum maculatum*
Catasetum saccatum var. *christyanum*	*Catasetum saccatum*
Catasetum saccatum var. *eusaccatum*	*Catasetum saccatum*
Catasetum saccatum var. *pliciferum*	*Catasetum saccatum*
Catasetum saccatum var. *typum*	*Catasetum saccatum*
Catasetum sanguineum var. *integrale*	*Catasetum sanguineum* var. *sanguineum*
Catasetum scurra	*Clowesia warczewitzii*
Catasetum secundum	*Catasetum saccatum*
Catasetum spinosum	*Catasetum barbatum*
Catasetum suave	*Dressleria eburnea*
Catasetum tabulare var. *brachyglossum*	*Catasetum tabulare*
Catasetum tabulare var. *finetianum*	*Catasetum finetianum*
Catasetum tabulare var. *pallidum*	*Catasetum tabulare*
Catasetum tabulare var. *rhamphastos*	*Catasetum tabulare*
Catasetum tabulare var. *rhinophorum*	*Catasetum tabulare*
Catasetum tabulare var. *rugosum*	*Catasetum tabulare*
Catasetum tridentatum	*Catasetum macrocarpum*
Catasetum tridentatum var. *viridiflorum*	*Catasetum macrocarpum*
Catasetum variabile	*Catasetum barbatum*
Catasetum warczewitzii	*Clowesia warczewitzii*
Cattleya × *massaiana*	*Cattleya* × *hardyana*
Cattleya × *statteriana*	*Cattleya* × *hardyana*
Cattleya aurea	*Cattleya dowiana* var. *aurea*
Cattleya bluntii	*Cattleya mendelii*
Cattleya bogotensis	*Cattleya trianae*
Cattleya candida	*Cattleya quadricolor*
Cattleya caucaensis	*Cattleya quadricolor*
Cattleya chlorantha	*Sobralia macrophylla*
Cattleya chocoensis	*Cattleya quadricolor*
Cattleya chrysotoxa	*Cattleya dowiana* var. *aurea*
Cattleya cupidon	*Cattleya mendelii*
Cattleya decora	*Sobralia decora*
Cattleya dichotoma	*Sobralia dichotoma*
Cattleya dowiana var. *aurea-alba*	*Cattleya dowiana* var. *aurea*
Cattleya dowiana var. *aurea-marmorata*	*Cattleya dowiana* var. *aurea*
Cattleya dowiana var. *chrysotoxa*	*Cattleya dowiana* var. *aurea*
Cattleya elegantissima	*Cattleya gaskelliana*
Cattleya gaskelliana f. *alba*	*Cattleya gaskelliana*
Cattleya gaskelliana var. *alba*	*Cattleya gaskelliana*
Cattleya gigas	*Cattleya warscewiczii*
Cattleya gigas var. *burfordiensis*	*Cattleya warscewiczii*
Cattleya gigas var. *imperialis*	*Cattleya warscewiczii*
Cattleya gigas var. *sanderiana*	*Cattleya warscewiczii*
Cattleya gloriosa	*Cattleya warscewiczii*
Cattleya hackbridgensis	*Cattleya mendelii*
Cattleya imperialis	*Cattleya warscewiczii*
Cattleya kimballiana	*Cattleya trianae*
Cattleya labiata subsp. *mas-sangeana*	*Cattleya trianae*
Cattleya labiata subvar. aurea	*Cattleya dowiana* var. *aurea*
Cattleya labiata var. *bella*	*Cattleya mendelii*
Cattleya labiata var. *dowiana*	*Cattleya dowiana*
Cattleya labiata var. *ernestii*	*Cattleya trianae*
Cattleya labiata var. *gaskelliana*	*Cattleya gaskelliana*
Cattleya labiata var. *mendelii*	*Cattleya mendelii*
Cattleya labiata var. *percivaliana*	*Cattleya percivaliana*
Cattleya labiata var. *schroederae*	*Cattleya schroederae*
Cattleya labiata var. *trianae*	*Cattleya trianae*

Nombre original	Nombre actual
Cattleya labiata var. *warscewiczii*	*Cattleya warscewiczii*
Cattleya liliastrum	*Sobralia liliastrum*
Cattleya lindenii	*Cattleya warscewiczii*
Cattleya malouana	*Cattleya maxima*
Cattleya maxima f. *aphlebia*	*Cattleya maxima*
Cattleya maxima var. *aphlebia*	*Cattleya maxima*
Cattleya maxima var. *backhousii*	*Cattleya maxima*
Cattleya maxima var. *hrubyana*	*Cattleya maxima*
Cattleya maxima var. *marchettiana*	*Cattleya maxima*
Cattleya mendelii f. *morganiae*	*Cattleya mendelii*
Cattleya mendelii var. *bella*	*Cattleya mendelii*
Cattleya mendelii var. *grandiflora*	*Cattleya mendelii*
Cattleya mendelii var. *morganiae*	*Cattleya mendelii*
Cattleya morganiae	*Cattleya mendelii*
Cattleya odoratissima	*Cattleya violacea*
Cattleya paludosa	*Sobralia paludosa*
Cattleya patinii	*Guarianthe patinii*
Cattleya patinii var. *alba*	*Guarianthe patinii*
Cattleya percivaliana f. *alba*	*Cattleya percivaliana*
Cattleya percivaliana f. *bicolor*	*Cattleya percivaliana*
Cattleya percivaliana var. *alba*	*Cattleya percivaliana*
Cattleya percivaliana var. *bicolor*	*Cattleya percivaliana*
Cattleya percivaliana var. *grandiflora*	*Cattleya percivaliana*
Cattleya ruckeri	*Cattleya quadricolor*
Cattleya rueckeri	*Sobralia ruckeri*
Cattleya sanderiana	*Cattleya warscewiczii*
Cattleya schomburgkii	*Cattleya violacea*
Cattleya schroederae f. *alba*	*Cattleya schroederae*
Cattleya schroederae var. *alba*	*Cattleya schroederae*
Cattleya sessilis	*Sobralia decora*
Cattleya skinneri var. *autumnalis*	*Guarianthe patinii*
Cattleya skinneri var. *parviflora*	*Guarianthe patinii*
Cattleya skinneri var. *patinii*	*Guarianthe patinii*
Cattleya superba	*Cattleya violacea*
Cattleya superba var. *alba*	*Cattleya violacea*
Cattleya superba var. *ashworthii*	*Cattleya violacea*
Cattleya superba var. *splendens*	*Cattleya violacea*
Cattleya superba var. *wellsiana*	*Cattleya violacea*
Cattleya tichotoma	*Sobralia dichotoma*
Cattleya trianae f. *alba*	*Cattleya trianae*
Cattleya trianae var. *alba*	*Cattleya trianae*
Cattleya trianae var. *backhausiana*	*Cattleya trianae*
Cattleya trianae var. *colemannii*	*Cattleya trianae*
Cattleya trianae var. *corningii*	*Cattleya trianae*
Cattleya trianae var. *dodgsonii*	*Cattleya trianae*
Cattleya trianae var. *formosa*	*Cattleya trianae*
Cattleya trianae var. *hillii*	*Cattleya trianae*
Cattleya trianae var. *hooleana*	*Cattleya trianae*
Cattleya trianae var. *marginata*	*Cattleya trianae*
Cattleya trianae var. *mariae*	*Cattleya trianae*
Cattleya trianae var. *massangeana*	*Cattleya trianae*
Cattleya trianae var. *osmannii*	*Cattleya trianae*
Cattleya trianae var. *quadricolor*	*Cattleya trianae*
Cattleya trianae var. *reginae*	*Cattleya trianae*
Cattleya trianae var. *rosea*	*Cattleya trianae*
Cattleya trianae var. *russelliana*	*Cattleya trianae*
Cattleya trianae var. *schroederae*	*Cattleya schroederae*
Cattleya trianae var. *splendidissima*	*Cattleya trianae*
Cattleya trianae var. *williamsii*	*Cattleya trianae*
Cattleya undulata	*Laelia undulata*
Cattleya violacea	*Sobralia violacea*
Cattleya violacea f. *alba*	*Cattleya violacea*
Cattleya violacea var. *alba*	*Cattleya violacea*
Cattleya violacea var. *ashworthii*	*Cattleya violacea*
Cattleya violacea var. *huebneri*	*Cattleya violacea*
Cattleya violacea var. *splendens*	*Cattleya violacea*
Cattleya violacea var. *wellsiana*	*Cattleya violacea*
Cattleya warscewiczii f. *franconvillensis*	*Cattleya warscewiczii*
Cattleya warscewiczii f. *rochellensis*	*Cattleya warscewiczii*
Cattleya warscewiczii var. *delicata*	*Cattleya warscewiczii*
Cattleya warscewiczii var. *delicata-superba*	*Cattleya warscewiczii*
Cattleya warscewiczii var. *franconvillensis*	*Cattleya warscewiczii*
Cattleya warscewiczii var. *lageriana*	*Cattleya warscewiczii*
Cattleya warscewiczii var. *rochellensis*	*Cattleya warscewiczii*
Cattleyopsis guanensis	*Cattleya warscewiczii*

Nombre original	Nombre actual
Caucaea aequinoctialis	*Caucaea nubigena*
Caucaea azuayensis	*Caucaea nubigena*
Caucaea chimborazoensis	*Caucaea phalaenopsis*
Caucaea cucullata	*Caucaea olivacea*
Caucaea dayana	*Caucaea phalaenopsis*
Caucaea erosilabia	*Caucaea nubigena*
Caucaea kennedyi	*Caucaea olivacea*
Caucaea mimetica	*Caucaea sanguinolenta*
Caucaea obscura	*Caucaea radiata*
Caucaea rhodosticta	*Caucaea olivacea*
Caucaea spathulata	*Caucaea phalaenopsis*
Caucaea tunguraguensis	*Caucaea nubigena*
Caularthron bilamellatum f. *indivisum*	*Caularthron bilamellatum*
Caularthron bivalvatulum	*Caularthron bilamellatum*
Caularthron indivisum	*Caularthron bilamellatum*
Caularthron umbellatum	*Dimerandra stenopetala*
Centrogenium calcaratum	*Eltroplectris calcarata*
Centrogenium olivaceum	*Pelexia olivacea*
Centrogenium rademarkeri	*Eltroplectris calcarata*
Centrogenium roseoalbum	*Pteroglossa roseoalba*
Centrogenium setaceum	*Eltroplectris calcarata*
Centroglossa peruviana	*Cryptocentrum peruvianum*
Centropetalum lanceolatum	*Fernandezia lanceolata*
Centropetalum myrtillus	*Fernandezia myrtillus*
Centropetalum sanguineum	*Fernandezia sanguinea*
Ceratochilus grandiflorus	*Stanhopea grandiflora*
Ceratochilus oculatus	*Stanhopea oculata*
Chamaeleorchis warszewiczii	*Oncidium fuscatum*
Chaubardia tigrina	*Chaubardiella tigrina*
Chaubardiella chasmatochila	*Chaubardiella subquadrata*
Cheiropterocephalus sertuliferus	*Malaxis excavata*
Chelyorchis ampliata	*Rossioglossum ampliatum*
Chloidia decumbens	*Corymborkis flava*
Chloidia flava	*Corymborkis flava*
Chloidia polystachya	*Tropidia polystachya*
Chloidia vernalis	*Tropidia polystachya*
Chondrorhyncha amabilis	*Chondroscaphe amabilis*
Chondrorhyncha amazonica	*Warczewiczella amazonica*
Chondrorhyncha andreae	*Euryblema andreae*
Chondrorhyncha antonii	*Echinorhyncha antonii*
Chondrorhyncha caquetae	*Chondrorhyncha rosea*
Chondrorhyncha carinata	*Ixyophora carinata*
Chondrorhyncha chestertonii	*Chondroscaphe chestertonii*
Chondrorhyncha cornuta	*Benzingia cornuta*
Chondrorhyncha discolor	*Warczewiczella discolor*
Chondrorhyncha embreei	*Chondroscaphe embreei*
Chondrorhyncha escobariana	*Chondroscaphe escobariana*
Chondrorhyncha fimbriata	*Chondroscaphe flaveola*
Chondrorhyncha flabelliformis	*Cochleanthes flabelliformis*
Chondrorhyncha flaveola	*Chondroscaphe flaveola*
Chondrorhyncha litensis	*Echinorhyncha litensis*

Nombre original	Nombre actual
Chondrorhyncha maculata	*Daiotyla maculata*
Chondrorhyncha manzurii	*Echinorhyncha manzurii*
Chondrorhyncha marginata	*Warczewiczella marginata*
Chondrorhyncha palorae	*Benzingia palorae*
Chondrorhyncha parvilabris	*Kefersteinia parvilabris*
Chondrorhyncha subquadrata	*Chaubardiella subquadrata*
Chondrorhyncha vollesii	*Echinorhyncha vollesii*
Chondroscaphe fimbriata	*Chondroscaphe flaveola*
Christensonella squamata	*Christensonella uncata*
Chrysocycnis ecuadorense	*Mormolyca schlimii*
Chrysocycnis lehmanii	*Mormolyca lehmanii*
Chrysocycnis rhomboglossum	*Cyrtidiorchis rhomboglossa*
Chrysocycnis schlimii	*Mormolyca schlimii*
Chrysocycnis triptera	*Cyrtidiorchis rhomboglossa*
Chysis aurea var. *maculata*	*Chysis bruennowiana*
Chysis costaricensis	*Chysis bruennowiana*
Chysis maculata	*Chysis bruennowiana*
Chysis pluricostata	*Chysis bruennowiana*
Cischweinfia chasei	*Cischweinfia parva*
Cischweinfia emarginata	*Cischweinfia parva*
Cischweinfia glicensteinii	*Cischweinfia dasyandra*
Cischweinfia horichii	*Cischweinfia parva*
Cischweinfia platychila f. *palatina*	*Cischweinfia platychila*
Cladobium costaricense	*Lankesterella orthantha*
Cladobium violaceum	*Cladobium graminifolium*
Clinhymenia pallidiflora	*Cryptarrhena lunata*
Coccineorchis corymbosa	*Coccineorchis cernua*
Cochleanthes amazonica	*Warczewiczella amazonica*
Cochleanthes discolor	*Warczewiczella discolor*
Cochleanthes fragrans	*Cochleanthes flabelliformis*
Cochleanthes ionoleuca	*Warczewiczella ionoleuca*
Cochleanthes klugii	*Chaubardia klugii*
Cochleanthes lobata	*Warczewiczella lobata*
Cochleanthes marginata	*Warczewiczella marginata*
Cochlioda vulcanica	*Oncidium vulcanicum*
Cochlioda vulcanica var. *splendens*	*Oncidium vulcanicum*
Coelogyne triptera	*Prosthechea pygmaea*
Cohnia quekettioides	*Trichocentrum ascendens*
Cohniella aguirrei	*Trichocentrum aguirrei*
Cohniella ascendens	*Trichocentrum ascendens*
Cohniella bolivianensis	*Trichocentrum ascendens*
Cohniella cebolleta	*Trichocentrum cebolleta*
Cohniella helicantha	*Trichocentrum helicanthum*
Cohniella nuda	*Trichocentrum nudum*
Cohniella quekettioides	*Trichocentrum ascendens*
Cohniella teres	*Trichocentrum helicanthum*
Coilostylis ciliaris	*Epidendrum ciliare*
Coilostylis clavata	*Epidendrum purpurascens*
Coilostylis cuspidata	*Epidendrum ciliare*
Coilostylis emarginata	*Epidendrum ciliare*



Nombre original	Nombre actual
Coilostylis obtusifolia	*Isochilus linearis*
Colax pallidiflorus	*Xylobium pallidiflorum*
Colax parkeri	*Maxillaria parkeri*
Collare-stuartense povedanum	*Oncidium povedanum*
Collea adnata	*Pelexia adnata*
Collea calcarata	*Eltroplectris calcarata*
Colombiana cosmetron	*Pleurothallis cosmetron*
Colombiana garayana	*Pleurothallis garayana*
Colombiana penicillata	*Pleurothallis penicillata*
Colombiana ruscaria	*Pleurothallis ruscaria*
Colombiana silverstonei	*Pleurothallis silverstonei*
Colombiana tetroxys	*Pleurothallis tetroxys*
Comparettia cryptocera	*Comparettia falcata* var. *falcata*
Comparettia erecta	*Comparettia falcata* var. *falcata*
Comparettia falcata f. *alba*	*Comparettia falcata* var. *falcata*
Comparettia rosea	*Comparettia falcata* var. *falcata*
Comparettia venezuelana	*Comparettia falcata* var. *falcata*
Concocidium endocharis	*Oncidium endocharis*
Condylago rodrigoi	*Stelis rodrigoi*
Coppensia bicolor	*Gomesa bicolor*
Cordanthera andina	*Telipogon williamsii*
Coryanthes balfouriana	*Coryanthes bruchmuelleri*
Coryanthes biflora	*Coryanthes bruchmuelleri*
Coryanthes bungerothii	*Coryanthes bruchmuelleri*
Coryanthes elegantissima	*Coryanthes elegantium*
Coryanthes macrantha	*Coryanthes elegantium*
Coryanthes rodriguesii	*Coryanthes bruchmuelleri*
Coryanthes wolfii	*Coryanthes elegantium*
Corymbis decumbens	*Corymborkis flava*
Corymbis flava	*Corymborkis flava*
Corymborkis cubensis	*Corymborkis forcipigera*
Corymborkis decumbens	*Corymborkis flava*
Corymborkis polystachya	*Tropidia polystachya*
Cranichis alfredii	*Cranichis diphylla*
Cranichis aphylla	*Wullschlaegelia aphylla*
Cranichis asplundii	*Solenocentrum asplundii*
Cranichis atrata	*Cranichis ciliata*
Cranichis bradei	*Cranichis muscosa*
Cranichis calva var. *vargasii*	*Cranichis calva*
Cranichis costaricensis	*Cranichis wageneri*
Cranichis cucullata	*Cranichis lehmanniana*
Cranichis curtii	*Cranichis antioquiensis*
Cranichis cylindrostachys	*Cranichis lehmannii*
Cranichis ecuadorensis	*Cranichis gibbosa*
Cranichis fertilis	*Ponthieva fertilis*
Cranichis guatemalensis	*Cranichis diphylla*
Cranichis irazuensis	*Cranichis antioquiensis*
Cranichis koehleri	*Ponthieva fertilis*
Cranichis longiscapa	*Gomphichis longiscapa*
Cranichis luteola	*Polystachya concreta*
Cranichis mandonii	*Cranichis ciliata*
Cranichis micrantha	*Prescottia oligantha*

Nombre original	Nombre actual
Cranichis multiflora	*Ponthieva racemosa*
Cranichis nigrescens	*Cranichis diphylla*
Cranichis oligantha	*Prescottia oligantha*
Cranichis ovatilabia	*Cranichis diphylla*
Cranichis pachnodes	*Cranichis ciliata*
Cranichis parvilabris	*Ponthieva parvilabris*
Cranichis pastoensis	*Cranichis lehmanniana*
Cranichis pilosa	*Cranichis wageneri*
Cranichis pittieri	*Cranichis diphylla*
Cranichis pleioneura	*Cranichis ciliata*
Cranichis polyantha var. *caquetaensis*	*Cranichis polyantha*
Cranichis polyblephara	*Cranichis ciliata*
Cranichis pycnantha	*Ponthieva fertilis*
Cranichis schlimii	*Cranichis ciliata*
Cranichis sororia	*Cranichis ciliata*
Cranichis stachyodes	*Prescottia stachyodes*
Cranichis stictophylla	*Cranichis diphylla*
Cranichis subcordata	*Cranichis wageneri*
Cranichis tenuiflora	*Prescottia oligantha*
Cranichis viereckii	*Cranichis wageneri*
Crocodeilanthe batillacea	*Stelis batillacea*
Crocodeilanthe bucaramangae	*Stelis bucaramangae*
Crocodeilanthe cassidis	*Stelis cassidis*
Crocodeilanthe choerorhyncha	*Stelis choerorhyncha*
Crocodeilanthe cuatrecasasii	*Stelis cuatrecasasii*
Crocodeilanthe elegans	*Stelis roseopunctata*
Crocodeilanthe expansa	*Stelis expansa*
Crocodeilanthe floribunda	*Stelis pittieri*
Crocodeilanthe galeata	*Stelis galeata*
Crocodeilanthe galerasensis	*Stelis galerasensis*
Crocodeilanthe gigas	*Stelis gargantua*
Crocodeilanthe infundibulosa	*Stelis infundibulosa*
Crocodeilanthe jamiesonii	*Stelis jamiesonii*
Crocodeilanthe jurisdixii	*Stelis jurisdixii*
Crocodeilanthe laevigata	*Stelis laevigata*
Crocodeilanthe lehmanniana	*Pleurothallis lehmanniana*
Crocodeilanthe ligulata	*Stelis ligulata*
Crocodeilanthe maxima	*Stelis dapsilis*
Crocodeilanthe pachypus	*Stelis pachypus*
Crocodeilanthe pennelliana	*Stelis pennelliana*
Crocodeilanthe popayanensis	*Stelis globosa*
Crocodeilanthe possoae	*Pleurothallis possoae*
Crocodeilanthe pulchella	*Stelis pulchella*
Crocodeilanthe rhodotantha	*Stelis rhodotantha*
Crocodeilanthe rictoria	*Stelis rictoria*
Crocodeilanthe salpingantha	*Stelis salpingantha*
Crocodeilanthe scansor	*Stelis reptans*
Crocodeilanthe spathosa	*Stelis spathosa*
Crocodeilanthe tepuiensis	*Stelis pulchella*
Crocodeilanthe tunguraguae	*Stelis tunguraguae*
Crocodeilanthe velaticaulis	*Stelis velaticaulis*

Nombre original	Nombre actual
Crocodeilanthe velatipes	*Stelis velaticaulis*
Cryptarrhena acrensis	*Cryptarrhena guatemalensis*
Cryptarrhena brasiliensis	*Cryptarrhena kegelii*
Cryptarrhena ghillanyi	*Cryptarrhena guatemalensis*
Cryptarrhena pallidiflora	*Cryptarrhena lunata*
Cryptarrhena quadricornu	*Cryptarrhena guatemalensis*
Cryptarrhena unguiculata	*Cryptarrhena kegelii*
Cryptocentrum hoppii	*Cryptocentrum peruvianum*
Cryptocentrum latifolium var. *brachypetalum*	*Cryptocentrum latifolium*
Cryptocentrum longiscapum	*Cryptocentrum standleyi*
Cryptophoranthus alvaroi	*Zootrophion alvaroi*
Cryptophoranthus argus	*Zootrophion argus*
Cryptophoranthus auriculatus	*Phloeophila pleurothallopsis*
Cryptophoranthus cunabulum	*Phloeophila cunabulum*
Cryptophoranthus dasyglossus	*Phloeophila dasyglossa*
Cryptophoranthus dayanus	*Zootrophion dayanum*
Cryptophoranthus dodsonii	*Zootrophion dodsonii*
Cryptophoranthus endresianus	*Zootrophion endresianum*
Cryptophoranthus hypodiscus	*Zootrophion hypodiscus*
Cryptophoranthus lehmannii	*Zootrophion dayanum*
Cryptophoranthus moorei	*Zootrophion hypodiscus*
Cryptophoranthus oblongifolius	*Zootrophion oblongifolium*
Cryptophoranthus pectinatus	*Acianthera testifolia*
Cryptophoranthus pleurothallopsis	*Phloeophila pleurothallopsis*
Cryptophoranthus rolfeanus	*Zootrophion hypodiscus*
Cryptophoranthus sarcophyllus	*Acianthera testifolia*
Cryptophoranthus trivalvis	*Zootrophion trivalve*
Cryptosanus scriptus	*Leochilus scriptus*
Cyathoglottis candida	*Sobralia candida*
Cyathoglottis crocea	*Sobralia crocea*
Cyathoglottis macrantha	*Sobralia macrophylla*
Cybelion pallidiflorum	*Ionopsis utricularioides*
Cybelion pulchellum	*Ionopsis utricularioides*
Cybelion tenerum	*Ionopsis utricularioides*
Cybelion teres	*Ionopsis satyrioides*
Cybelion testiculatum	*Ionopsis satyrioides*
Cybelion utricullariae	*Ionopsis utricularioides*
Cyclopogon albopunctatus	*Mesadenella cuspidata*
Cyclopogon amabilis	*Hapalorchis lineata*
Cyclopogon candidus	*Hapalorchis lineata*
Cyclopogon cranichoides	*Cyclopogon peruvianus*
Cyclopogon cranichoides f. *albolabia*	*Cyclopogon cranichoides*
Cyclopogon cuspidatus	*Mesadenella cuspidata*
Cyclopogon densiflorus	*Cyclopogon elatus*
Cyclopogon lineatus	*Hapalorchis lineata*
Cyclopogon maderoi	*Cyclopogon peruvianus*
Cyclopogon micranthus	*Hapalorchis lineata*
Cyclopogon minutiflorus	*Cyclopogon peruvianus*
Cyclopogon nigricans	*Cyclopogon cranichoides*
Cyclopogon pamii	*Cyclopogon lindleyanus*
Cyclopogon pauciflorus	*Hapalorchis lineata*
Cyclopogon procerus	*Sauroglossum elatum*
Cyclopogon spiranthoides	*Cyclopogon peruvianus*
Cyclopogon stictophyllus	*Cyclopogon olivaceus*
Cyclopogon storeri	*Cyclopogon cranichoides*
Cycnoches barbatum	*Polycycnis barbata*
Cycnoches buchtienii	*Polycycnis muscifera*
Cycnoches cucullatum	*Cycnoches loddigesii*
Cycnoches lindleyi	*Lueddemannia pescatorei*
Cycnoches loddigesii var. *leucochilum*	*Cycnoches loddigesii*
Cycnoches musciferum	*Polycycnis muscifera*
Cycnoches pescatorei	*Lueddemannia pescatorei*
Cycnoches ventricosum var. *chlorochilon*	*Cycnoches chlorochilon*
Cycnoches versicolor	*Cycnoches haagii*
Cymbidium altum	*Bletia purpurea*
Cymbidium andersonii	*Cyrtopodium andersonii*
Cymbidium candidum	*Cattleya quadricolor*
Cymbidium coccineum	*Ornithidium coccineum*
Cymbidium cordigerum	*Encyclia cordigera*
Cymbidium corniculatum	*Specklinia corniculata*
Cymbidium cucullatum	*Brassavola cucullata*
Cymbidium diurnum	*Encyclia diurna*
Cymbidium echinocarpon	*Dichaea pendula*
Cymbidium flabelliforme	*Cochleanthes flabelliformis*
Cymbidium glandulosum	*Encyclia diurna*
Cymbidium globosum	*Jacquiniella globosa*
Cymbidium graminoides	*Dichaea graminoides*
Cymbidium guttatum	*Tolumnia guttata*
Cymbidium latifolium	*Govenia latifolia*
Cymbidium lineare	*Isochilus linearis*
Cymbidium marginatum	*Brasiliorchis marginata*
Cymbidium muricatum	*Dichaea muricata*
Cymbidium nodosum	*Brassavola nodosa*
Cymbidium ochroleucum	*Camaridium ochroleucum*
Cymbidium pusillum	*Erycina pusilla*
Cymbidium subulatum	*Trichopilia subulata*
Cymbidium teretifolium	*Jacquiniella teretifolia*
Cymbidium testifolium	*Acianthera testifolia*
Cymbidium tetrapetalum	*Tolumnia guttata*
Cymbidium trifidum	*Bletia purpurea*
Cymbidium undulatum	*Trichocentrum carthagenense*
Cymbidium utriculatum	*Govenia utriculata*
Cymbidium verecundum	*Bletia purpurea*
Cymbidium vestitum	*Camaridium vestitum*
Cymbidium violaceum	*Cattleya violacea*
Cypripedium caudatum var. *lindenii*	*Phragmipedium lindenii*
Cypripedium caudatum var. *uropedium*	*Phragmipedium lindenii*
Cypripedium caudatum var. *wallisii*	*Phragmipedium warszewiczianum*



Nombre original	Nombre actual
Cypripedium cothurnum	*Catasetum macrocarpum*
Cypripedium dariense	*Phragmipedium longifolium* var. *longifolium*
Cypripedium epidendricum	*Eulophia alta*
Cypripedium gracile	*Phragmipedium longifolium* var. *longifolium*
Cypripedium hincksianum	*Phragmipedium longifolium* var. *longifolium*
Cypripedium lindenii	*Phragmipedium lindenii*
Cypripedium longifolium	*Phragmipedium longifolium*
Cypripedium longifolium var. *gracile*	*Phragmipedium longifolium* var. *longifolium*
Cypripedium reichenbachianum	*Phragmipedium longifolium* var. *longifolium*
Cypripedium reichenbachii	*Phragmipedium longifolium* var. *longifolium*
Cypripedium roezlii	*Phragmipedium longifolium* var. *longifolium*
Cypripedium schlimii	*Phragmipedium schlimii*
Cypripedium schlimii var. *albiflorum*	*Phragmipedium schlimii*
Cypripedium wallisii	*Phragmipedium warszewiczianum*
Cypripedium warszewiczianum	*Phragmipedium warszewiczianum*
Cyrtidiorchis triptera	*Cyrtidiorchis rhomboglossa*
Cyrtidium frontinoense	*Cyrtidiorchis frontinoensis*
Cyrtidium rhomboglossum	*Cyrtidiorchis rhomboglossa*
Cyrtidium tripterum	*Cyrtidiorchis rhomboglossa*
Cyrtochiloides cardiochila	*Cyrtochiloides ochmatochila*
Cyrtochilum anthocrene	*Oncidium anthocrene*
Cyrtochilum carderi	*Cyrtochilum ventilabrum*
Cyrtochilum carrutherianum	*Cyrtochilum macranthum*
Cyrtochilum centifrancum	*Cyrtochilum examinans*
Cyrtochilum chrysodipterum	*Cyrtochilum tetracopis*
Cyrtochilum chrysodipterum var. *claesianum*	*Cyrtochilum tetracopis*
Cyrtochilum cinereobrunneum	*Cyrtochilum xanthodon*
Cyrtochilum cocciferum	*Cyrtochilum flexuosum*
Cyrtochilum costatum	*Cyrtochilum divaricatum*
Cyrtochilum depauperatum	*Leochilus labiatus*
Cyrtochilum dodianum	*Cyrtochilum meirax*
Cyrtochilum engelii	*Cyrtochilum zebrinum*
Cyrtochilum fallens	*Cyrtochilum diceratum*
Cyrtochilum forcipatum	*Cyrtochilum megalophium*
Cyrtochilum fractum	*Cyrtochilum parviflorum*
Cyrtochilum hartwegii	*Cyrtochilum flexuosum*
Cyrtochilum hartwegii var. *parviflorum*	*Cyrtochilum flexuosum*
Cyrtochilum hastiferum	*Cyrtochilum macranthum*
Cyrtochilum kienastianum	*Cyrtochilum trilingue*
Cyrtochilum lucescens	*Cyrtochilum annulare*
Cyrtochilum ludens	*Cyrtochilum tetracopis*
Cyrtochilum macropus	*Cyrtochilum cimiciferum*
Cyrtochilum macrum	*Cyrtochilum densiflorum*
Cyrtochilum magdalenae	*Oncidium magdalenae*
Cyrtochilum mandibulare	*Cyrtochilum divaricatum*
Cyrtochilum medellinense	*Cyrtochilum parviflorum*
Cyrtochilum mentigerum	*Cyrtochilum myanthum*
Cyrtochilum miradorense	*Cyrtochilum cimiciferum*
Cyrtochilum monachicum	*Cyrtochilum annulare*
Cyrtochilum narthecioides	*Cyrtochilum ixioides*
Cyrtochilum nigratum	*Oncidium nigratum*
Cyrtochilum phylloglossum	*Cyrtochilum xanthodon*
Cyrtochilum plagianthum	*Cyrtochilum xanthodon*
Cyrtochilum pluritubérculatum	*Cyrtochilum xanthodon*
Cyrtochilum posadarum	*Cyrtochilum densiflorum*
Cyrtochilum prasinum	*Cyrtochilum melanthes*
Cyrtochilum pullulans	*Cyrtochilum melanthes*
Cyrtochilum ramosissimum f. *albomaculatum*	*Cyrtochilum ramosissimum*
Cyrtochilum ramosissimum f. *xanthinum*	*Cyrtochilum ramosissimum*
Cyrtochilum ramulosum	*Cyrtochilum densiflorum*
Cyrtochilum refractum	*Cyrtochilum divaricatum*
Cyrtochilum robustum	*Cyrtochilum densiflorum*
Cyrtochilum rolfeanum	*Cyrtochilum trilingue*
Cyrtochilum rotundatum	*Cyrtochilum porrigens*
Cyrtochilum rusbyi	*Cyrtochilum cimiciferum*
Cyrtochilum saltabundum	*Cyrtochilum porrigens*
Cyrtochilum scandens	*Cyrtochilum funis*
Cyrtochilum superbiens	*Cyrtochilum halteratum*
Cyrtochilum trulla	*Cyrtochilum flexuosum*
Cyrtochilum turpe	*Cyrtochilum murinum*
Cyrtochilum villenaorum	*Cyrtochilum leopoldianum*
Cyrtochilum xanthornis	*Oncidium xanthornis*
Cyrtoglottis gracilipes	*Mormolyca gracilipes*
Cyrtopera alta	*Eulophia alta*
Cyrtopera amazonica	*Eulophia alta*
Cyrtopera longifolia	*Eulophia alta*
Cyrtopera longifolia var. *amazonica*	*Eulophia alta*
Cyrtopera longifolia var. *pachystelidia*	*Eulophia alta*
Cyrtopera vellosiana	*Eulophia alta*
Cyrtopera woodfordii	*Eulophia alta*
Cyrtopera woodfordii var. *pachystelidia*	*Eulophia alta*
Cyrtopodium andersonii var. *flavescens*	*Cyrtopodium andersonii*
Cyrtopodium engelii	*Cyrtopodium paniculatum*
Cyrtopodium flavescens	*Cyrtopodium andersonii*
Cyrtopodium roraimense	*Cyrtopodium andersonii*
Cyrtopodium woodfordii	*Eulophia alta*
Dasyglossum bachmannii	*Cyrtochilum melanthes*
Dasyglossum fractum	*Cyrtochilum parviflorum*
Dasyglossum funis	*Cyrtochilum funis*
Dasyglossum megalophium	*Cyrtochilum megalophium*
Dasyglossum melanthes	*Cyrtochilum melanthes*

Nombre original	Nombre actual
Dasyglossum mentigerum	*Cyrtochilum myanthum*
Dasyglossum myanthum	*Cyrtochilum myanthum*
Dasyglossum prasinum	*Cyrtochilum melanthes*
Dasyglossum pseudomelanthes	*Cyrtochilum melanthes*
Dasyglossum scabiosum	*Cyrtochilum scabiosum*
Dasyglossum viminale	*Cyrtochilum viminale*
Dendrobium acuminatum	*Anathallis acuminata*
Dendrobium aggregatum	*Ornithidium aggregatum*
Dendrobium album	*Maxillariella alba*
Dendrobium alpestre	*Specklinia corniculata*
Dendrobium carnosum	*Xylobium variegatum*
Dendrobium ciliatum	*Sudamerlycaste ciliata*
Dendrobium corniculatum	*Specklinia corniculata*
Dendrobium elegans	*Stelis roseopunctata*
Dendrobium flavescens	*Polystachya concreta*
Dendrobium graminifolium	*Octomeria graminifolia*
**Dendrobium grandiflorum*	*Maxillaria grandiflora*
**Dendrobium grandiflorum*	*Stanhopea oculata*
Dendrobium lanceola	*Specklinia lanceola*
Dendrobium latifolium	*Govenia latifolia*
Dendrobium longifolium	*Eulophia alta*
Dendrobium paniculatum	*Cyrtopodium paniculatum*
Dendrobium parvum	*Polystachya concreta*
Dendrobium plicatum	*Cyrtopodium paniculatum*
Dendrobium polystachyum	*Polystachya concreta*
Dendrobium pusillum	*Trichosalpinx pusilla*
Dendrobium quadrifidum	*Stelis quadrifida*
Dendrobium ramosum	*Maxillariella cassapensis*
Dendrobium ruscifolium	*Pleurothallis ruscifolia*
Dendrobium testiculatum	*Ionopsis satyrioides*
Dendrobium utricularioides	*Ionopsis utricularioides*
Dendrobium variegatum	*Xylobium variegatum*
Dendrorkis caracasana	*Polystachya foliosa*
Dendrorkis estrellensis	*Polystachya foliosa*
Dendrorkis extinctoria	*Polystachya concreta*
Dendrorkis foliosa	*Polystachya foliosa*
Dendrorkis jussieuana	*Polystachya concreta*
Dendrorkis masasayensis	*Polystachya masayensis*
Dendrorkis membranacea	*Tropidia polystachya*
Dendrorkis minuta	*Polystachya concreta*
Dendrorkis polystachyon	*Polystachya concreta*
Dendrorkis purpurea	*Polystachya concreta*
Dendrorkis rufinula	*Polystachya concreta*
Dendrorkis tessellata	*Polystachya concreta*
Dendrorkis zollingeri	*Polystachya concreta*
Deppia mexicana	*Lycaste deppei*
Diacrium bicornutum	*Caularthron bicornutum*
Diacrium bicornutum var. *indivisum*	*Caularthron bilamellatum*
Diacrium bigibberosum	*Caularthron bilamellatum*
Diacrium bilamellatum	*Caularthron bilamellatum*
Diacrium bilamellatum var. *reichenbachianum*	*Caularthron bilamellatum*

Nombre original	Nombre actual
Diacrium bivalvatulum	*Caularthron bilamellatum*
Diacrium venezuelanum	*Caularthron bilamellatum*
Dialissa concaviflora	*Stelis lamellata*
Dialissa inversa	*Stelis brevilabris*
Dialissa pulchella	*Stelis dialissa*
Dichaea bradeorum	*Dichaea morrisii*
Dichaea brenesii	*Dichaea trulla*
Dichaea coriacea	*Dichaea trulla*
Dichaea echinocarpa	*Dichaea pendula*
Dichaea echinocarpa var. *lobata*	*Dichaea pendula*
Dichaea graminea	*Dichaea graminoides*
Dichaea latifolia var. *longa*	*Dichaea longa*
Dichaea lobata	*Dichaea pendula*
Dichaea maculata	*Dichaea laxa*
Dichaea microscopica	*Fernandezia hispidula*
Dichaea moritzii	*Dichaea muricata*
Dichaea muricata var. *maculata*	*Dichaealaxa*
Dichaea muricata var. *moritzii*	*Dichaea muricata*
Dichaea ovatipetala	*Dichaea muricata*
Dichaea pendula var. *ciliata*	*Dichaea pendula*
Dichaea pendula var. *swartzii*	*Dichaea pendula*
Dichaea robusta	*Dichaea morrisii*
Dichaea swartzii	*Dichaea pendula*
Dichaea undulifolia	*Dichaea tenuifolia*
Dichaea verrucosa	*Dichaea muricata*
Dichaeopsis graminoides	*Dichaea graminoides*
Dichaeopsis morrisii	*Dichaea morrisii*
Dichaeopsis panamensis	*Dichaea panamensis*
Dichaeopsis trulla	*Dichaea trulla*
Dicrypta baueri	*Heterotaxis sessilis*
Dicrypta crassifolia	*Heterotaxis sessilis*
Dicrypta iridifolia	*Heterotaxis valenzuelana*
Dicrypta irisphyta	*Heterotaxis valenzuelana*
Didactyle gladiata	*Bulbophyllum meridense*
Didactyle meridensis	*Bulbophyllum meridense*
Didothion clavatum	*Epidendrum purpurascens*
Dimerandra emarginata f. *alba*	*Dimerandra emarginata*
Dimerandra emarginata var. *alba*	*Dimerandra emarginata*
Dimerandra isthmii	*Dimerandra elegans*
Dimerandra lamellata	*Dimerandra emarginata*
Dimerandra major	*Dimerandra elegans*
Diothonea arevaloi	*Epidendrum arevaloi*
Diothonea cottoniiflora	*Epidendrum cottoniiflorum*
Diothonea gratissima	*Epidendrum gratissimum*
Diothonea hemisclerioides	*Epidendrum hemisclerioides*
Diothonea imbricata	*Scaphyglottis imbricata*
Diothonea megalospatha	*Epidendrum megalospathum*
Diothonea oppositifolia	*Scaphyglottis imbricata*
Diothonea rhodochila	*Epidendrum megalospathum*

Nombre original	Nombre actual
Dipteranthus estradae	*Zygostates apiculata*
Dipteranthus planifolius	*Zygostates apiculata*
Dipterostele lankesteri	*Telipogon lankesteri*
Dipterostele morganiae	*Telipogon morganiae*
Dothilis grandiflora	*Sarcoglottis grandiflora*
Dracula benedictii var. *hubeinii*	*Dracula benedictii*
Dracula burbidgeana	*Dracula wallisii*
Dracula callifera	*Dracula houtteana*
Dracula carderi	*Dracula inaequalis*
Dracula carderiopsis	*Dracula houtteana*
Dracula hubeinii	*Dracula benedictii*
Dracula lactea	*Dracula velutina*
Dracula lowii	*Dracula spectrum*
Dracula medellinensis	*Dracula radiosa*
Dracula microglochin	*Dracula velutina*
Dracula mosquerae	*Dracula houtteana*
Dracula niesseniae	*Dracula decussata*
Dracula platycrater	*Dracula spectrum*
Dracula quilichaoensis	*Dracula iricolor*
Dracula roezlii f. *rubra*	*Dracula roezlii*
Dracula senilis	*Dracula chimaera*
Dracula trichroma	*Dracula iricolor*
Dracula trinema	*Dracula velutina*
Dracula troglodytes	*Dracula benedictii*
Dracula vagabunda	*Dracula pusilla*
Dressleria suavis	*Dressleria eburnea*
Dryadella dolichopoda	*Dryadella pusiola*
Dryadella misasii	*Dryadella gnoma*
Dryadella popayanensis	*Dryadella simula*
Dryadella simulatrix	*Dryadella pusiola*
Duboisia reymondii	*Myoxanthus reymondii*
Dubois-Reymondia hemirhoda	*Pleurothallis nuda*
Dubois-Reymondia hystrix	*Myoxanthus hystrix*
Dubois-Reymondia lancipetala	*Myoxanthus ceratothallis*
Dubois-Reymondia palpigera	*Myoxanthus reymondii*
Dubois-Reymondia reymondii	*Myoxanthus reymondii*
Echinella aspasicensis	*Echinosepala aspasicensis*
Effusiella cocornaensis	*Stelis cocornaensis*
Effusiella convoluta	*Stelis convoluta*
Effusiella erucosa	*Stelis erucosa*
Effusiella flexuosa	*Stelis kefersteiniana*
Effusiella immersa	*Stelis immersa*
Effusiella imraei	*Stelis imraei*
Effusiella lehmanneptis	*Stelis lehmanneptis*
Effusiella niesseniae	*Pleurothallis niesseniae*
Effusiella petiolaris	*Stelis lehmannii*
Effusiella pseudocheila	*Stelis pseudocheila*
Effusiella tarantula	*Stelis tarantula*
Effusiella tortilis	*Stelis tortilis*
Effusiella vaginata	*Stelis imraei*
Elleanthus alberti	*Elleanthus hymenophorus*
Elleanthus attenuatus	*Elleanthus arpophyllostachys*
Elleanthus bambusaceus	*Elleanthus scopula*
Elleanthus bractescens	*Elleanthus aurantiacus*
Elleanthus brenesii	*Elleanthus longibracteatus*
Elleanthus cajamarcae	*Elleanthus aurantiacus*
Elleanthus casapensis	*Elleanthus capitatus*
Elleanthus cephalophorus	*Elleanthus capitatus*
Elleanthus cephalotus	*Elleanthus capitatus*
Elleanthus conchochilus	*Elleanthus conifer*
Elleanthus curtii	*Elleanthus hymenophorus*
Elleanthus cynarocephalus	*Elleanthus capitatus*
Elleanthus gallipanensis	*Elleanthus aurantiacus*
Elleanthus hallii	*Elleanthus aurantiacus*
Elleanthus harlingii	*Elleanthus maculatus*
Elleanthus hoppii	*Elleanthus aurantiacus*
Elleanthus igneus	*Elleanthus ruizii*
Elleanthus kermesinus var. *aurantiacus-simplex*	*Elleanthus reichenbachianus*
Elleanthus laxus	*Elleanthus lancifolius*
Elleanthus lindenii	*Elleanthus aurantiacus*
Elleanthus lindenii var. *cymbibracteus*	*Elleanthus aurantiacus*
Elleanthus longibracteatus	*Elleanthus kalbreyeri*
Elleanthus longibracteatus var. *latifolius*	*Elleanthus longibracteatus*
Elleanthus lupulinus	*Elleanthus maculatus*
Elleanthus macer	*Elleanthus lancifolius*
Elleanthus oeconomicus	*Elleanthus furfuraceus*
Elleanthus pallidiflavus	*Elleanthus aurantiacus*
Elleanthus pusillus	*Elleanthus graminifolius*
Elleanthus spruceanus	*Elleanthus ruizii*
Elleanthus tenellus	*Elleanthus fractiflexus*
Elleanthus trilobatus	*Elleanthus longibracteatus*
Elleanthus vitellinus	*Elleanthus oliganthus*
Elleanthus xanthocomus	*Elleanthus longibracteatus*
Elleanthus zamorensis	*Elleanthus capitatus*
Elongatia excelsa	*Stelis excelsa*
Elongatia holtonii	*Pleurothallis holtonii*
Elongatia macrophylla	*Pleurothallis revoluta*
Elongatia restrepioides	*Stelis restrepioides*
Eltroplectris acuminata	*Eltroplectris calcarata*
Eltroplectris roseoalba	*Pteroglossa roseoalba*
Eltroplectris travassosii	*Pteroglossa roseoalba*
Encyclia abbreviata	*Prosthechea abbreviata*
Encyclia acuta	*Encyclia chloroleuca*
Encyclia aemula	*Prosthechea aemula*
Encyclia alanjensis	*Encyclia stellata*
Encyclia amanda	*Encyclia chloroleuca*
Encyclia argentinensis f. *maior*	*Encyclia oncidioides*
Encyclia arminii	*Prosthechea arminii*
Encyclia asperirachis	*Encyclia aspera*
Encyclia atropurpurea	*Encyclia cordigera*
Encyclia atropurpurea var. *leucantha*	*Encyclia cordigera*

Nombre original	Nombre actual
Encyclia atropurpurea var. *rhodoglossa*	*Encyclia cordigera*
Encyclia atropurpurea var. *rosea*	*Encyclia cordigera*
Encyclia baculus	*Prosthechea baculus*
Encyclia brachychila	*Prosthechea brachychila*
Encyclia cardimii	*Encyclia oncidioides*
Encyclia chacaoensis	*Prosthechea chacaoensis*
Encyclia christii	*Prosthechea crassilabia*
Encyclia ciliaris	*Epidendrum ciliare*
Encyclia cochleata	*Prosthechea cochleata*
Encyclia cordigera f. *leucantha*	*Encyclia cordigera*
Encyclia cordigera var. *rosea*	*Encyclia cordigera*
Encyclia crassilabia	*Prosthechea crassilabia*
Encyclia deamii	*Prosthechea livida*
Encyclia doeringii	*Encyclia cordigera*
Encyclia ensiformis	*Encyclia oncidioides*
Encyclia fragrans subsp. *aemula*	*Prosthechea aemula*
Encyclia fusca	*Prosthechea hartwegii*
Encyclia gilbertoi	*Prosthechea gilbertoi*
Encyclia glandulosa	*Encyclia diurna*
Encyclia grammatoglossa	*Prosthechea grammatoglossa*
Encyclia hartwegii	*Prosthechea hartwegii*
Encyclia hunteriana	*Encyclia stellata*
Encyclia lambda	*Prosthechea lambda*
Encyclia lancifolia	*Prosthechea cochleata* var. *cochleata*
Encyclia leopardina	*Prosthechea crassilabia*
Encyclia lindenii	*Prosthechea lindenii*
Encyclia livida	*Prosthechea livida*
Encyclia longifolia	*Encyclia oncidioides*
Encyclia macrochila	*Encyclia cordigera*
Encyclia oncidioides var. *profusa*	*Encyclia profusa*
Encyclia oncidioides var. *ramonensis*	*Encyclia ceratistes*
Encyclia ottonis	*Nidema ottonis*
Encyclia pamplonensis	*Prosthechea pamplonensis*
Encyclia pentotis	*Prosthechea baculus*
Encyclia polystachya	*Polystachya foliosa*
Encyclia powellii	*Encyclia ceratistes*
Encyclia pygmaea	*Prosthechea pygmaea*
Encyclia ramonensis	*Encyclia ceratistes*
Encyclia saltensis f. *maior*	*Encyclia oncidioides*
Encyclia sceptra	*Prosthechea sceptra*
Encyclia sima	*Prosthechea sima*
Encyclia tessellata	*Prosthechea livida*
Encyclia tigrina	*Prosthechea tigrina*
Encyclia trachypus	*Encyclia aspera*
Encyclia triptera	*Prosthechea pygmaea*
Encyclia vellozoana	*Encyclia oncidioides*
Encyclia venezuelana	*Prosthechea venezuelana*
Encyclia vespa subsp. *triandra*	*Prosthechea crassilabia*
Encyclia viridiflava	*Encyclia chloroleuca*
Encyclia wageneri	*Encyclia diurna*
Enothrea graminifolia	*Octomeria graminifolia*
Epidanthus alfaroi	*Epidendrum alfaroi*
Epidanthus ciliipetalus	*Epidendrum ciliipetalum*
Epidendropsis flexuosissima	*Epidendrum flexuosissimum*
Epidendropsis vincentina	*Epidendrum vincentinum*
Epidendrum abbreviatum	*Prosthechea abbreviata*
Epidendrum acinacifolium	*Ionopsis satyrioides*
Epidendrum acinaciforme	*Tolumnia guttata*
Epidendrum acrirachis	*Epidendrum orchidiflorum*
Epidendrum acuminatum	*Prosthechea baculus*
Epidendrum acutum	*Encyclia chloroleuca*
Epidendrum aemulum	*Prosthechea aemula*
Epidendrum aemulum var. *brevistriatum*	*Prosthechea aemula*
Epidendrum alanjense	*Encyclia stellata*
Epidendrum alexandri	*Epidendrum cristatum*
Epidendrum alpestre	*Specklinia corniculata*
Epidendrum alternans	*Epidendrum fimbriatum*
**Epidendrum altissimum*	*Epidendrum peraltum*
**Epidendrum altissimum*	*Oncidium abruptum*
Epidendrum altum	*Bletia purpurea*
Epidendrum amandum	*Encyclia chloroleuca*
Epidendrum amazonicum	*Epidendrum coronatum*
Epidendrum anceps	*Epidendrum bifarium*
Epidendrum ansiferum	*Epidendrum secundum*
Epidendrum antenniferum	*Trichoceros antennifer*
Epidendrum antioquiense	*Epidendrum secundum*
Epidendrum aporum	*Epidendrum lockhartioides*
Epidendrum arminii	*Prosthechea arminii*
Epidendrum articulatum	*Prosthechea livida*
Epidendrum arundinaceum	*Epidendrum hymenodes*
Epidendrum asperirachis	*Encyclia aspera*
Epidendrum asperum	*Encyclia aspera*
Epidendrum atropurpureum	*Encyclia cordigera*
Epidendrum atropurpureum var. *B.S.Williams*	*Encyclia cordigera*
Epidendrum atropurpureum var. *laciniatum*	*Encyclia cordigera*
Epidendrum atropurpureum var. *roseum*	*Encyclia cordigera*
Epidendrum bacigalupianum	*Encyclia maderoi*
Epidendrum baculibulbum	*Prosthechea crassilabia*
Epidendrum baculus	*Prosthechea baculus*
Epidendrum bahiense	*Epidendrum nocturnum*
Epidendrum basilare	*Epidendrum stamfordianum*
Epidendrum bathyschistum	*Epidendrum cristatum*
Epidendrum benignum	*Epidendrum coronatum*
Epidendrum beyrodtianum	*Prosthechea baculus*
Epidendrum bicornutum	*Caularthron bicornutum*
Epidendrum biflorum	*Epidendrum sculptum*



Nombre original	Nombre actual
Epidendrum bigibberosum	*Caularthron bilamellatum*
Epidendrum bilamellatum	*Caularthron bilamellatum*
Epidendrum biserrum	*Lockhartia imbricata*
Epidendrum bituberculatum	*Epidendrum ibaguense*
Epidendrum boissierianum	*Epidendrum sculptum*
Epidendrum bourgeaui	*Epidendrum repens*
Epidendrum brachychilum	*Prosthechea brachychila*
Epidendrum brachycladium	*Epidendrum blepharistes*
Epidendrum brachycladium var. *crassipes*	*Epidendrum blepharistes*
Epidendrum brachyglossum var. *microtum*	*Epidendrum microtum*
Epidendrum brachyphyllum	*Epidendrum secundum*
Epidendrum brachystele	*Epidendrum colombianum*
Epidendrum brachysteloides	*Epidendrum colombianum*
Epidendrum brachythyrsus	*Epidendrum paniculatum*
Epidendrum brevicaule	*Epidendrum schlechterianum*
Epidendrum buenavistae	*Epidendrum flexuosum*
Epidendrum bulkeleyi	*Epidendrum secundum*
**Epidendrum caespitosum*	*Epidendrum orchidiflorum*
**Epidendrum caespitosum*	*Prosthechea pygmaea*
Epidendrum cajamarcae	*Epidendrum geminiflorum*
Epidendrum calcaratum	*Ionopsis utricularioides*
Epidendrum calliferum	*Epidendrum cristatum*
Epidendrum calothyrsus	*Epidendrum agathosmicum*
Epidendrum capitatum	*Elleanthus capitatus*
Epidendrum carneum	*Epidendrum ferrugineum*
Epidendrum carnosum	*Epidendrum durum*
Epidendrum carolinianum	*Epidendrum nocturnum*
Epidendrum carthagenense	*Trichocentrum carthagenense*
Epidendrum caucae	*Epidendrum calanthum*
Epidendrum caudatum	*Brassia caudata*
**Epidendrum cebolleta*	*Epidendrum uribei*
**Epidendrum cebolleta*	*Trichocentrum cebolleta*
Epidendrum centropetalum	*Epidendrum viridibrunneum*
Epidendrum ceratistes	*Encyclia ceratistes*
Epidendrum chacaoense	*Prosthechea chacaoensis*
Epidendrum chloranthum	*Encyclia chloroleuca*
Epidendrum chlorocorymbos	*Epidendrum subumbellatum*
Epidendrum chloroleucum	*Encyclia chloroleuca*
Epidendrum chloroleucum var. *fuscoluteum*	*Encyclia chloroleuca*
Epidendrum chondrochilum	*Prosthechea livida*
Epidendrum christii	*Prosthechea crassilabia*
Epidendrum chrysostomum	*Epidendrum ibaguense*
Epidendrum ciliare var. *cuspidatum*	*Epidendrum ciliare*
Epidendrum ciliare var. *minor*	*Epidendrum ciliare*
Epidendrum ciliare var. *typicum*	*Epidendrum ciliare*
Epidendrum ciliare var. *viscidum*	*Epidendrum ciliare*
Epidendrum claesianum	*Epidendrum chioneum*
Epidendrum clavatum	*Epidendrum purpurascens*
Epidendrum clavatum var. *purpurascens*	*Epidendrum purpurascens*
**Epidendrum coccineum*	*Epidendrum globiflorum*
**Epidendrum coccineum*	*Ornithidium coccineum*
Epidendrum cochleatum	*Prosthechea cochleata*
Epidendrum cochleatum var. *costaricense*	*Prosthechea cochleata* var. *cochleata*
Epidendrum cochleatum var. *grandiflorum*	*Prosthechea cochleata*
Epidendrum cochleatum var. *pallidum*	*Prosthechea cochleata* var. *cochleata*
Epidendrum colonense	*Epidendrum sculptum*
Epidendrum compositum	*Epidendrum coronatum*
Epidendrum concretum	*Polystachya concreta*
Epidendrum condylochilum	*Prosthechea livida*
Epidendrum confusum	*Prosthechea baculus*
Epidendrum congestoides	*Epidendrum schlechterianum*
Epidendrum connivens	*Oeceoclades maculata*
Epidendrum cordatum	*Prosthechea aemula*
Epidendrum cordifolium	*Prosthechea aemula*
Epidendrum cordigerum	*Encyclia cordigera*
Epidendrum coriaceum	*Prosthechea crassilabia*
Epidendrum corniculatum	*Specklinia corniculata*
Epidendrum cornutum	*Stanhopea oculata*
Epidendrum coroicoense	*Epidendrum secundum*
Epidendrum corymbosum var. *latifolium*	*Epidendrum secundum*
Epidendrum crassifolium var. *albescens*	*Epidendrum secundum*
Epidendrum crassilabium	*Prosthechea crassilabia*
Epidendrum crassipes	*Epidendrum blepharistes*
Epidendrum crenatum	*Ionopsis utricularioides*
Epidendrum crispum	*Trichocentrum carthagenense*
Epidendrum cryptoglossum	*Epidendrum rothii*
Epidendrum cucullatum	*Brassavola cucullata*
Epidendrum cuspidatum	*Epidendrum ciliare*
Epidendrum cuspidatum var. *brachysepalum*	*Epidendrum ciliare*
Epidendrum cuzcoense	*Epidendrum secundum*
Epidendrum cycnostachys	*Epidendrum stamfordianum*
Epidendrum cycnostalix	*Epidendrum stamfordianum*
Epidendrum dasytainia	*Prosthechea livida*
Epidendrum deamii	*Prosthechea livida*
Epidendrum decipiens	*Epidendrum ibaguense*
**Epidendrum discolor*	*Epidendrum nocturnum*
**Epidendrum discolor*	*Epidendrum schlechterianum*
Epidendrum diurnum	*Encyclia diurna*
Epidendrum doeringii	*Encyclia cordigera*
Epidendrum dolabrilobum	*Epidendrum blepharistes*
Epidendrum dolichopus	*Epidendrum secundum*
Epidendrum dussii	*Scaphyglottis punctulata*
Epidendrum echinocarpon	*Dichaea pendula*
Epidendrum elongatum	*Epidendrum secundum*
Epidendrum emarginatum	*Stelis emarginata*

Nombre original	Nombre actual
Epidendrum embreei	*Epidendrum spathatum*
Epidendrum ensiforme	*Encyclia oncidioides*
Epidendrum ernstii	*Epidendrum klotzscheanum*
Epidendrum excisum var. *grandiflorum*	*Epidendrum excisum*
Epidendrum expansum	*Encyclia expansa*
Epidendrum fallax	*Prosthechea lindenii*
Epidendrum fallax var. *flavescens*	*Prosthechea lindenii*
Epidendrum falsum	*Epidendrum megalospathum*
**Epidendrum fastigiatum*	*Epidendrum paniculatum*
**Epidendrum fastigiatum*	*Epidendrum secundum*
Epidendrum feddeanum	*Prosthechea crassilabia*
Epidendrum filomenoi	*Epidendrum calanthum*
Epidendrum fimbria	*Epidendrum secundum*
Epidendrum fimbriatum	*Laelia gloriosa*
Epidendrum fimbriatum var. *rhomboglossum*	*Epidendrum fimbriatum*
Epidendrum flabelliforme	*Cochleanthes flabelliformis*
Epidendrum flavescens	*Prosthechea lindenii*
Epidendrum flavidum	*Epidendrum leucochilum*
Epidendrum floribundum	*Epidendrum paniculatum*
Epidendrum floribundum var. *convexum*	*Epidendrum paniculatum*
Epidendrum floridum	*Oncidium baueri*
Epidendrum florijugum	*Epidendrum sculptum*
Epidendrum fragrans var. *aemulum*	*Prosthechea aemula*
Epidendrum fragrans var. *alticallum*	*Prosthechea aemula*
Epidendrum fragrans var. *brevistriatum*	*Prosthechea aemula*
Epidendrum fragrans var. *janeirense*	*Prosthechea aemula*
Epidendrum fragrans var. *megalanthum*	*Prosthechea baculus*
Epidendrum fragrans var. *micranthum*	*Prosthechea aemula*
Epidendrum fragrans var. *rivularium*	*Prosthechea aemula*
Epidendrum fraternum	*Epidendrum ibaguense*
Epidendrum funkii	*Epidendrum blepharistes*
Epidendrum fuscum	*Prosthechea hartwegii*
Epidendrum garayanum	*Epidendrum orchidiflorum*
Epidendrum geraldoi	*Jacquiniella globosa*
Epidendrum gilbertoi	*Prosthechea gilbertoi*
Epidendrum giroudianum	*Epidendrum secundum*
**Epidendrum glandulosum*	*Encyclia diurna*
**Epidendrum glandulosum*	*Epidendrum stangeanum*
Epidendrum globosum	*Jacquiniella globosa*
Epidendrum glumibracteum	*Epidendrum purpurascens*
Epidendrum gonzalez-tamayoi	*Epidendrum schlechterianum*
Epidendrum gracilicaule	*Epidendrum secundum*
Epidendrum graminifolium	*Octomeria graminifolia*

Nombre original	Nombre actual
Epidendrum graminoides	*Dichaea graminoides*
Epidendrum grammatoglossum	*Prosthechea grammatoglossa*
Epidendrum grandiflorum	*Stanhopea jenischiana*
Epidendrum guentherianum	*Epidendrum compressum*
Epidendrum guillemianum	*Encyclia oncidioides*
Epidendrum guttatum	*Tolumnia guttata*
Epidendrum hartwegii	*Prosthechea hartwegii*
Epidendrum henrici	*Prosthechea livida*
Epidendrum herzogii	*Epidendrum secundum*
Epidendrum hexadactylum	*Epidendrum cristatum*
Epidendrum hioramii	*Prosthechea pygmaea*
Epidendrum huanucoense	*Epidendrum calanthum*
Epidendrum huebneri	*Epidendrum orchidiflorum*
Epidendrum huegelianum var. *parviflorum*	*Guarianthe patinii*
Epidendrum ibaguense var. *confluens*	*Epidendrum calanthum*
Epidendrum ibaguense var. *schomburgkii*	*Epidendrum macrocarpum*
Epidendrum imantophyllum	*Epidendrum flexuosum*
Epidendrum imbricatum	*Lockhartia imbricata*
Epidendrum imbricatum var. *angustifolium*	*Epidendrum ramosum*
**Epidendrum incisum*	*Epidendrum macrocarpum*
**Epidendrum incisum*	*Epidendrum secundum*
Epidendrum inconstans	*Epidendrum secundum*
Epidendrum indivisum	*Caularthron bilamellatum*
Epidendrum integrilabium	*Epidendrum fimbriatum*
Epidendrum ionodesme	*Epidendrum laeve*
Epidendrum juncifolium	*Epidendrum rothii*
Epidendrum kermesinum	*Encyclia kermesina*
Epidendrum kuhlmannii	*Jacquiniella globosa*
Epidendrum labiatum	*Leochilus labiatus*
Epidendrum labiatum var. *trianae*	*Cattleya trianae*
Epidendrum labiatum var. *warscewiczii*	*Cattleya warscewiczii*
Epidendrum labiosum	*Zygosepalum labiosum*
Epidendrum lacerum	*Epidendrum secundum*
Epidendrum laetum	*Epidendrum ibaguense*
Epidendrum lambda	*Prosthechea lambda*
Epidendrum lamellatum	*Dimerandra emarginata*
Epidendrum lanceola	*Specklinia lanceola*
Epidendrum lancifolium	*Prosthechea cochleata* var. *cochleata*
Epidendrum laxum	*Epidendrum compressum*
Epidendrum laxum var. *mocoanum*	*Epidendrum compressum*
Epidendrum leopardinum	*Prosthechea crassilabia*
Epidendrum leucanthum	*Encyclia leucantha*
Epidendrum leucarachne	*Epidendrum nocturnum*
Epidendrum leucochilum	*Epidendrum lacustre*
Epidendrum lilacinum	*Epidendrum agathosmicum*
Epidendrum liliastrum	*Sobralia liliastrum*

Nombre original	Nombre actual
**Epidendrum lindenii*	*Epidendrum secundum*
**Epidendrum lindenii*	*Prosthechea lindenii*
Epidendrum lineare	*Isochilus linearis*
Epidendrum linearilingue	*Epidendrum coryophorum*
Epidendrum lividum	*Prosthechea livida*
Epidendrum longiflorum	*Epidendrum leucochilum*
Epidendrum longifolium	*Encyclia oncidioides*
Epidendrum longihastatum	*Epidendrum secundum*
Epidendrum longipes	*Prosthechea crassilabia*
Epidendrum longipetalum	*Encyclia cordigera*
Epidendrum longovarium	*Epidendrum cristatum*
Epidendrum lorifolium	*Epidendrum flexuosum*
Epidendrum macroceras	*Epidendrum paniculatum*
Epidendrum macrochilum	*Encyclia cordigera*
Epidendrum macrochilum var. *albopurpurea*	*Encyclia cordigera*
Epidendrum macrochilum var. *roseum*	*Encyclia cordigera*
Epidendrum macrodonax	*Epidendrum frigidum*
Epidendrum macrothyrsoides	*Prosthechea macrothyrsodes*
Epidendrum macrothyrsus	*Epidendrum compressum*
Epidendrum maculatum	*Trichocentrum undulatum*
Epidendrum maximum	*Cattleya maxima*
Epidendrum melinoacron	*Epidendrum acuminatum*
Epidendrum microdendron	*Epidendrum dugandianum*
Epidendrum microtos	*Encyclia microtos*
Epidendrum minutum	*Polystachya concreta*
Epidendrum miquelii	*Epidendrum ibaguense*
Epidendrum modestiflorum	*Epidendrum ramosum*
**Epidendrum monanthum*	*Epidendrum sophronitoides*
**Epidendrum monanthum*	*Prosthechea pygmaea*
Epidendrum monophyllum	*Specklinia corniculata*
Epidendrum mosenii	*Epidendrum strobiliferum*
Epidendrum moyobambae	*Epidendrum coronatum*
**Epidendrum muricatum*	*Dichaea muricata*
**Epidendrum muricatum*	*Epidendrum goodspeedianum*
Epidendrum naucrates	*Epidendrum ferrugineum*
Epidendrum neodiscolor	*Epidendrum schlechterianum*
Epidendrum noackii	*Epidendrum densiflorum*
Epidendrum nocturnum	*Epidendrum nocturnum*
Epidendrum nocturnum var. *angustifolium*	*Epidendrum nocturnum*
Epidendrum nocturnum var. *minor*	*Epidendrum minus*
Epidendrum nocturnum var. *minus*	*Epidendrum buenaventurae*
Epidendrum nocturnum var. *panamense*	*Epidendrum nocturnum*
Epidendrum nocturnum var. *taguatingense*	*Epidendrum tumuc-humaciense*
Epidendrum nocturnum var. *tumuc-humaciense*	*Brassavola nodosa*
Epidendrum nodosum	*Epidendrum secundum*
Epidendrum novogranatense	*Epidendrum ruizianum*
Epidendrum nutans	

Nombre original	Nombre actual
Epidendrum obesum	*Epidendrum lacustre*
Epidendrum ochriodes	*Epidendrum klotzscheanum*
Epidendrum octandrum	*Bletia catenulata*
Epidendrum oliganthum	*Epidendrum nocturnum*
Epidendrum oncidioides	*Encyclia oncidioides*
Epidendrum oncidioides var. *profusum*	*Encyclia profusa*
Epidendrum oncidioides var. *ramonense*	*Encyclia ceratistes*
Epidendrum oppositifolium	*Scaphyglottis imbricata*
Epidendrum ornatum	*Epidendrum paniculatum*
Epidendrum ottonis	*Nidema ottonis*
Epidendrum oxyglossum	*Epidendrum dunstervillei*
Epidendrum pachyanthum	*Prosthechea hartwegii*
Epidendrum pachycarpum	*Prosthechea chacaoensis*
Epidendrum pachyphyllum	*Epidendrum secundum*
Epidendrum pachypodum	*Epidendrum blepharistes*
Epidendrum pachysepalum	*Prosthechea crassilabia*
Epidendrum palpigerum	*Epidendrum flexuosum*
Epidendrum pamplonense	*Prosthechea pamplonensis*
Epidendrum panegyricum	*Epidendrum subumbellatum*
Epidendrum paniculatum	*Ionopsis utricularioides*
Epidendrum paniculatum var. *cuspidatum*	*Epidendrum paniculatum*
Epidendrum parallelum	*Encyclia parallela*
Epidendrum paytense	*Epidendrum calanthum*
Epidendrum pentotis	*Prosthechea baculus*
Epidendrum pileatum	*Epidendrum dendrobii*
Epidendrum pilosum	*Encyclia pilosa*
Epidendrum pium	*Epidendrum rigidum*
Epidendrum planiceps	*Epidendrum ibaguense*
Epidendrum poiforme	*Epidendrum miserrimum*
Epidendrum polyanthum var. *densiflorum*	*Epidendrum densiflorum*
Epidendrum polyschistum	*Epidendrum secundum*
Epidendrum porphyrophyllum	*Epidendrum porpax*
Epidendrum pratense	*Epidendrum radicans*
Epidendrum profusum	*Encyclia profusa*
Epidendrum prorepens	*Prosthechea abbreviata*
Epidendrum protractum	*Epidendrum repens*
Epidendrum pseudodifforme	*Epidendrum subumbellatum*
Epidendrum pseudowallisii	*Epidendrum wallisii*
Epidendrum psilanthemum	*Epidendrum purpurascens*
Epidendrum pusillum	*Erycina pusilla*
Epidendrum pygmaeum	*Prosthechea pygmaea*
Epidendrum quadridentatum	*Prosthechea grammatoglossa*
Epidendrum radicans var. *chiriquense*	*Epidendrum radicans*
Epidendrum radicans var. *fuscatum*	*Epidendrum radicans*
Epidendrum ramistratum	*Epidendrum repens*
Epidendrum ramonense	*Encyclia ceratistes*
Epidendrum ramosum	*Epidendrum strobiliferum*

Nombre original	Nombre actual
Epidendrum ramosum var. *angustifolium*	*Epidendrum ramosum*
Epidendrum ramosum var. *lineare*	*Epidendrum ramosum*
Epidendrum raniferum	*Epidendrum cristatum*
Epidendrum raniferum var. *hexadactylum*	*Epidendrum cristatum*
Epidendrum raniferum var. *lofgrenii*	*Epidendrum cristatum*
Epidendrum raniferum var. *lutescens*	*Epidendrum cristatum*
Epidendrum raniferum var. *luteum*	*Epidendrum cristatum*
Epidendrum raniferum var. *obtusilobum*	*Epidendrum cristatum*
Epidendrum raphidophorum	*Epidendrum klotzscheanum*
Epidendrum reflexum	*Epidendrum paniculatum*
Epidendrum reichenbachianum	*Epidendrum gastropodium*
Epidendrum replicatum	*Encyclia replicata*
Epidendrum restrepoanum	*Epidendrum globiflorum*
Epidendrum rhabdobulbon	*Prosthechea crassilabia*
Epidendrum rhizophorum	*Epidendrum radicans*
Epidendrum rhodochilum	*Epidendrum megalospathum*
Epidendrum rhomboglossum	*Epidendrum fimbriatum*
Epidendrum rhopalobulbon	*Prosthechea crassilabia*
Epidendrum rigidum	*Epidendrum ramosum*
Epidendrum rodriguesii	*Epidendrum strobiliferum*
Epidendrum rousseauae	*Epidendrum laterale*
Epidendrum rubrocinctum	*Epidendrum densiflorum*
Epidendrum rubrum	*Vanilla planifolia*
Epidendrum rudolfianum	*Jacquiniella globosa*
Epidendrum rueckerae	*Prosthechea lambda*
Epidendrum ruscifolium	*Pleurothallis ruscifolia*
Epidendrum saccharatum	*Prosthechea crassilabia*
Epidendrum sanctalucianum	*Epidendrum ciliare*
Epidendrum sarcophyllum	*Epidendrum microphyllum*
Epidendrum satyrioides	*Ionopsis satyrioides*
Epidendrum scabrum var. *parviflorum*	*Epidendrum scabrum*
Epidendrum sceptrum	*Prosthechea sceptra*
Epidendrum schlimii	*Epidendrum socorrense*
Epidendrum schomburgkii	*Epidendrum macrocarpum*
Epidendrum schomburgkii var. *confluens*	*Epidendrum calanthum*
Epidendrum schomburgkii var. *sworderi*	*Epidendrum macrocarpum*
Epidendrum sculptum var. *arevaloi*	*Epidendrum sculptum*
Epidendrum sculptum var. *linearifolium*	*Epidendrum sculptum*
Epidendrum secundum f. *albescens*	*Epidendrum secundum*
Epidendrum secundum var. *albescens*	*Epidendrum secundum*
Epidendrum sellowii	*Epidendrum ramosum*
Epidendrum serricardium	*Epidendrum vincentinum*
Epidendrum sessei	*Ionopsis utricularioides*
Epidendrum sessile	*Heterotaxis sessilis*
Epidendrum simum	*Prosthechea sima*
Epidendrum smithii	*Epidendrum ibaguense*
Epidendrum solisequum	*Epidendrum repens*
Epidendrum sororium	*Epidendrum ibaguense*
Epidendrum spathaceum	*Epidendrum ruizianum*
Epidendrum spectatissimum	*Epidendrum leucochilum*
Epidendrum sphenoglossum	*Prosthechea sceptra*
Epidendrum splendidum	*Epidendrum leucochilum*
Epidendrum stamfordianum var. *lawrenceanum*	*Epidendrum stamfordianum*
Epidendrum stamfordianum var. *leeanum*	*Epidendrum leeanum*
Epidendrum stamfordianum var. *parviflorum*	*Epidendrum stamfordianum*
Epidendrum stamfordianum var. *pictum*	*Epidendrum stamfordianum*
Epidendrum stamfordianum var. *wallacei*	*Epidendrum stamfordianum*
Epidendrum stellatum	*Encyclia stellata*
Epidendrum stenopetalum	*Dimerandra stenopetala*
Epidendrum subpatens	*Epidendrum coronatum*
Epidendrum subulatum	*Trichopilia subulata*
Epidendrum subuliferum	*Jacquiniella teretifolia*
Epidendrum sulfuratorium	*Epidendrum secundum*
Epidendrum sulphuroleucum	*Epidendrum coronatum*
Epidendrum superbum	*Cattleya violacea*
Epidendrum syringiiflorum	*Epidendrum paniculatum*
Epidendrum tarmense	*Epidendrum secundum*
Epidendrum tenellum	*Epidendrum schlimii*
Epidendrum tenuiflorum	*Epidendrum diffusum*
Epidendrum tequendamae	*Epidendrum acuminatum*
Epidendrum teres	*Jacquiniella teretifolia*
Epidendrum teretifolium	*Jacquiniella teretifolia*
Epidendrum teretifolium var. *powellianum*	*Jacquiniella teretifolia*
Epidendrum tessellatum	*Prosthechea livida*
Epidendrum testifolium	*Acianthera testifolia*
Epidendrum tetrapetalum	*Tolumnia guttata*
**Epidendrum tigrinum*	*Epidendrum cristatum*
**Epidendrum tigrinum*	*Prosthechea tigrina*
Epidendrum tricallosum	*Epidendrum secundum*
Epidendrum tricolor	*Epidendrum ferrugineum*
Epidendrum trinitatis	*Epidendrum ferrugineum*
Epidendrum umbellatum	*Malaxis excavata*
Epidendrum undulatum	*Trichocentrum undulatum*
Epidendrum uniflorum	*Prosthechea pygmaea*
Epidendrum utricularioides	*Ionopsis utricularioides*
Epidendrum utriculatum	*Govenia utriculata*
Epidendrum validum	*Epidendrum cristatum*
Epidendrum variegatum	*Prosthechea crassilabia*



Nombre original	Nombre actual
Epidendrum variegatum var. *angustipetalum*	*Prosthechea crassilabia*
Epidendrum variegatum var. *coriaceum*	*Prosthechea crassilabia*
Epidendrum variegatum var. *crassilabium*	*Prosthechea crassilabia*
Epidendrum variegatum var. *leopardinum*	*Prosthechea crassilabia*
Epidendrum variegatum var. *lineatum*	*Prosthechea crassilabia*
Epidendrum variegatum var. *virens*	*Prosthechea crassilabia*
Epidendrum venezuelanum	*Prosthechea venezuelana*
Epidendrum ventilabrum	*Erycina pusilla*
Epidendrum verecundum	*Epidendrum strobiliferum*
Epidendrum vermifugum	*Vanilla odorata*
Epidendrum versicolor	*Epidendrum secundum*
Epidendrum vestitum	*Camaridium vestitum*
Epidendrum vinosum	*Epidendrum catillus*
Epidendrum violaceum	*Cattleya violacea*
Epidendrum viscidum	*Epidendrum ciliare*
Epidendrum wageneri	*Encyclia diurna*
Epidendrum yatapuense	*Epidendrum compressum*
Epidendrum zanonii	*Epidendrum ramosum*
Epidendrum zipaquiranum	*Epidendrum chioneum*
Epidorkis micrantha	*Campylocentrum micranthum*
Epilyna jimenezii	*Elleanthus jimenezii*
Epipactis lehmanniana	*Cranichis lehmanniana*
Epipactis pubescens	*Ponthieva racemosa*
Epistephium cruegeri	*Epistephium parviflorum*
Epistephium herzogianum	*Bletia catenulata*
Epistephium macrophyllum	*Epistephium duckei*
Epistephium mardenii	*Epistephium duckei*
Epistephium monanthum	*Cleistes rosea*
Epistephium parviflorum var. *album*	*Epistephium parviflorum*
Epistephium petiolatum	*Epistephium parviflorum*
Epistephium petiolatum var. *altissimum*	*Epistephium parviflorum*
Epithecia coriacea	*Dichaea trulla*
Epithecia graminoides	*Dichaea graminoides*
Epithecia laxa	*Dichaea laxa*
Epithecia morrisii	*Dichaea morrisii*
Epithecia panamensis	*Dichaea panamensis*
Epithecia picta	*Dichaea picta*
Epithecia trulla	*Dichaea trulla*
Eriopsis colombiana	*Eriopsis rutidobulbon*
Eriopsis fuerstenbergii	*Eriopsis biloba*
Eriopsis schomburgkii	*Eriopsis biloba*
Eriopsis werckleri	*Eriopsis rutidobulbon*
Erycina allemanii	*Erycina pusilla*
Erycina gnomus	*Erycina pumilio*
Erycina hondurensis	*Erycina pumilio*
Erythrodes aratanhensis	*Aspidogyne foliosa*
Erythrodes bifalcis	*Ligeophila rosea*
Erythrodes caucana	*Microchilus caucanus*
Erythrodes clavigera	*Ligeophila clavigera*
Erythrodes colombiana	*Stephanothelys colombiana*
Erythrodes cylindrostachys	*Aspidogyne boliviensis*
Erythrodes debilis	*Platythelys debilis*
Erythrodes densiflora	*Aspidogyne foliosa*
Erythrodes dolichostachya	*Microchilus dolichostachys*
Erythrodes elata	*Kreodanthus elatus*
Erythrodes erythrodoides	*Microchilus erythrodoides*
Erythrodes foliosa	*Aspidogyne foliosa*
Erythrodes hetaerioides	*Microchilus major*
Erythrodes jamaicensis	*Platythelys querceticola*
Erythrodes jamesonii	*Ligeophila jamesonii*
Erythrodes juruenensis	*Ligeophila juruenensis*
Erythrodes maculata	*Platythelys querceticola*
Erythrodes major	*Microchilus major*
Erythrodes mayoriana	*Platythelys querceticola*
Erythrodes multifoliata	*Aspidogyne foliosa*
Erythrodes oreadum	*Aspidogyne foliosa*
Erythrodes ortgiesii	*Microchilus ortgiesii*
Erythrodes paleacea	*Microchilus paleaceus*
Erythrodes peteriana	*Ligeophila clavigera* var. *rhodostachys*
Erythrodes procera	*Microchilus procerus*
Erythrodes quadrata	*Microchilus quadratus*
Erythrodes querceticola	*Platythelys querceticola*
Erythrodes rariflora	*Aspidogyne rariflora*
Erythrodes robusta	*Aspidogyne robusta*
Erythrodes rosea	*Ligeophila rosea*
Erythrodes sagrana	*Platythelys querceticola*
Erythrodes santensis	*Ligeophila juruenensis*
Erythrodes scrotiformis	*Microchilus scrotiformis*
Erythrodes sparreorum	*Microchilus sparreorum*
Erythrodes stenocentron	*Aspidogyne foliosa*
Erythrodes stigmatoptera	*Ligeophila stigmatoptera*
Erythrodes trinitatis	*Platythelys querceticola*
Erythrodes umbraticola	*Ligeophila umbraticola*
Erythrodes vaginata	*Platythelys querceticola*
Erythrodes valida	*Ligeophila rosea*
Erythrodes xystophylloides	*Stephanothelys xystophylloides*
Erythrodes zeuxinoides	*Microchilus zeuxinoides*
Eulophia alta f. *flavescens*	*Eulophia alta*
Eulophia alta f. *pallida*	*Eulophia alta*
Eulophia alta f. *pelchatii*	*Eulophia alta*
Eulophia alta var. *alba*	*Eulophia alta*
Eulophia alta var. *pachystelidia*	*Eulophia alta*
Eulophia ledienii	*Oeceoclades maculata*
Eulophia liedenii	*Oeceoclades maculata*
Eulophia longifolia	*Eulophia alta*
Eulophia longifolia var. *amazonica*	*Eulophia alta*

Nombre original	Nombre actual
Eulophia longifolia var. *flavescens*	*Eulophia alta*
Eulophia mackenii	*Oeceoclades maculata*
Eulophia maculata	*Oeceoclades maculata*
Eulophia monophylla	*Oeceoclades maculata*
Eulophia rostrata	*Zygosepalum labiosum*
Eulophia woodfordii	*Eulophia alta*
Eulophidium liedenii	*Oeceoclades maculata*
Eulophidium mackenii	*Oeceoclades maculata*
Eulophidium maculatum	*Oeceoclades maculata*
Eulophidium maculatum var. *pterocarpum*	*Oeceoclades maculata*
Eulophidium monophyllum	*Oeceoclades maculata*
Eulophidium nyassanum	*Oeceoclades maculata*
Eulophidium warneckeanum	*Oeceoclades maculata*
Euothonaea imbricata	*Scaphyglottis imbricata*
Euothonaea oppositifolia	*Scaphyglottis imbricata*
Eurystyles auriculata	*Eurystyles cotyledon*
Eurystyles colombiana	*Eurystyles cotyledon*
Eurystyles paranaensis	*Eurystyles cotyledon*
Evelyna arpophyllostachys	*Elleanthus arpophyllostachys*
Evelyna aurantiaca	*Elleanthus aurantiacus*
Evelyna aurea	*Elleanthus aureus*
Evelyna bractescens	*Elleanthus aurantiacus*
Evelyna capitata	*Elleanthus capitatus*
Evelyna casapensis	*Elleanthus capitatus*
Evelyna cephalophora	*Elleanthus capitatus*
Evelyna cephalota	*Elleanthus capitatus*
Evelyna columnaris	*Elleanthus columnaris*
Evelyna conifera	*Elleanthus conifer*
Evelyna coriifolia	*Elleanthus coriifolius*
Evelyna cynarocephala	*Elleanthus capitatus*
Evelyna discolor	*Elleanthus discolor*
Evelyna ensata	*Elleanthus ensatus*
Evelyna flavescens	*Elleanthus flavescens*
Evelyna furfuracea	*Elleanthus furfuraceus*
Evelyna gracilis	*Elleanthus gracilis*
Evelyna haematoxantha	*Elleanthus haematoxanthus*
Evelyna hallii	*Elleanthus aurantiacus*
Evelyna hymenophora	*Elleanthus hymenophorus*
Evelyna kermesina	*Elleanthus kermesinus*
Evelyna kermesina var. *aurantiaca-simplex*	*Elleanthus reichenbachianus*
Evelyna killipii	*Elleanthus killipii*
Evelyna lindenii	*Elleanthus aurantiacus*
Evelyna lindenii var. *cymbibractea*	*Elleanthus aurantiacus*
Evelyna longibracteata	*Elleanthus longibracteatus*
Evelyna lupulina	*Elleanthus maculatus*
Evelyna maculata	*Elleanthus maculatus*
Evelyna myrosmatis	*Elleanthus myrosmatis*
Evelyna oeconomica	*Elleanthus furfuraceus*
Evelyna oligantha	*Elleanthus oliganthus*
Evelyna purpurea	*Elleanthus purpureus*
Evelyna robusta	*Elleanthus robustus*
Evelyna ruizii	*Elleanthus ruizii*
Evelyna sphaerocephala	*Elleanthus sphaerocephalus*
Evelyna strobilifera	*Elleanthus strobilifer*
Evelyna xanthocoma	*Elleanthus longibracteatus*
Evelyna zamorensis	*Elleanthus capitatus*
Exalaria parviflora	*Ponthieva fertilis*
Expedicula apoda	*Lepanthopsis apoda*
Expedicula dewildei	*Lepanthopsis dewildei*
Fernandezia acuta	*Lockhartia acuta*
Fernandezia elegans	*Lockhartia imbricata*
Fernandezia graminifolia	*Cladobium graminifolium*
Fernandezia laxa	*Dichaea laxa*
Fernandezia longifolia	*Lockhartia longifolia*
Fernandezia obtusa	*Lockhartia imbricata*
Fernandezia parthenocomos	*Lockhartia parthenocomos*
**Fernandezia robusta*	*Fernandezia sanguinea*
**Fernandezia robusta*	*Lockhartia oerstedii*
Fissia mutica	*Masdevallia mutica*
Fissia picturata	*Masdevallia picturata*
Galeandra barbata	*Galeandra stangeana*
Galeandra coxipoensis	*Galeandra beyrichii*
Galeandra cristata	*Galeandra baueri*
Galeandra fiebrigii	*Galeandra beyrichii*
Galeandra flaveola	*Galeandra dives*
Galeandra funckiana	*Galeandra baueri*
Galeandra funckii	*Galeandra baueri*
Galeandra pubicentrum	*Galeandra stangeana*
Galeandra villosa	*Galeandra stangeana*
Galeandra viridis	*Galeandra beyrichii*
Gastropodium violaceum	*Epidendrum gastropodium*
Geodorum pictum	*Oeceoclades maculata*
Gerlachia tricornis	*Stanhopea tricornis*
Gerlachia tricornis var. *stenochila*	*Stanhopea tricornis*
Ghiesbreghtia calanthoides	*Calanthe calanthoides*
Ghiesbreghtia mexicana	*Calanthe calanthoides*
Gomesa erectiflora	*Caucaea radiata*
Gomphichis costaricensis	*Gomphichis adnata*
Gomphichis cranichoides	*Gomphichis hetaerioides*
Gomphichis foliosa	*Gomphichis caucana*
Gomphichis merzii	*Gomphichis adnata*
Gomphichis montana	*Gomphichis traceyae*
Gomphichis psilosepala	*Gomphichis viscosa*
Gomphichis sodiroi	*Gomphichis hetaerioides*
Gongora gracilis Jenny	*Gongora pleiochroma*
Gongora heisteri	*Gongora atropurpurea*
Gongora hennisiana	*Gongora gratulabunda*
Gongora macrantha	*Coryanthes macrantha*
Gongora maculata var. *atropurpurea*	*Gongora atropurpurea*

Nombre original	Nombre actual
Gongora maculata var. *tricolor*	*Gongora fulva*
Gongora portentosa var. *rosea*	*Gongora rosea*
Gongora quinquenervis var. *atropurpurea*	*Gongora atropurpurea*
Gongora tricolor	*Gongora fulva*
Goodyera fertilis	*Ponthieva fertilis*
Goodyera guayanensis	*Brachystele guayanensis*
Goodyera habenarioides	*Pterichis habenarioides*
Goodyera lehmanniana	*Cranichis lehmanniana*
Goodyera querceticola	*Platythelys querceticola*
Gorgoglossum reichenbachianum	*Sievekingia reichenbachiana*
Govenia andrieuxii	*Govenia utriculata*
Govenia barbata	*Eulophia alta*
Govenia boliviensis	*Govenia utriculata*
Govenia capitata	*Govenia utriculata*
Govenia ernstii	*Govenia utriculata*
Govenia gardneri	*Govenia utriculata*
Govenia platyglossa	*Govenia utriculata*
Govenia powellii	*Govenia utriculata*
Govenia stictoglossa	*Govenia latifolia*
Govenia sulphurea	*Govenia utriculata*
Govenia utriculata var. *capitata*	*Govenia utriculata*
Graphorkis maculata	*Oeceoclades maculata*
Gyalanthos syringodes	*Pabstiella syringodes*
Gyas verecunda	*Bletia purpurea*
Gyrostachys aguacatensis	*Brachystele guayanensis*
Gyrostachys costaricensis	*Beloglottis costaricensis*
Gyrostachys cuspidata	*Mesadenella cuspidata*
Gyrostachys funckiana	*Pelexia funckiana*
Gyrostachys grandiflora	*Sarcoglottis grandiflora*
Gyrostachys haenkeana	*Cyclopogon elatus*
Gyrostachys hirta	*Pelexia hirta*
Gyrostachys homalogastra	*Sarcoglottis homalogastra*
Gyrostachys hostmannii	*Brachystele guayanensis*
Gyrostachys lindleyana	*Cyclopogon lindleyanus*
Gyrostachys lineata	*Hapalorchis lineata*
Gyrostachys longepetiolata	*Pelexia laxa*
Gyrostachys macrostachya	*Stenoptera peruviana*
Gyrostachys minor	*Cyclopogon elatus*
Gyrostachys minutiflora	*Cyclopogon peruvianus*
Gyrostachys neuroptera	*Veyretia neuroptera*
Gyrostachys ovalifolia	*Cyclopogon ovalifolius*
Gyrostachys peruviana	*Cyclopogon peruvianus*
Gyrostachys picta	*Sarcoglottis acaulis*
Gyrostachys prasophylla	*Cyclopogon prasophyllus*
Gyrostachys sarcoglottis	*Sarcoglottis acaulis*
Gyrostachys speciosa	*Stenorrhynchos speciosum*
Gyrostachys tenuis	*Hapalorchis lineata*
Gyrostachys vaginata	*Stenorrhynchos vaginatum*

Nombre original	Nombre actual
Habenaria acutiflora	*Habenaria entomantha*
Habenaria allemanii	*Habenaria trifida*
Habenaria amazonica	*Habenaria schwackei*
Habenaria angulosa	*Habenaria parviflora*
Habenaria angustifolia	*Habenaria trifida*
Habenaria arvensis	*Habenaria hexaptera*
Habenaria autumnalis	*Habenaria floribunda*
Habenaria biflora	*Habenaria trifida*
Habenaria brachyceras	*Habenaria monorrhiza*
Habenaria brachyceratitis	*Habenaria monorrhiza*
Habenaria caaguazuensis	*Habenaria parviflora*
Habenaria caracasana	*Habenaria trifida*
Habenaria caucana	*Habenaria trifida*
Habenaria confusa	*Habenaria secundiflora* f. *secundiflora*
Habenaria cruegeri	*Habenaria leprieurii*
Habenaria culmiformis	*Habenaria leprieurii*
Habenaria curti-bradei	*Habenaria trifida*
Habenaria demerarensis	*Habenaria parviflora*
Habenaria dentirostris	*Habenaria trifida*
Habenaria duckeana	*Habenaria trifida*
Habenaria dussii	*Habenaria amalfitana*
Habenaria elegantula	*Habenaria armata*
Habenaria endresiana	*Habenaria trifida*
Habenaria flexa	*Habenaria trifida*
Habenaria flexa var. *rodriguesii*	*Habenaria trifida*
Habenaria flexuosa	*Habenaria trifida*
Habenaria garberi	*Habenaria floribunda*
Habenaria gehrtii	*Habenaria trifida*
Habenaria guanchezii	*Habenaria pygmaea*
Habenaria habenaria	*Habenaria macroceratitis*
Habenaria herzogii	*Habenaria floribunda*
Habenaria hieronymi var. *saltensis*	*Habenaria hexaptera*
Habenaria hoehnei	*Habenaria trifida*
Habenaria kuhlmannii	*Habenaria trifida*
Habenaria lagunae-sanctae	*Habenaria secundiflora* f. *secundiflora*
Habenaria latifolia	*Habenaria monorrhiza*
Habenaria laxiflora	*Habenaria alata*
Habenaria lehmannii	*Habenaria lehmanniana*
Habenaria leprieurii var. *heptadactyla*	*Habenaria heptadactyla*
Habenaria liguliglossa	*Habenaria obtusa*
Habenaria lindenii	*Habenaria obtusa*
Habenaria macroceras	*Habenaria macroceratitis*
Habenaria macroceratitis var. *brevicalcarata*	*Habenaria quinqueseta*
Habenaria maculosa	*Habenaria monorrhiza*
Habenaria margaritacea	*Mesadenella cuspidata*
Habenaria maxillaris	*Habenaria repens* var. *maxillaris*
Habenaria megaceras	*Habenaria obtusa*
Habenaria mello-leitonii	*Habenaria parviflora*

Nombre original	Nombre actual
Habenaria michauxii	*Habenaria quinqueseta*
Habenaria montevidensis f. *parviflora*	*Habenaria parviflora*
Habenaria montevidensis f. *reichenbachiana*	*Habenaria parviflora*
Habenaria montevidensis var. *tucumanensis*	*Habenaria parviflora*
Habenaria moritzii	*Habenaria entomantha*
Habenaria nuttallii	*Habenaria repens* var. *repens*
Habenaria odontopetala	*Habenaria floribunda*
Habenaria odontopetala f. *heatonii*	*Habenaria floribunda*
Habenaria ornithoides	*Habenaria obtusa*
Habenaria ottonis	*Habenaria guentheriana*
Habenaria palustris	*Habenaria repens* var. *repens*
Habenaria pariquerensis	*Habenaria parviflora*
Habenaria parviflora f. *robusta*	*Habenaria parviflora*
Habenaria pauciflora	*Habenaria trifida*
Habenaria pauciflora var. *pluriflora*	*Habenaria trifida*
Habenaria paucifolia var. *estolonifer*	*Habenaria repens* var. *repens*
Habenaria pickelii	*Habenaria trifida*
Habenaria pittieri	*Habenaria guentheriana*
Habenaria platydactyla	*Habenaria schwackei*
Habenaria pseudorepens	*Habenaria repens* var. *repens*
Habenaria quinqueseta var. *macroceratitis*	*Habenaria macroceratitis*
Habenaria radicans	*Habenaria repens* var. *repens*
Habenaria reichenbachiana	*Habenaria parviflora*
Habenaria sceptrodes	*Habenaria repens* var. *repens*
Habenaria secunda	*Habenaria secundiflora* f. *secundiflora*
Habenaria selerorum	*Habenaria floribunda*
Habenaria setifera	*Habenaria trifida*
Habenaria simpsonii	*Habenaria quinqueseta*
Habenaria smithii	*Habenaria trifida*
Habenaria sodiroi	*Habenaria monorrhiza*
Habenaria spathacea	*Habenaria trifida*
Habenaria speciosa	*Habenaria monorrhiza*
Habenaria spiranthes	*Habenaria secundiflora* f. *secundiflora*
Habenaria stricta	*Habenaria alata*
Habenaria strictissima var. *odontopetala*	*Habenaria floribunda*
Habenaria tetrodon	*Habenaria floribunda*
Habenaria tricuspis	*Habenaria repens* var. *repens*
Habenaria triptera	*Habenaria alata*
Habenaria triptera var. *heteroglossa*	*Habenaria alata*
Habenaria turmerensis	*Habenaria armata*
Habenaria venezuelana	*Habenaria guentheriana*
Habenaria viridiaurea	*Habenaria heptadactyla*

Nombre original	Nombre actual
Habenella alata	*Habenaria alata*
Habenella floribunda	*Habenaria floribunda*
Habenella garberi	*Habenaria floribunda*
Habenella herzogii	*Habenaria floribunda*
Habenella liguliglossa	*Habenaria obtusa*
Habenella obtusa	*Habenaria obtusa*
Habenella odontopetala	*Habenaria floribunda*
Habenella ornithoides	*Habenaria obtusa*
Hapalorchis candida	*Hapalorchis lineata*
Hapalorchis cheirostyloides	*Hapalorchis lineata*
Hapalorchis lineata var. *brevicaulis*	*Hapalorchis lineata*
Hapalorchis micrantha	*Hapalorchis lineata*
Hapalorchis pauciflora	*Hapalorchis lineata*
Hapalorchis tenuis	*Hapalorchis lineata*
Helcia callichroma	*Trichopilia callichroma*
Helcia picta	*Trichopilia callichroma*
Helleborine americana	*Bletia purpurea*
Helleriella punctulata	*Scaphyglottis punctulata*
Heteranthocidium abortivum	*Oncidium abortivum*
Heteranthocidium acinaceum	*Oncidium acinaceum*
Heteranthocidium adelaidae	*Oncidium adelaidae*
Heteranthocidium boothianum	*Oncidium boothianum*
Heteranthocidium cultratum	*Oncidium cultratum*
Heteranthocidium heteranthum	*Oncidium heteranthum*
Heteranthocidium pentadactylon	*Oncidium pentadactylon*
Heteranthocidium tigratum	*Oncidium tigratum*
Heterotaxis crassifolia	*Heterotaxis sessilis*
Hexadesmia bicornis	*Scaphyglottis bicornis*
Hexadesmia boliviensis	*Scaphyglottis boliviensis*
Hexadesmia brachyphylla	*Scaphyglottis fusiformis*
Hexadesmia brachyphylla var. *longior*	*Scaphyglottis fusiformis*
Hexadesmia cearensis	*Scaphyglottis fusiformis*
Hexadesmia fasciculata	*Scaphyglottis lindeniana*
Hexadesmia fusiformis	*Scaphyglottis fusiformis*
Hexadesmia lindeniana	*Scaphyglottis lindeniana*
Hexadesmia monophylla	*Scaphyglottis livida*
Hexadesmia reedii	*Scaphyglottis livida*
Hexadesmia rhodoglossa	*Scaphyglottis lindeniana*
Hexadesmia rigidipes	*Scaphyglottis lindeniana*
Hexadesmia sessilis	*Scaphyglottis livida*
Hexadesmia stenopetala	*Scaphyglottis behrii*
Hexisea aurea	*Scaphyglottis aurea*
Hexisea bicornis	*Scaphyglottis bicornis*
Hexisea bidentata var. *imbricata*	*Scaphyglottis imbricata*
Hexisea imbricata	*Scaphyglottis imbricata*
Hexisea oppositifolia	*Scaphyglottis imbricata*
Hexisea reflexa	*Scaphyglottis reflexa*
Hirtzia benzingii	*Pterostemma benzingii*
Hirtzia escobarii	*Pterostemma escobarii*



Nombre original	Nombre actual
Hoehneella santos-nevesii	*Chaubardia surinamensis*
Hofmeistera eumicroscopica	*Hofmeisterella eumicroscopica*
Hormidium baculibulbum	*Prosthechea crassilabia*
Hormidium coriaceum	*Prosthechea crassilabia*
Hormidium gilbertoi	*Prosthechea gilbertoi*
Hormidium hioramii	*Prosthechea pygmaea*
Hormidium humile	*Prosthechea pygmaea*
Hormidium pygmaeum	*Prosthechea pygmaea*
Hormidium serpens	*Epidendrum serpens*
Hormidium tripterum	*Prosthechea pygmaea*
Hormidium uniflorum	*Prosthechea pygmaea*
Hormidium variegatum	*Prosthechea crassilabia*
Hormidium virens	*Prosthechea crassilabia*
Houlletia antioquensis	*Houlletia odoratissima*
Houlletia boliviana	*Houlletia odoratissima*
Houlletia buchtienii	*Houlletia odoratissima*
Houlletia chrysantha	*Houlletia wallisii*
Houlletia clarae	*Houlletia sanderi*
Houlletia juruenensis	*Houlletia odoratissima*
Houlletia kalbreyeriana	*Houlletia lowiana*
Houlletia landsbergii	*Houlletia tigrina*
Houlletia odoratissima f. *antioquiensis*	*Houlletia odoratissima*
Houlletia odoratissima f. *xanthina*	*Houlletia odoratissima*
Houlletia odoratissima var. *antioquensis*	*Houlletia odoratissima*
Houlletia odoratissima var. *macrosepala*	*Houlletia odoratissima*
Houlletia odoratissima var. *xanthina*	*Houlletia odoratissima*
Houlletia picta	*Houlletia odoratissima*
Houlletia vittata	*Braemia vittata*
Houlletia wallisii var. *hennisiana*	*Houlletia wallisii*
Houlletia wallisii var. *odontoptera*	*Houlletia wallisii*
Humboltia acuminata	*Anathallis acuminata*
Humboltia acutissima	*Anathallis spiculifera*
Humboltia affinis	*Myoxanthus affinis*
Humboltia alpestris	*Specklinia corniculata*
Humboltia antennifera	*Pleurothallis antennifera*
Humboltia apiculata	*Octomeria graminifolia*
Humboltia arachnantha	*Specklinia zephyrina*
Humboltia arbuscula	*Trichosalpinx arbuscula*
Humboltia aristata	*Specklinia aristata*
Humboltia aspasicensis	*Echinosepala aspasicensis*
Humboltia asperilinguis	*Anathallis acuminata*
Humboltia aurea	*Anathallis acuminata*
Humboltia barberiana	*Specklinia aristata*
Humboltia barbulata	*Anathallis barbulata*
Humboltia bicornis	*Pleurothallis bicornis*
Humboltia biflora	*Trichosalpinx orbicularis*
Humboltia biserrula	*Pleurothallis glossopogon*

Nombre original	Nombre actual
Humboltia bivalvis	*Pleurothallis bivalvis*
Humboltia brevipes	*Anathallis brevipes*
Humboltia bufonis	*Acianthera pubescens*
Humboltia cabellensis	*Specklinia cabellensis*
Humboltia capillaris	*Acianthera capillaris*
Humboltia cardiostola	*Pleurothallis cardiostola*
Humboltia cardiothallis	*Pleurothallis cardiothallis*
Humboltia cardium	*Pleurothallis bivalvis*
Humboltia casapensis	*Acianthera polystachya*
Humboltia cassidis	*Stelis cassidis*
Humboltia caulescens	*Frondaria caulescens*
Humboltia ceratothallis	*Myoxanthus ceratothallis*
Humboltia chamaelepanthes	*Trichosalpinx chamaelepanthes*
Humboltia chamensis	*Acianthera polystachya*
Humboltia chloidophylla	*Octomeria chloidophylla*
Humboltia chloroleuca	*Pleurothallis chloroleuca*
Humboltia ciliata	*Acianthera ciliata*
Humboltia contorta	*Restrepia contorta*
Humboltia convoluta	*Stelis convoluta*
Humboltia cordata	*Pleurothallis cordata*
Humboltia cordifolia	*Pleurothallis cordifolia*
Humboltia coriacardia	*Pleurothallis coriacardia*
Humboltia corniculata	*Specklinia corniculata*
Humboltia crassifolia	*Acianthera ciliata*
Humboltia crassipes	*Stelis velaticaulis*
Humboltia crepidophylla	*Specklinia grobyi*
Humboltia crocodiliceps	*Pleurothallis crocodiliceps*
Humboltia cubensis	*Acianthera rubroviridis*
Humboltia cyclochila	*Pleurothallis antennifera*
Humboltia decurrens	*Acianthera decurrens*
Humboltia decurva	*Pleurothallis phalangifera*
Humboltia dendrophila	*Anathallis obovata*
Humboltia diffusa	*Pleurothallis revoluta*
Humboltia dinotherii	*Trichosalpinx arbuscula*
Humboltia diptera	*Trichosalpinx arbuscula*
Humboltia discoidea	*Pleurothallis discoidea*
Humboltia dubia	*Platystele stenostachya*
Humboltia dura	*Trichosalpinx dura*
Humboltia elegans	*Stelis roseopunctata*
Humboltia emarginata	*Stelis emarginata*
Humboltia erinacea	*Kraenzlinella erinacea*
Humboltia exasperata	*Myoxanthus exasperatus*
Humboltia expansa	*Stelis expansa*
Humboltia flexuosa	*Stelis kefersteiniana*
Humboltia floribunda	*Stelis pittieri*
Humboltia floripecten	*Lepanthopsis floripecten*
Humboltia florulenta	*Specklinia picta*
Humboltia foliata	*Trichosalpinx dura*
Humboltia foveata	*Stelis jamiesonii*
Humboltia fraterna	*Stelis galeata*
Humboltia fritillaria	*Stelis restrepioides*
Humboltia galeata	*Stelis galeata*

Nombre original	Nombre actual
Humboltia gelida	*Stelis gelida*
Humboltia geniculata	*Pleurothallis hartwegii*
Humboltia glossopogon	*Pleurothallis glossopogon*
Humboltia gracillima	*Specklinia gracillima*
Humboltia grandiflora	*Pleurothallis grandiflora*
Humboltia grobyi	*Specklinia grobyi*
Humboltia harpophylla	*Acianthera polystachya*
Humboltia hartwegii	*Pleurothallis hartwegii*
Humboltia hemirhoda	*Pleurothallis nuda*
Humboltia hystrix	*Myoxanthus hystrix*
Humboltia immersa	*Stelis immersa*
Humboltia imraei	*Stelis imraei*
Humboltia incompta	*Stelis quadrifida*
Humboltia incurva	*Pleurothallis antennifera*
Humboltia insignis	*Pleurothallis glossopogon*
Humboltia intricata	*Trichosalpinx intricata*
Humboltia jamiesonii	*Stelis jamiesonii*
Humboltia kefersteiniana	*Stelis kefersteiniana*
Humboltia krameriana	*Stelis immersa*
Humboltia laevigata	*Stelis laevigata*
Humboltia lamellaris	*Pleurothallis lamellaris*
Humboltia lanceana	*Acianthera ciliata*
Humboltia lanceola	*Specklinia lanceola*
Humboltia lanceolata	*Stelis lanceolata*
Humboltia lateritia	*Specklinia lanceola*
Humboltia laurifolia	*Pleurothallis ruscifolia*
Humboltia ligulata	*Stelis ligulata*
Humboltia lindenii	*Pleurothallis lindenii*
Humboltia linguifera	*Pleurothallis linguifera*
Humboltia longicaulis	*Acianthera capillaris*
Humboltia longissima	*Stelis quadrifida*
Humboltia loranthophylla	*Pleurothallis loranthophylla*
Humboltia luctuosa	*Pleurothallis luctuosa*
Humboltia macrocardia	*Pleurothallis macrocardia*
Humboltia macrophylla	*Pleurothallis revoluta*
Humboltia macrorhiza	*Stelis purpurea*
Humboltia magdalenae	*Stelis magdalenae*
Humboltia marginalis	*Specklinia grobyi*
Humboltia marginata	*Specklinia picta*
Humboltia mathewsii	*Pleurothallis phalangifera*
Humboltia memor	*Trichosalpinx memor*
Humboltia meridana	*Anathallis meridana*
Humboltia microcardia	*Pleurothallis microcardia*
Humboltia monocardia	*Pleurothallis cordata*
Humboltia monophylla	*Specklinia corniculata*
Humboltia moschata	*Trichosalpinx arbuscula*
Humboltia naraniensis	*Stelis pulchella*
Humboltia navicularis	*Pleurothallis loranthophylla*
Humboltia navilinguis	*Pleurothallis navilinguis*
Humboltia nicaraguensis	*Stelis quadrifida*
Humboltia nittiorhyncha	*Restrepia nittiorhyncha*
**Humboltia oblonga*	*Stelis ascendens*
**Humboltia oblonga*	*Stelis oblonga*
Humboltia obovata	*Anathallis obovata*
Humboltia orbicularis	*Trichosalpinx orbicularis*
Humboltia palmiformis	*Stelis cassidis*
Humboltia parvifolia	*Pabstiella parvifolia*
Humboltia peduncularis	*Myoxanthus exasperatus*
Humboltia pedunculata	*Pleurothallis pedunculata*
Humboltia phalangifera	*Pleurothallis phalangifera*
Humboltia picta	*Specklinia picta*
Humboltia pisifera	*Platystele pisifera*
Humboltia plumosa	*Acianthera ciliata*
Humboltia poeppigii	*Myoxanthus monophyllus*
Humboltia polygonoides	*Anathallis polygonoides*
Humboltia polyliria	*Stelis gelida*
**Humboltia polystachya*	*Acianthera polystachya*
**Humboltia polystachya*	*Acianthera pubescens*
Humboltia procumbens	*Pabstiella tripterantha*
Humboltia pruinosa	*Pleurothallis pruinosa*
Humboltia pubescens	*Acianthera pubescens*
Humboltia pulchella	*Stelis pulchella*
Humboltia punctulata	*Pleurothallis punctulata*
Humboltia purpurea	*Stelis purpurea*
Humboltia pusilla	*Trichosalpinx pusilla*
Humboltia pyrsodes	*Specklinia corniculata*
Humboltia quadrifida	*Stelis quadrifida*
Humboltia racemiflora	*Stelis quadrifida*
Humboltia ramulosa	*Anathallis ramulosa*
Humboltia reichenbachiana	*Stelis restrepioides*
Humboltia restrepioides	*Stelis restrepioides*
Humboltia revoluta	*Pleurothallis revoluta*
Humboltia reymondii	*Myoxanthus reymondii*
Humboltia rigidifolia	*Myoxanthus affinis*
Humboltia roezlii	*Stelis restrepioides*
Humboltia roseopunctata	*Stelis roseopunctata*
Humboltia rubens	*Stelis neorubens*
Humboltia ruberrima	*Pleurothallis ruberrima*
Humboltia rubroviridis	*Acianthera rubroviridis*
Humboltia ruscifolia	*Pleurothallis ruscifolia*
Humboltia sarcophylla	*Acianthera testifolia*
Humboltia scabrilinguis	*Pleurothallis scabrilinguis*
Humboltia sclerophylla	*Anathallis sclerophylla*
Humboltia secunda	*Pleurothallis secunda*
Humboltia semipellucida	*Pleurothallis revoluta*
Humboltia semiscabra	*Pleurothallis semiscabra*
Humboltia semperflorens	*Specklinia semperflorens*
Humboltia serrifera	*Acianthera ciliata*
Humboltia setigera	*Specklinia zephyrina*
Humboltia sicaria	*Acianthera sicaria*
Humboltia sirene	*Pleurothallis sirene*
Humboltia smithiana	*Acianthera pubescens*
Humboltia sphenochila	*Stelis pulchella*
Humboltia spiculifera	*Anathallis spiculifera*

Nombre original	Nombre actual
Humboltia spiralis	*Stelis purpurea*
Humboltia sprucei	*Acianthera ciliata*
Humboltia stenopetala	*Anathallis sclerophylla*
Humboltia stenostachya	*Platystele stenostachya*
Humboltia striata	*Specklinia striata*
Humboltia subpellucida	*Pleurothallis loranthophylla*
Humboltia subsinuata	*Pleurothallis subsinuata*
Humboltia succosa	*Pleurothallis ruscifolia*
Humboltia tentaculata	*Pleurothallis tentaculata*
Humboltia testifolia	*Acianthera testifolia*
Humboltia tridentata	*Pleurothallis tridentata*
Humboltia trilineata	*Specklinia grobyi*
Humboltia tripterantha	*Pabstiella tripterantha*
Humboltia tripterygia	*Pabstiella tripterantha*
Humboltia truxillensis	*Acianthera pubescens*
Humboltia tubulosa	*Pleurothallopsis tubulosa*
Humboltia univaginata	*Stelis gelida*
Humboltia velaticaulis	*Stelis velaticaulis*
Humboltia velatipes	*Stelis velaticaulis*
Humboltia ventricosa	*Pleurothallis chloroleuca*
Humboltia verrucosa	*Scaphosepalum verrucosum*
Humboltia vilipensa	*Specklinia corniculata*
Humboltia viridula	*Pleurothallopsis tubulosa*
Humboltia vittata	*Acianthera pubescens*
Humboltia xanthochlora	*Pleurothallis xanthochlora*
Humboltia zephyrina	*Specklinia zephyrina*
Huntleya albidofulva	*Huntleya meleagris*
Huntleya burtii var. *wallisii*	*Huntleya burtii*
Huntleya fimbriata	*Kefersteinia graminea*
Huntleya imbricata	*Cochleanthes flabelliformis*
Huntleya marginata	*Warczewiczella marginata*
Huntleya meleagris var. *albofulva*	*Huntleya meleagris*
Hybochilus huebneri	*Polyotidium huebneri*
Iantha pallidiflora	*Ionopsis utricularioides*
Ibidium coloratum	*Stenorrhynchos speciosum*
Ibidium elatum	*Cyclopogon elatus*
Ibidium speciosum	*Stenorrhynchos speciosum*
Ida andreettae	*Sudamerlycaste andreettae*
Ida andreettae var. *pallida*	*Sudamerlycaste andreettae* var. *pallida*
Ida carina	*Sudamerlycaste fimbriata*
Ida castanea	*Sudamerlycaste castanea*
Ida ciliata	*Sudamerlycaste ciliata*
Ida cinnabarina	*Sudamerlycaste cinnabarina*
Ida cinnabarina var. *major*	*Sudamerlycaste cinnabarina*
Ida cobbiana	*Sudamerlycaste cobbiana*
Ida fimbriata	*Sudamerlycaste fimbriata*
Ida fragrans	*Sudamerlycaste ciliata*
Ida fulvescens	*Sudamerlycaste fulvescens*
Ida fulvescens var. *pallida*	*Sudamerlycaste fulvescens*
Ida gigantea	*Sudamerlycaste gigantea*

Nombre original	Nombre actual
Ida grandis	*Sudamerlycaste grandis*
Ida grandis var. *alba*	*Sudamerlycaste grandis*
Ida heynderycxii	*Sudamerlycaste heynderycxii*
Ida hirtzii	*Sudamerlycaste hirtzii*
Ida jamesiorum	*Sudamerlycaste jamesiorum*
Ida jimenezii	*Sudamerlycaste jimenezii*
Ida labelloviridis	*Sudamerlycaste gigantea*
Ida lionetii	*Sudamerlycaste lionetii*
Ida peruviana var. *pallida*	*Sudamerlycaste andreettae* var. *pallida*
Ida rikii	*Sudamerlycaste rikii*
Ida uribei	*Sudamerlycaste uribei*
Ionopsis costaricensis	*Ionopsis satyrioides*
Ionopsis gardneri	*Ionopsis utricularioides*
Ionopsis orchioides	*Comparettia falcata* var. *falcata*
Ionopsis pallidiflora	*Ionopsis utricularioides*
Ionopsis paniculata	*Ionopsis utricularioides*
Ionopsis paniculata var. *maxima*	*Ionopsis utricularioides*
Ionopsis pulchella	*Ionopsis utricularioides*
Ionopsis pusilla	*Ionopsis satyrioides*
Ionopsis tenera	*Ionopsis utricularioides*
Ionopsis tenera var. *effusa*	*Ionopsis utricularioides*
Ionopsis tenera var. *tomentosa*	*Ionopsis utricularioides*
Ionopsis tenera var. *violacea*	*Ionopsis utricularioides*
Ionopsis teres	*Ionopsis satyrioides*
Ionopsis testiculata	*Ionopsis satyrioides*
Ionopsis utricularioides f. *latifolia*	*Ionopsis utricularioides*
Ionopsis utricularioides f. *virginalis*	*Ionopsis utricularioides*
Ionopsis utricularioides var. *angustifolia*	*Ionopsis utricularioides*
Ionopsis utricularioides var. *parviflora*	*Ionopsis utricularioides*
Ionopsis utricularioides var. *virginalis*	*Ionopsis utricularioides*
Ionopsis zonalis	*Ionopsis utricularioides*
Irenea fracta	*Cyrtochilum parviflorum*
Irenea funis	*Cyrtochilum funis*
Irenea melanthes	*Cyrtochilum melanthes*
Irenea myantha	*Cyrtochilum myanthum*
Irenea scabiosa	*Cyrtochilum scabiosum*
Irenea viminale	*Cyrtochilum viminale*
Isochilus brasiliensis	*Isochilus linearis*
Isochilus dubius	*Scaphyglottis livida*
Isochilus elegans	*Dimerandra elegans*
Isochilus globosus	*Jacquiniella globosa*
Isochilus graminifolius	*Maxillariella graminifolia*
Isochilus graminoides	*Dichaea graminoides*
Isochilus grandiflorus	*Maxillariella cassapensis*
Isochilus leucanthus	*Isochilus linearis*
Isochilus linearis var. *leucanthus*	*Isochilus linearis*

Nombre original	Nombre actual
Isochilus lividus	*Scaphyglottis livida*
Isochilus peruvianus	*Isochilus linearis*
Isochilus proliferus	*Scaphyglottis prolifera*
**Isochilus ramosus*	*Epidendrum ramosum*
**Isochilus ramosus*	*Epidendrum strobiliferum*
Isochilus teretifolius	*Jacquiniella teretifolia*
Jacquiniella miserrima	*Epidendrum miserrimum*
Jacquiniella teres	*Jacquiniella teretifolia*
Jennyella clarae	*Houlletia sanderi*
Jennyella conspersa	*Houlletia conspersa*
Jennyella kalbreyeriana	*Houlletia lowiana*
Jennyella lowiana	*Houlletia lowiana*
Jennyella sanderi	*Houlletia sanderi*
Jennyella wallisii	*Houlletia wallisii*
Jennyella wallisii var. *hennisiana*	*Houlletia wallisii*
Jostia teaguei	*Masdevallia teaguei*
Kefersteinia deflexipetala	*Kefersteinia parvilabris*
Kefersteinia flaveola	*Chondroscaphe flaveola*
Kefersteinia subquadrata	*Chaubardiella subquadrata*
Kochiophyton caeruleum	*Aganisia cyanea*
Kochiophyton negrense	*Aganisia cyanea*
Koellensteinia brachystalix	*Otostylis brachystalix*
Kraenzlinella muricata	*Kraenzlinella erinacea*
Kraenzlinella otopetalum	*Kraenzlinella tunguraguae*
Kraenzlinella rufescens	*Kraenzlinella erinacea*
Kraenzlinella sororia	*Kraenzlinella erinacea*
Lacaena bicolor f. *alba*	*Lacaena bicolor*
Lacaena bicolor var. *glabrata*	*Lacaena bicolor*
Lanium colombianum	*Epidendrum microphyllum*
Lanium hioramii	*Prosthechea pygmaea*
Lanium microphyllum	*Epidendrum microphyllum*
Lanium microphyllum subsp. *colombianum*	*Epidendrum microphyllum*
Lanium peruvianum	*Epidendrum microphyllum*
Lankesterella costaricensis	*Lankesterella orthantha*
Laricorchis aggregata	*Ornithidium aggregatum*
Leaoa monophylla	*Scaphyglottis livida*
Leaoa reedii	*Scaphyglottis livida*
Leochilus cochlearis	*Leochilus labiatus*
Leochilus depauperatus	*Leochilus labiatus*
Leochilus gracilis	*Leochilus labiatus*
Leochilus herbaceus	*Leochilus scriptus*
Leochilus lehmannianus	*Caucaea radiata*
Leochilus major	*Leochilus scriptus*
Leochilus powellii	*Leochilus scriptus*
Leochilus radiatus	*Caucaea radiata*
Leochilus retusus	*Leochilus scriptus*
Leochilus sanguinolentus	*Caucaea sanguinolenta*
Lepanthes aberrans	*Draconanthes aberrans*
Lepanthes andrenoglossa	*Lepanthes mucronata*
Lepanthes cardiochila	*Lepanthes cardiocheila*

Nombre original	Nombre actual
Lepanthes caucana	*Lepanthes tracheia*
Lepanthes corazonis	*Trichosalpinx chamaelepanthes*
Lepanthes cryptophyta	*Pabstiella parvifolia*
Lepanthes dalstroemii	*Lepanthes wageneri*
Lepanthes dasyphylla	*Lepanthes pilosella*
Lepanthes dolichopus	*Lepanthes monoptera*
Lepanthes doloma	*Lepanthes intonsa*
Lepanthes exasperata	*Lepanthes lindleyana*
Lepanthes funerea	*Anathallis funerea*
Lepanthes hispida	*Lepanthes dunstervilleorum*
Lepanthes lindleyana var. *angustifolia*	*Lepanthes lindleyana*
Lepanthes macropoda	*Lepanthes nanegalensis*
Lepanthes macroura	*Lepanthes mucronata*
Lepanthes marmorata	*Specklinia grobyi*
Lepanthes mastodon	*Lepanthes manabina*
Lepanthes mesochlora	*Lepanthes mucronata*
Lepanthes metaxy	*Lepanthes biloba*
Lepanthes micrantha	*Lepanthes lindleyana*
Lepanthes millei	*Lepanthes effusa*
Lepanthes modesta	*Anathallis brevipes*
Lepanthes odontostemma	*Lepanthes lasiopetala*
Lepanthes orbiculata	*Trichosalpinx orbicularis*
Lepanthes ospinae	*Lepanthes nummularia*
Lepanthes otostalix	*Lepanthes biloba*
Lepanthes pachyrhiza	*Lepanthes gargantua*
Lepanthes palmaritoensis	*Lepanthes pilosella*
Lepanthes peniculus	*Lepanthes biloba*
Lepanthes peperomioides	*Lepanthes pilosella*
Lepanthes plurifolia	*Specklinia picta*
Lepanthes pollex	*Lepanthes pteropogon*
Lepanthes polygonoides	*Lepanthes nummularia*
Lepanthes porphyrea	*Lepanthes agglutinata*
Lepanthes prionota	*Draconanthes aberrans*
Lepanthes profusa	*Lepanthes caudatisepala*
Lepanthes rhombipetala	*Lepanthes nanegalensis*
Lepanthes roseola	*Lepanthes monoptera*
Lepanthes saccosepala	*Lepanthes pilosella*
Lepanthes scopulifera	*Lepanthes penicillifera*
Lepanthes secunda	*Lepanthopsis floripecten*
Lepanthes trachysepala	*Draconanthes aberrans*
Lepanthes tricarinata	*Pabstiella tripterantha*
Lepanthes trilineata	*Specklinia grobyi*
Lepanthes venezuelensis	*Lepanthes ionoptera*
Lepanthopsis secunda	*Lepanthopsis floripecten*
Lepanthopsis unilateralis	*Lepanthopsis floripecten*
Leptorkis brachystalix	*Liparis brachystalix*
Leptorkis campestris	*Liparis lindeniana*
Leptorkis wageneri	*Liparis wageneri*
Leptothrium lineare	*Isochilus linearis*
Leucohyle dasyandra	*Cischweinfia dasyandra*
Leucohyle jamaicensis	*Trichopilia subulata*

Nombre original	Nombre actual
Leucohyle subulata	*Trichopilia subulata*
Leucohyle warscewiczii	*Trichopilia subulata*
Ligeophila chinimensis	*Ligeophila juruenensis*
Ligeophila peteriana	*Ligeophila clavigera* var. *rhodostachys*
Limodorum altum	*Eulophia alta*
Limodorum campanulatum	*Bletia campanulata*
Limodorum diurnum	*Encyclia diurna*
Limodorum gentianoides	*Triphora gentianoides*
Limodorum lankesteri	*Bletia campanulata*
Limodorum maculatum	*Oeceoclades maculata*
Limodorum pendulum	*Dichaea pendula*
**Limodorum purpureum*	*Bletia purpurea*
**Limodorum purpureum*	*Encyclia cordigera*
Limodorum trifidum	*Bletia purpurea*
Limodorum tuberosum Jacq.	*Bletia purpurea*
Limodorum utriculatum	*Govenia utriculata*
Limodorum verecundum	*Bletia purpurea*
Lindleyalis glossopogon	*Pleurothallis glossopogon*
Lindleyalis hemirhoda	*Pleurothallis nuda*
Lindleyalis sirene	*Pleurothallis sirene*
Lindleyalis tentaculata	*Pleurothallis tentaculata*
Lindleyella aurantiaca	*Rudolfiella aurantiaca*
Lindleyella bicornaria	*Rudolfiella bicornaria*
Lindleyella floribunda	*Rudolfiella floribunda*
Lindleyella picta	*Rudolfiella picta*
Lindleyella saxicola	*Rudolfiella floribunda*
Liparis campestris	*Liparis lindeniana*
Liparis colombiana	*Liparis jamaicensis*
Liparis commelinoides	*Liparis brachystalix*
Liparis elliptica	*Liparis jamaicensis*
Liparis fendleri	*Liparis brachystalix*
Liparis labiata	*Leochilus labiatus*
Liparis lueri	*Liparis serpens*
Liparis monophylla	*Specklinia corniculata*
Liparis otophyllon	*Liparis jamaicensis*
Liparis pothoides	*Liparis brachystalix*
Liparis tipuloides	*Crossoglossa tipuloides*
Liparis vexillifera subsp. *lindeniana*	*Liparis lindeniana*
Lissochilus amazonicus	*Eulophia alta*
Listera pubescens	*Ponthieva racemosa*
Lockhartia biserra	*Lockhartia imbricata*
Lockhartia chiriquiensis	*Lockhartia micrantha*
Lockhartia costaricensis	*Lockhartia amoena*
Lockhartia elegans	*Lockhartia imbricata*
Lockhartia floribunda	*Lockhartia imbricata*
Lockhartia grandibractea	*Lockhartia amoena*
Lockhartia hologlossa	*Lockhartia longifolia*
Lockhartia lamellosa	*Lockhartia oerstedii*
Lockhartia lankesteri	*Lockhartia micrantha*
Lockhartia lasseri	*Lockhartia acuta*
Lockhartia mirabilis	*Lockhartia oerstedii*
Lockhartia obtusa	*Lockhartia imbricata*
Lockhartia obtusifolia	*Lockhartia imbricata*
Lockhartia pallida	*Lockhartia acuta*
Lockhartia pandurata	*Lockhartia micrantha*
Lockhartia parthenocomos var. *crispula*	*Lockhartia parthenocomos*
Lockhartia platyglossa	*Lockhartia longifolia*
Lockhartia robusta	*Lockhartia oerstedii*
Lockhartia unicornis	*Lockhartia longifolia*
Lockhartia verrucosa	*Lockhartia oerstedii*
Lockhartia weigeltii	*Lockhartia imbricata*
Lockhartiopsis hercodonta	*Lockhartia hercodonta*
Loddigesia quadrifida	*Stelis quadrifida*
Lomax punctulata	*Stelis punctulata*
Lophiaris carthagenensis	*Trichocentrum carthagenense*
Lophiaris cosymbephora	*Trichocentrum luridum*
Lophiaris crispiflora	*Trichocentrum carthagenense*
Lophiaris fragrans	*Trichocentrum lanceanum*
Lophiaris haematochila	*Trichocentrum haematochilum*
Lophiaris lanceana	*Trichocentrum lanceanum*
Lophiaris lurida	*Trichocentrum luridum*
Lophiaris maculata	*Trichocentrum undulatum*
Lophiaris maculata f. *flavovirens*	*Trichocentrum pulchrum*
Lophiaris nana	*Trichocentrum nanum*
Lothiania bilabiata	*Masdevallia platyglossa*
Lothiania mordax	*Porroglossum mordax*
Lueddemannia sanderiana	*Lacaena bicolor*
Lueddemannia triloba	*Lueddemannia pescatorei*
Lueddemannia vyvereana	*Lueddemannia pescatorei*
Lueddemannia wallisii	*Neomoorea wallisii*
Lueranthos vestigipetalus	*Andinia vestigipetala*
Luzama chimboensis	*Masdevallia chimboensis*
Luzama indecora	*Masdevallia indecora*
Lycaste × *niesseniae* var. *rosea*	*Lycaste* × *niesseniae*
Lycaste acuminata	*Rhetinantha acuminata*
Lycaste andreettae	*Sudamerlycaste andreettae*
Lycaste barbifrons	*Sudamerlycaste heynderycxii*
Lycaste barringtoniae var. *grandiflora*	*Sudamerlycaste rikii*
Lycaste ciliata	*Sudamerlycaste ciliata*
Lycaste cinnabarina	*Sudamerlycaste cinnabarina*
Lycaste cobbiana	*Sudamerlycaste cobbiana*
Lycaste colleyi	*Batemannia colleyi*
Lycaste colombiana	*Sudamerlycaste hirtzii*
Lycaste cristata	*Paphinia cristata*
Lycaste crocea	*Sudamerlycaste fulvescens*
Lycaste denningiana	*Sudamerlycaste cinnabarina*
Lycaste deppei var. *major*	*Lycaste deppei*
Lycaste deppei var. *pallida*	*Lycaste deppei*
Lycaste deppei var. *praestans*	*Lycaste deppei*
Lycaste deppei var. *rosea*	*Lycaste deppei*

Nombre original	Nombre actual
Lycaste deppei var. *viridis*	*Lycaste deppei*
Lycaste farinosa	*Maxillaria grandiflora*
Lycaste filomenoi	*Lycaste macrophylla*
Lycaste fimbriata	*Sudamerlycaste fimbriata*
Lycaste flavescens	*Sudamerlycaste fulvescens*
Lycaste fragrans	*Sudamerlycaste ciliata*
Lycaste fulvescens	*Sudamerlycaste fulvescens*
Lycaste gigantea	*Sudamerlycaste gigantea*
Lycaste gigantea var. *labelloviridis*	*Sudamerlycaste gigantea*
Lycaste grandiflora	*Maxillaria grandiflora*
Lycaste grandis	*Sudamerlycaste grandis*
Lycaste hennisiana	*Lycaste schilleriana*
Lycaste hirtzii	*Sudamerlycaste hirtzii*
Lycaste leiantha	*Lycaste deppei*
Lycaste lindeniana	*Paphinia lindeniana*
Lycaste longisepala	*Lycaste schilleriana*
Lycaste macrobulbon var. *youngii*	*Lycaste macrobulbon*
Lycaste macrophylla subsp. *filomenoi*	*Lycaste macrophylla*
Lycaste macrophylla subsp. *measuresiana*	*Lycaste measuresiana*
Lycaste macrophylla subsp. *panamanensis*	*Lycaste panamanensis*
Lycaste macrophylla subsp. *plana*	*Lycaste macrophylla*
Lycaste macrophylla var. *alba*	*Lycaste macrophylla*
Lycaste macrophylla var. *plana*	*Lycaste macrophylla*
Lycaste mastersiana	*Lycaste macrobulbon*
Lycaste mattogrossensis	*Lycaste macrobulbon*
Lycaste neglecta	*Lycaste macrophylla*
Lycaste occulta var. *alba*	*Lycaste occulta*
Lycaste plana	*Lycaste macrophylla*
Lycaste plana var. *measuresiana*	*Lycaste measuresiana*
Lycaste pleiochroma	*Lycaste macrobulbon*
Lycaste randii	*Paphinia cristata*
Lycaste rossiana var. *mattogrossensis*	*Lycaste macrobulbon*
Lycaste schilleriana var. *alba*	*Lycaste schilleriana*
Lycaste schilleriana var. *lehmannii*	*Lycaste schilleriana*
Lycaste schilleriana var. *rosea*	*Lycaste schilleriana*
Lycaste trifoliata	*Sudamerlycaste cobbiana*
Lycaste xytriophora var. *rosea*	*Lycaste xytriophora*
Lycaste youngii	*Lycaste macrobulbon*
Lycomormium minus	*Peristeria guttata*
Lyroglossa bicolor	*Lyroglossa grisebachii*
Lyroglossa euglossa	*Lyroglossa grisebachii*
Lyroglossa grisebachii var. *euglossa*	*Lyroglossa grisebachii*
Lyroglossa grisebachii var. *spirata*	*Lyroglossa grisebachii*
Lyroglossa spirata	*Lyroglossa grisebachii*
Macradenia brassavolae var. *albiflora*	*Macradenia brassavolae*
Macradenia modesta	*Macradenia brassavolae*
Macradenia surinamensis	*Macradenia lutescens*
Macradenia triandra	*Macradenia lutescens*
Macrostylis decumbens	*Corymborkis flava*
Macrostylis forcipigera	*Corymborkis forcipigera*
Macrostylis vernalis	*Tropidia polystachya*
Malaxis argentinensis	*Malaxis parthoni*
Malaxis caracasana	*Malaxis excavata*
Malaxis carpinterae	*Malaxis excavata*
Malaxis caudata	*Brassia caudata*
Malaxis disepala	*Malaxis parthoni*
Malaxis hastilabia	*Malaxis excavata*
Malaxis juliani	*Malaxis crispifolia*
Malaxis kalbreyeriana	*Crossoglossa kalbreyeriana*
Malaxis lindeniana	*Liparis lindeniana*
Malaxis longissima	*Crossoglossa longissima*
Malaxis maguirei	*Malaxis excavata*
Malaxis ottonis	*Malaxis excavata*
Malaxis sertulifera	*Malaxis excavata*
Malaxis tipuloides	*Crossoglossa tipuloides*
Malaxis tipuloides var. *exigua*	*Crossoglossa exigua*
Malaxis uncinata	*Malaxis excavata*
Marsupiaria equitans	*Heterotaxis equitans*
Marsupiaria iridifolia	*Heterotaxis valenzuelana*
Marsupiaria matogrossensis	*Heterotaxis equitans*
Marsupiaria valenzuelana	*Heterotaxis valenzuelana*
Marsupiaria valenzuelana var. *angustata*	*Heterotaxis valenzuelana*
Marsupiaria vandiformis	*Heterotaxis equitans*
Marsupiaria witsenioides	*Rhetinantha witsenioides*
Masdevallia aequatorialis	*Masdevallia pardina*
Masdevallia affinis	*Masdevallia laevis*
Masdevallia affinis subsp. *maculigera*	*Masdevallia laevis*
Masdevallia affinis subsp. *petiolaris*	*Masdevallia laevis*
Masdevallia allenii	*Trisetella triglochin*
Masdevallia anachaeta	*Diodonopsis anachaeta*
Masdevallia anaristella	*Barbosella dolichorhiza*
Masdevallia andreettae	*Dracula andreettae*
Masdevallia antioquiensis	*Masdevallia molossus*
Masdevallia aops	*Masdevallia klabochorum*
Masdevallia aperta	*Pabstiella tripterantha*
Masdevallia argus	*Zootrophion argus*
Masdevallia asperrima	*Masdevallia melanoxantha*
Masdevallia atropurpurea	*Masdevallia bicolor*
Masdevallia atroviolacea	*Masdevallia mooreana*
Masdevallia aureorosea	*Masdevallia bicolor*
Masdevallia auropurpurea	*Masdevallia bicolor*
Masdevallia backhousiana	*Dracula chimaera*

Nombre original	Nombre actual
Masdevallia bathyschista	*Masdevallia fasciata*
Masdevallia bella	*Dracula bella*
Masdevallia benedictii	*Dracula benedictii*
Masdevallia biflora	*Masdevallia bicolor*
Masdevallia bilabiata	*Masdevallia platyglossa*
Masdevallia boddaertii	*Masdevallia ignea*
Masdevallia bogotensis	*Masdevallia coriacea*
Masdevallia braasii	*Masdevallia teaguei*
Masdevallia brevis	*Scaphosepalum breve*
Masdevallia bruchmulleri	*Masdevallia coriacea*
Masdevallia burbidgeana	*Dracula wallisii*
Masdevallia burfordiensis	*Masdevallia angulata*
Masdevallia butcheri	*Trisetella tenuissima*
Masdevallia callifera	*Dracula houtteana*
Masdevallia calopterocarpa	*Masdevallia amanda*
Masdevallia calyptrata	*Masdevallia corniculata*
Masdevallia campyloglossa subsp. *ortgiesiana*	*Masdevallia campyloglossa*
Masdevallia carderi	*Dracula inaequalis*
Masdevallia carderi var. *mosquerae*	*Dracula houtteana*
Masdevallia carderiopsis	*Dracula houtteana*
Masdevallia carinata	*Dryadella zebrina*
Masdevallia carolloi	*Masdevallia sernae*
Masdevallia carpophora	*Pabstiella tripterantha*
Masdevallia casta	*Masdevallia tubulosa*
Masdevallia caudata f. *xanthocorys*	*Masdevallia caudata*
Masdevallia caudata var. *gudotii*	*Masdevallia caudata*
Masdevallia caudata var. *shuttleworthii*	*Masdevallia caudata*
Masdevallia caudata var. *xanthocorys*	*Masdevallia caudata*
Masdevallia chestertonii	*Dracula chestertonii*
**Masdevallia chimaera*	*Dracula chimaera*
**Masdevallia chimaera*	*Dracula nycterina*
Masdevallia chimaera subvar. rubra	*Dracula roezlii*
Masdevallia chimaera var. *backhousiana*	*Dracula chimaera*
Masdevallia chimaera var. *gorgona*	*Dracula gorgona*
Masdevallia chimaera var. *robledorum*	*Dracula robledorum*
Masdevallia chimaera var. *roezlii*	*Dracula roezlii*
Masdevallia chimaera var. *senilis*	*Dracula chimaera*
Masdevallia chimaera var. *severa*	*Dracula severa*
Masdevallia chimaera var. *stupenda*	*Dracula chimaera*
Masdevallia chimaera var. *wallisii*	*Dracula wallisii*

Nombre original	Nombre actual
Masdevallia chimaera var. *winniana*	*Dracula roezlii*
Masdevallia chloracra	*Masdevallia striatella*
Masdevallia chlorotica	*Masdevallia laevis*
Masdevallia chrysochaete	*Masdevallia strumifera*
Masdevallia chrysoneura	*Masdevallia uncifera*
Masdevallia coccinea var. *conchiflora*	*Masdevallia coccinea*
Masdevallia coccinea var. *harryana*	*Masdevallia coccinea*
Masdevallia coccinea var. *lindenii*	*Masdevallia coccinea*
Masdevallia coccinea var. *militaris*	*Masdevallia coccinea*
Masdevallia colibri	*Masdevallia trochilus*
Masdevallia collina var. *macrogenia*	*Masdevallia macrogenia*
Masdevallia colombiana	*Porroglossum mordax*
Masdevallia confusa	*Masdevallia laevis*
Masdevallia coriacea subsp. *bonplandii*	*Masdevallia bonplandii*
Masdevallia corniculata var. *inflata*	*Masdevallia corniculata*
Masdevallia cryptocopis	*Masdevallia picturata*
Masdevallia cucutillensis	*Masdevallia caudata*
Masdevallia culex	*Specklinia macroblepharis*
Masdevallia cyathogastra	*Masdevallia nidifica*
Masdevallia dayana	*Zootrophion dayanum*
Masdevallia demissa var. *superflua*	*Masdevallia striatella*
Masdevallia denisoniana	*Masdevallia coccinea*
Masdevallia denisonii	*Masdevallia coccinea*
Masdevallia deorsum	*Masdevallia caesia*
Masdevallia dermatantha	*Masdevallia campyloglossa*
Masdevallia dispar	*Masdevallia sanctae-fidei*
Masdevallia diversifolia	*Masdevallia parvula*
Masdevallia dodsonii	*Dracula dodsonii*
Masdevallia dolichopoda	*Dryadella pusiola*
Masdevallia echidna	*Porroglossum echidna*
Masdevallia echinata	*Masdevallia rosea*
Masdevallia echinocarpa	*Diodonopsis erinacea*
Masdevallia eduardi	*Porroglossum eduardi*
Masdevallia elephanticeps f. *pachysepala*	*Masdevallia pachysepala*
Masdevallia elephanticeps var. *pachysepala*	*Masdevallia pachysepala*
Masdevallia ellipes	*Masdevallia peristeria*
Masdevallia endotrachys	*Masdevallia bonplandii*
Masdevallia ephippium	*Masdevallia trochilus*
Masdevallia erinacea	*Diodonopsis erinacea*
Masdevallia estradae var. *delicata*	*Masdevallia estradae*
Masdevallia estradae var. *ludibunda*	*Masdevallia ludibunda*

Nombre original	Nombre actual
Masdevallia estradae var. *xanthina*	*Masdevallia xanthina*
Masdevallia exigua	*Diodonopsis pygmaea*
Masdevallia expansa	*Masdevallia caudata*
Masdevallia felix	*Dracula felix*
Masdevallia fertilis	*Masdevallia campyloglossa*
Masdevallia filamentosa	*Masdevallia pumila*
Masdevallia fissa	*Masdevallia heteroptera*
Masdevallia flaccida	*Masdevallia uncifera*
Masdevallia frontinoensis	*Masdevallia herradurae*
Masdevallia gemmata	*Trisetella gemmata*
Masdevallia gerlachii	*Masdevallia macroglossa*
Masdevallia gibberosa	*Scaphosepalum gibberosum*
Masdevallia gigas	*Dracula gigas*
Masdevallia gomeziana	*Masdevallia laevis*
Masdevallia grandiflora	*Masdevallia pumila*
Masdevallia guatemalensis	*Dryadella guatemalensis*
Masdevallia gustavii	*Masdevallia amanda*
Masdevallia haematosticta	*Masdevallia peristeria*
Masdevallia harryana	*Masdevallia coccinea*
Masdevallia harryana var. *atrosanguinea*	*Masdevallia coccinea*
Masdevallia harryana var. *decora*	*Masdevallia coccinea*
Masdevallia harryana var. *miniata*	*Masdevallia coccinea*
Masdevallia herzogii	*Masdevallia bicolor*
Masdevallia heterotepala	*Masdevallia campyloglossa*
Masdevallia hoppii	*Masdevallia pachyantha*
Masdevallia horrida	*Diodonopsis erinacea*
Masdevallia houtteana	*Dracula houtteana*
Masdevallia huebneri	*Trisetella triglochin*
Masdevallia humilis	*Masdevallia zahlbruckneri*
Masdevallia hypodiscus	*Zootrophion hypodiscus*
Masdevallia ignea f. *citrina*	*Masdevallia ignea*
Masdevallia ignea var. *armeniaca*	*Masdevallia ignea*
Masdevallia ignea var. *aurantiaca*	*Masdevallia ignea*
Masdevallia ignea var. *boddaertii*	*Masdevallia ignea*
Masdevallia ignea var. *citrina*	*Masdevallia ignea*
Masdevallia ignea var. *coccinea*	*Masdevallia ignea*
Masdevallia ignea var. *goorii*	*Masdevallia ignea*
Masdevallia ignea var. *grandiflora*	*Masdevallia ignea*
Masdevallia ignea var. *hobartii*	*Masdevallia ignea*
Masdevallia ignea var. *marschalliana*	*Masdevallia ignea*
Masdevallia ignea var. *massangeana*	*Masdevallia ignea*
Masdevallia ignea var. *pulchra*	*Masdevallia ignea*

Nombre original	Nombre actual
Masdevallia ignea var. *rubescens*	*Masdevallia ignea*
Masdevallia ignea var. *splendens*	*Masdevallia ignea*
Masdevallia ignea var. *stobartiana*	*Masdevallia ignea*
Masdevallia ignea var. *superba*	*Masdevallia ignea*
Masdevallia ignea var. *tomasonii*	*Masdevallia ignea*
Masdevallia ignea var. *vuylstekeana*	*Masdevallia ignea*
Masdevallia inaequalis	*Dracula inaequalis*
Masdevallia inflata	*Masdevallia corniculata*
Masdevallia iricolor	*Dracula iricolor*
Masdevallia johannis	*Dracula pusilla*
Masdevallia jubar	*Masdevallia tridens*
Masdevallia kalbreyeri	*Masdevallia urceolaris*
Masdevallia lactea	*Dracula velutina*
Masdevallia leontoglossa	*Masdevallia fragrans*
Masdevallia lepida	*Masdevallia laevis*
Masdevallia lima	*Scaphosepalum lima*
Masdevallia lindenii	*Masdevallia coccinea*
Masdevallia lindenii var. *grandiflora*	*Masdevallia coccinea*
Masdevallia lindenii var. *harryana*	*Masdevallia coccinea*
Masdevallia longiflora	*Barbosella cucullata*
Masdevallia lowii	*Dracula spectrum*
Masdevallia macrochila	*Dracula chestertonii*
Masdevallia macrodactyla	*Scaphosepalum macrodactylum*
Masdevallia maculata f. *flava*	*Masdevallia maculata*
Masdevallia maculata var. *flava*	*Masdevallia maculata*
Masdevallia maculigera	*Masdevallia laevis*
Masdevallia maloi	*Masdevallia virgo-cuencae*
Masdevallia maxillariiformis	*Masdevallia strumifera*
Masdevallia medellinensis	*Dracula radiosa*
Masdevallia megaloglossa	*Masdevallia vargasii*
Masdevallia meiracyllium	*Dryadella meiracyllium*
Masdevallia meleagris	*Masdevallia picturata*
Masdevallia metallica	*Masdevallia caesia*
Masdevallia microglochin	*Dracula velutina*
Masdevallia militaris	*Masdevallia coccinea*
Masdevallia mordax	*Porroglossum mordax*
Masdevallia morenoi	*Masdevallia schizopetala*
Masdevallia mosquerae	*Dracula houtteana*
Masdevallia muriculata	*Diodonopsis pygmaea*
Masdevallia muscosa	*Porroglossum muscosum*
Masdevallia nutans	*Diodonopsis anachaeta*
Masdevallia nycterina	*Dracula nycterina*
Masdevallia ocanensis	*Masdevallia picturata*
Masdevallia ochracea	*Masdevallia coriacea*
Masdevallia ochthodes	*Scaphosepalum verrucosum*

Nombre original	Nombre actual
Masdevallia oligantha	*Masdevallia amanda*
Masdevallia olivacea	*Masdevallia angulifera*
Masdevallia orchipayanensium	*Masdevallia virgo-cuencae*
Masdevallia ortgiesiana	*Masdevallia campyloglossa*
Masdevallia pachyantha var. *hoppii*	*Masdevallia pachyantha*
Masdevallia paisbambae	*Masdevallia klabochorum*
Masdevallia pallida	*Masdevallia xanthina*
Masdevallia palmensis	*Masdevallia fasciata*
Masdevallia panamensis	*Masdevallia livingstoneana*
Masdevallia pantherina	*Masdevallia laevis*
Masdevallia pastensis	*Masdevallia uncifera*
Masdevallia peristeria subsp. *haematosticta*	*Masdevallia peristeria*
Masdevallia peruviana	*Masdevallia bicolor*
Masdevallia petiolaris	*Masdevallia laevis*
Masdevallia picturata subsp. *minor*	*Masdevallia picturata*
Masdevallia picturata var. *minor*	*Masdevallia picturata*
Masdevallia platycrater	*Dracula spectrum*
Masdevallia polyantha	*Masdevallia schlimii*
Masdevallia popayanensis	*Dryadella simula*
Masdevallia porcelliceps	*Masdevallia macroglossa*
Masdevallia porcelliceps var. *sulphurea*	*Masdevallia bonplandii*
Masdevallia psittacina	*Dracula psittacina*
Masdevallia pterygiophora	*Diodonopsis pterygiophora*
Masdevallia pulex	*Specklinia macroblepharis*
Masdevallia pulvinaris	*Scaphosepalum pulvinare*
Masdevallia purpurella subsp. *nivea*	*Masdevallia nivea*
Masdevallia pusilla	*Dracula pusilla*
Masdevallia pusiola	*Dryadella pusiola*
Masdevallia pygmaea	*Diodonopsis pygmaea*
Masdevallia quilichaoensis	*Dracula iricolor*
Masdevallia racemosa var. *crossii*	*Masdevallia racemosa*
Masdevallia radiosa	*Dracula radiosa*
Masdevallia rechingeriana	*Masdevallia sceptrum*
Masdevallia reflexa	*Masdevallia misasii*
Masdevallia remotiflora	*Masdevallia amanda*
Masdevallia restrepioidea	*Masdevallia fasciata*
Masdevallia richteri	*Masdevallia vargasii*
Masdevallia rodrigueziana	*Masdevallia wendlandiana*
Masdevallia roezlii	*Dracula roezlii*
Masdevallia roezlii var. *rubra*	*Dracula roezlii*
Masdevallia rosea subsp. *echinata*	*Masdevallia rosea*
Masdevallia sarcophylla	*Masdevallia campyloglossa*
Masdevallia schlimii var. *polyantha*	*Masdevallia schlimii*
Masdevallia schlimii var. *sceptrum*	*Masdevallia sceptrum*
Masdevallia schmidtchenii	*Masdevallia molossus*
Masdevallia schroederiana var. *fulvescens*	*Masdevallia fulvescens*
Masdevallia senilis	*Dracula chimaera*
Masdevallia severa	*Dracula severa*
Masdevallia shuttleworthii	*Masdevallia caudata*
Masdevallia shuttleworthii var. *xanthocorys*	*Masdevallia caudata*
Masdevallia simula	*Dryadella simula*
Masdevallia simula var. *guatemalensis*	*Dryadella guatemalensis*
Masdevallia simulatrix	*Dryadella pusiola*
Masdevallia sororcula	*Masdevallia mooreana*
Masdevallia spectrum	*Dracula spectrum*
Masdevallia stenantha	*Masdevallia tubulosa*
Masdevallia subumbellata	*Masdevallia bicolor*
Masdevallia sulphurea	*Masdevallia bonplandii*
Masdevallia superflua	*Masdevallia striatella*
Masdevallia surinamensis	*Masdevallia minuta*
Masdevallia swertiifolia	*Scaphosepalum swertiifolium*
Masdevallia syringodes	*Masdevallia tubulosa*
Masdevallia tenuicauda	*Masdevallia nidifica*
Masdevallia tenuipes	*Masdevallia herradurae*
Masdevallia tenuissima	*Trisetella tenuissima*
Masdevallia triaristella	*Trisetella triaristella*
Masdevallia tricarinata	*Pabstiella tripterantha*
Masdevallia trichaete	*Trisetella triglochin*
Masdevallia trichroma	*Dracula iricolor*
Masdevallia tricolor	*Masdevallia caudata*
Masdevallia tridactylites	*Trisetella triglochin*
Masdevallia triglochin	*Trisetella triglochin*
Masdevallia trinema	*Dracula velutina*
Masdevallia trinemoides	*Masdevallia fasciata*
Masdevallia trionyx	*Masdevallia falcago*
Masdevallia triseta	*Trisetella triglochin*
Masdevallia troglodytes	*Dracula benedictii*
Masdevallia tubulosa subsp. *syringodes*	*Masdevallia tubulosa*
Masdevallia ulei	*Masdevallia wendlandiana*
Masdevallia uniflora	*Masdevallia bonplandii*
Masdevallia urostachya	*Masdevallia sceptrum*
Masdevallia velutina	*Dracula velutina*
Masdevallia venosa	*Dracula venosa*
Masdevallia ventricularia subsp. *filaria*	*Masdevallia filaria*
Masdevallia ventricularia var. *brevicaudata*	*Masdevallia ventricularia*
Masdevallia ventricularia var. *longicaudata*	*Masdevallia filaria*
Masdevallia verrucosa	*Scaphosepalum verrucosum*
Masdevallia vespertilio	*Dracula vespertilio*
Masdevallia vulcanica	*Diodonopsis anachaeta*
Masdevallia wageneriana var. *colombiana*	*Masdevallia pteroglossa*

Nombre original	Nombre actual
Masdevallia wageneriana var. *pteroglossa*	*Masdevallia pteroglossa*
Masdevallia wallisii	*Dracula wallisii*
Masdevallia wallisii var. *stupenda*	*Dracula chimaera*
Masdevallia winniana	*Dracula roezlii*
Masdevallia xanthina subsp. *klabochorum*	*Masdevallia klabochorum*
Masdevallia xanthina subsp. *mandarina*	*Masdevallia mandarina*
Masdevallia xanthina subsp. *pallida*	*Masdevallia xanthina*
Masdevallia xanthina var. *pallida*	*Masdevallia xanthina*
Masdevallia xanthura	*Masdevallia bicolor*
Masdevallia xerophila	*Masdevallia pteroglossa*
Masdevallia xipheres	*Porroglossum muscosum*
Masdevallia yauaperyensis	*Masdevallia wendlandiana*
Masdevallia zebrina	*Dryadella zebrina*
Maxillaria abelei	*Mormolyca rufescens*
Maxillaria acuminata	*Rhetinantha acuminata*
Maxillaria acutifolia	*Mormolyca acutifolia*
Maxillaria adendrobium	*Ornithidium adendrobium*
Maxillaria aggregata	*Ornithidium aggregatum*
Maxillaria alba	*Maxillariella alba*
Maxillaria alpestris	*Sauvetrea alpestris*
Maxillaria alticola	*Ornithidium serrulatum*
Maxillaria amazonica	*Maxillaria kegelii*
Maxillaria amparoana	*Maxillaria ringens*
Maxillaria ampliflora	*Camaridium ampliflorum*
Maxillaria angustifolia	*Maxillaria strictifolia*
Maxillaria articulata	*Mormolyca rufescens*
Maxillaria attenuata	*Maxillaria virguncula*
**Maxillaria aurantiaca*	*Maxillaria porrecta*
**Maxillaria aurantiaca*	*Rudolfiella aurantiaca*
Maxillaria aurea	*Ornithidium aureum*
Maxillaria aureoglobula	*Mormolyca aureoglobula*
Maxillaria baumanniana	*Sauvetrea alpestris*
Maxillaria brachyglossa	*Trigonidium egertonianum*
Maxillaria bractescens	*Xylobium bractescens*
Maxillaria brenesii	*Maxillaria porrecta*
Maxillaria brevifolia	*Maxillariella brevifolia*
Maxillaria brevipedunculata	*Nitidobulbon nasutum*
Maxillaria brunnea	*Maxillaria porrecta*
Maxillaria buchtienii	*Maxillaria splendens*
Maxillaria calendulina	*Maxillaria porrecta*
Maxillaria camaridii	*Camaridium ochroleucum*
Maxillaria carinata	*Camaridium carinatum*
Maxillaria carinulata	*Camaridium carinulatum*
Maxillaria cassapensis	*Maxillariella cassapensis*
Maxillaria caucana	*Maxillariella caucana*
Maxillaria cerifera	*Rhetinantha cerifera*
Maxillaria chartacifolia	*Inti chartacifolia*

Nombre original	Nombre actual
Maxillaria chlorochila	*Sauvetrea alpestris*
Maxillaria ciliata	*Sudamerlycaste ciliata*
Maxillaria cinnabarina	*Sudamerlycaste cinnabarina*
Maxillaria coccinea	*Ornithidium coccineum*
Maxillaria coelia	*Xylobium coelia*
Maxillaria compressibulba	*Sauvetrea alpestris*
Maxillaria concava	*Xylobium foveatum*
Maxillaria condensata	*Ornithidium mapiriense*
Maxillaria conferta	*Camaridium vestitum*
Maxillaria conica	*Sudamerlycaste fimbriata*
Maxillaria coniformis	*Maxillaria longissima*
Maxillaria consanguinea	*Brasiliorchis marginata*
Maxillaria coriacea	*Mapinguari desvauxianus*
Maxillaria corrugata	*Xylobium corrugatum*
Maxillaria crassifolia	*Heterotaxis sessilis*
Maxillaria crassipes	*Brasiliorchis marginata*
Maxillaria cristata	*Paphinia cristata*
Maxillaria crocea	*Sudamerlycaste fulvescens*
Maxillaria cuencana	*Maxillariella brevifolia*
Maxillaria cyanea	*Warreella cyanea*
Maxillaria dalstromii	*Maxillaria pulla*
Maxillaria deflexa	*Brasiliorchis marginata*
Maxillaria deppei	*Lycaste deppei*
Maxillaria desvauxiana	*Mapinguari desvauxianus*
Maxillaria deuterocaquetana	*Ornithidium pastoense*
Maxillaria deuterocaucana	*Maxillariella longibracteata*
Maxillaria deuteropastensis	*Ornithidium pastoense*
Maxillaria dichotoma	*Camaridium dichotomum*
Maxillaria divaricata	*Rhetinantha cerifera*
Maxillaria divaricata var. *parvifolia*	*Rhetinantha cerifera*
Maxillaria elongata	*Xylobium elongatum*
Maxillaria equitans	*Heterotaxis equitans*
Maxillaria exaltata	*Camaridium exaltatum*
Maxillaria exigua	*Camaridium vestitum*
Maxillaria fallax	*Rhetinantha cerifera*
Maxillaria fimbriata	*Sudamerlycaste fimbriata*
Maxillaria flabellifera	*Scuticaria steelei*
Maxillaria flavoviridis	*Rhetinantha notylioglossa*
Maxillaria foveata	*Xylobium foveatum*
Maxillaria fulgens	*Ornithidium fulgens*
Maxillaria fulvescens	*Sudamerlycaste fulvescens*
Maxillaria fuscata	*Mormolyca rufescens*
Maxillaria gigantea	*Sudamerlycaste heynderycxii*
Maxillaria gigantea subsp. *condorensis*	*Ornithidium aureum*
Maxillaria glumibracteum	*Epidendrum purpurascens*
Maxillaria graminea	*Koellensteinia graminea*
Maxillaria graminifolia	*Maxillariella graminifolia*
Maxillaria grandiflora var. *stenantha*	*Maxillaria grandiflora*
Maxillaria guadalupensis	*Maxillaria virguncula*
Maxillaria haenkei Correll	*Maxillariella cassapensis*



Nombre original	Nombre actual
Maxillaria hedwigiae	*Mormolyca hedwigiae*
Maxillaria hedyosma	*Maxillariella alba*
Maxillaria heynderycxii	*Sudamerlycaste heynderycxii*
Maxillaria hirtilabia	*Maxillaria parkeri*
Maxillaria histiolugorum	*Maxillaria splendens*
Maxillaria hoehneana	*Camaridium ochroleucum*
Maxillaria huebneri	*Mapinguari desvauxianus*
Maxillaria hypocrita	*Xylobium hypocritum*
Maxillaria iguapensis	*Camaridium carinatum*
Maxillaria imbricata	*Camaridium carinatum*
Maxillaria imbricata var. *major*	*Camaridium carinatum*
Maxillaria inaudita	*Camaridium inauditum*
Maxillaria iridifolia	*Heterotaxis valenzuelana*
Maxillaria jenischiana var. *carinata*	*Camaridium carinatum*
Maxillaria jenischiana var. *iguapensis*	*Camaridium carinatum*
**Maxillaria lactea*	*Maxillaria porrecta*
**Maxillaria lactea*	*Maxillaria ringens*
Maxillaria lactiflora	*Maxillaria ringens*
Maxillaria lamprochlamys	*Camaridium lamprochlamys*
Maxillaria lancifolia	*Maxillariella graminifolia*
Maxillaria langlassei	*Maxillaria longissima*
Maxillaria latifolia	*Govenia latifolia*
Maxillaria leiantha	*Lycaste deppei*
Maxillaria leontoglossa	*Xylobium leontoglossum*
Maxillaria lepidota var. *albida*	*Maxillaria lepidota*
Maxillaria leptosepala	*Maxillaria setigera*
Maxillaria leptosepala var. *subintegerrima*	*Maxillaria setigera*
Maxillaria loefgrenii	*Ornithidium pendulum*
Maxillaria longa	*Maxillariella brevifolia*
Maxillaria longibracteata	*Maxillariella longibracteata*
Maxillaria longibracteata var. *grandiflora*	*Maxillariella cassapensis*
Maxillaria longibracteata var. *luteorubra*	*Maxillariella brevifolia*
Maxillaria longicaulis	*Maxillaria meridensis*
Maxillaria longifolia	*Eulophia alta*
Maxillaria longipetiolata	*Mapinguari longipetiolatus*
Maxillaria lorifolia	*Maxillaria parkeri*
Maxillaria lutea	*Maxillariella cassapensis*
Maxillaria luteoalba var. *turneri*	*Maxillaria luteoalba*
Maxillaria luteobrunnea	*Camaridium luteobrunneum*
Maxillaria luteola	*Polystachya concreta*
Maxillaria luteorubra	*Maxillariella brevifolia*
Maxillaria lutescens	*Camaridium ochroleucum*
Maxillaria macrobulbon	*Lycaste macrobulbon*
Maxillaria macrophylla	*Lycaste macrophylla*
Maxillaria maldonadoensis	*Ornithidium maldonadoense*
Maxillaria mapiriensis	*Ornithidium mapiriense*
Maxillaria marginata	*Brasiliorchis marginata*
Maxillaria matogrossensis	*Heterotaxis equitans*
Maxillaria matthewsii	*Maxillariella graminifolia*
Maxillaria meirax	*Rhetinantha notylioglossa*
Maxillaria miniata	*Ornithidium miniatum*
Maxillaria monacensis	*Rhetinantha monacensis*
Maxillaria multicaulis	*Ornithidium multicaule*
Maxillaria multiflora	*Maxillaria parkeri*
Maxillaria murilliana	*Brasiliorchis marginata*
Maxillaria mutabilis	*Maxillaria porrecta*
Maxillaria nana	*Christensonella uncata*
Maxillaria nasuta	*Nitidobulbon nasutum*
Maxillaria neophylla	*Mapinguari neophyllus*
Maxillaria nervosa	*Rhetinantha cerifera*
Maxillaria nivea	*Ornithidium niveum*
Maxillaria notylioglossa	*Rhetinantha notylioglossa*
Maxillaria nubigena	*Ornithidium nubigenum*
Maxillaria ochracea	*Ornithidium pendulum*
Maxillaria pachyacron	*Maxillaria reichenheimiana*
Maxillaria pallidiflora	*Xylobium pallidiflorum*
Maxillaria paniculata	*Cyrtopodium paniculatum*
Maxillaria pantherina	*Brasiliorchis marginata*
Maxillaria parviflora	*Camaridium vestitum*
Maxillaria parvula	*Maxillaria caucae*
Maxillaria pastensis	*Maxillariella pastensis*
Maxillaria pendula	*Ornithidium pendulum*
Maxillaria perparva	*Hylaeorchis petiolaris*
Maxillaria pertusa	*Maxillaria lepidota*
**Maxillaria petiolaris*	*Hylaeorchis petiolaris*
**Maxillaria petiolaris*	*Mapinguari desvauxianus*
Maxillaria phyllomega	*Lycaste macrophylla*
Maxillaria polyphylla	*Maxillariella graminifolia*
Maxillaria ponerantha	*Maxillariella ponerantha*
Maxillaria procurrens	*Maxillariella procurrens*
Maxillaria pseudonubigena	*Ornithidium pseudonubigenum*
Maxillaria pubilabia	*Maxillaria ringens*
Maxillaria punctulata	*Brasiliorchis marginata*
**Maxillaria purpurea*	*Camaridium vestitum*
**Maxillaria purpurea*	*Polystachya concreta*
Maxillaria purpurea var. *parviflora*	*Camaridium vestitum*
Maxillaria quercicola	*Camaridium quercicola*
Maxillaria ramosa	*Maxillariella cassapensis*
Maxillaria riopalenquensis	*Mapinguari neophyllus*
Maxillaria rolfei	*Ornithidium miniatum*
Maxillaria rousseauae	*Maxillaria ringens*
Maxillaria ruberrima var. *sophronitis*	*Ornithidium sophronitis*
Maxillaria rubrofusca	*Maxillaria nigrescens*
Maxillaria rubropunctata	*Ornithidium miniatum*
Maxillaria rudolfii	*Hylaeorchis petiolaris*
Maxillaria rufescens	*Mormolyca rufescens*

Nombre original	Nombre actual
Maxillaria rufescens var. *flavida*	*Mormolyca rufescens*
Maxillaria rufescens var. *florida*	*Mormolyca rufescens*
Maxillaria rugosa	*Mormolyca rufescens*
Maxillaria sanantonioensis	*Mormolyca sanantonioensis*
Maxillaria sanguinolenta	*Ornithidium miniatum*
Maxillaria sculliana	*Ornithidium scullianum*
Maxillaria sessilis	*Heterotaxis sessilis*
Maxillaria setigera var. *angustifolia*	*Maxillaria setigera*
Maxillaria setigera var. *carolii*	*Maxillaria setigera*
Maxillaria shepheardii	*Maxillaria ringens*
Maxillaria similis	*Maxillariella graminifolia*
Maxillaria simulans	*Camaridium vestitum*
Maxillaria sophronitis	*Ornithidium sophronitis*
Maxillaria spathulata	*Ornithidium pendulum*
Maxillaria spilotantha	*Maxillariella spilotantha*
Maxillaria squamata	*Christensonella uncata*
Maxillaria stachyobiorum	*Xylobium foveatum*
Maxillaria steelei	*Scuticaria steelei*
Maxillaria stenobulbon	*Xylobium pallidiflorum*
**Maxillaria stenophylla*	*Maxillaria tocotana*
**Maxillaria stenophylla*	*Maxillariella stenophylla*
Maxillaria stenostele	*Christensonella uncata*
Maxillaria sterrocaulos	*Camaridium sterrocaulon*
Maxillaria steyermarkii	*Maxillaria tristis*
Maxillaria striatella	*Christensonella uncata*
Maxillaria supina	*Xylobium variegatum*
Maxillaria tafallae	*Ornithidium pendulum*
Maxillaria tenuibulba	*Mormolyca tenuibulba*
Maxillaria tricolor	*Brasiliorchis marginata*
Maxillaria trinitatis	*Maxillaria porrecta*
Maxillaria trinitensis	*Maxillaria porrecta*
Maxillaria truxillensis	*Xylobium variegatum*
Maxillaria tuerckheimii	*Maxillaria ringens*
Maxillaria turneri	*Maxillaria luteoalba*
Maxillaria uncata	*Christensonella uncata*
Maxillaria valenzuelana	*Heterotaxis valenzuelana*
Maxillaria valenzuelana subsp. *angustata*	*Heterotaxis valenzuelana*
Maxillaria vandiformis	*Heterotaxis equitans*
Maxillaria vanillodora	*Mormolyca rufescens*
Maxillaria variegata	*Xylobium variegatum*
Maxillaria verrucifera	*Mapinguari desvauxianus*
Maxillaria vestita	*Camaridium vestitum*
Maxillaria vinacea	*Maxillaria atrovinacea*
Maxillaria warreana	*Warrea warreana*
Maxillaria witsenioides	*Rhetinantha witsenioides*
Maxillaria yzabalana	*Maxillaria ringens*
Maxillariella luteorubra	*Maxillariella brevifolia*
Maxillariella ramosa	*Maxillariella cassapensis*

Nombre original	Nombre actual
Megema cerastes	*Masdevallia cerastes*
Megema corniculata	*Masdevallia corniculata*
Megema cucullata	*Masdevallia cucullata*
Megema hercules	*Masdevallia hercules*
Megema macrura	*Masdevallia macrura*
Menadena parkeri	*Maxillaria parkeri*
Menadenium labiosum	*Zygosepalum labiosum*
Menadenium rostratum	*Zygosepalum labiosum*
Mendoncella antioquiana	*Galeottia antioquiana*
Mendoncella colombiana	*Galeottia colombiana*
Mendoncella fimbriata	*Galeottia fimbriata*
Mendoncella grandiflora	*Galeottia grandiflora*
Mendoncella marginata	*Galeottia marginata*
Mesadenella esmeraldae	*Mesadenella cuspidata*
Mesadenella margaritifera	*Mesadenella cuspidata*
Mesicera michauxii	*Habenaria quinqueseta*
Mesicera quinqueseta	*Habenaria quinqueseta*
Mesicera repens	*Habenaria repens*
Mesospinidium aurantiacum	*Brassia aurantiaca*
Mesospinidium bowmanii	*Brassia bowmanii*
Mesospinidium cinnabarinum	*Brassia aurantiaca*
Mesospinidium elegantulum	*Brassia euodes*
Mesospinidium incantans	*Brassia incantans*
Mesospinidium lehmannii	*Brassia lehmannii*
Mesospinidium radiatum	*Caucaea radiata*
Mesospinidium vulcanicum	*Oncidium vulcanicum*
Microchilus bifalcis	*Ligeophila rosea*
Microchilus debilis	*Platythelys debilis*
Microchilus densiflorus	*Aspidogyne foliosa*
Microchilus foliosus	*Aspidogyne foliosa*
Microchilus hetaerioides	*Microchilus major*
Microchilus querceticola	*Platythelys querceticola*
Microchilus roseus	*Ligeophila rosea*
Microstylis andicola	*Malaxis andicola*
Microstylis caracasana	*Malaxis excavata*
Microstylis carpinterae	*Malaxis excavata*
Microstylis crispifolia	*Malaxis crispifolia*
Microstylis disepala	*Malaxis parthoni*
Microstylis excavata	*Malaxis excavata*
Microstylis hastilabia	*Malaxis excavata*
Microstylis hastilabia var. *major*	*Malaxis excavata*
Microstylis hoppii	*Malaxis hoppii*
Microstylis humilis	*Prosthechea pygmaea*
Microstylis kalbreyeriana	*Crossoglossa kalbreyeriana*
Microstylis longissima	*Crossoglossa longissima*
Microstylis moritzii	*Malaxis moritzii*
Microstylis mucronulata	*Malaxis mucronulata*
Microstylis muelleri	*Malaxis excavata*
Microstylis ottonis	*Malaxis excavata*
Microstylis ovatilabia	*Malaxis parthoni*
Microstylis paranaensis	*Malaxis excavata*



Nombre original	Nombre actual
Microstylis parthoni	*Malaxis parthoni*
Microstylis polyblephara	*Crossoglossa polyblephara*
Microstylis quadrangularis	*Malaxis excavata*
Microstylis sertulifera	*Malaxis excavata*
Microstylis sneidernii	*Malaxis sneidernii*
Microstylis spiralipetala	*Malaxis excavata*
Microstylis tipuloides	*Crossoglossa tipuloides*
Miltonia parva	*Cischweinfia parva*
Miltonia phalaenopsis	*Miltoniopsis phalaenopsis*
Miltonia pulchella	*Miltoniopsis phalaenopsis*
Miltonia roezlii	*Miltoniopsis roezlii*
Miltonia vexillaria	*Miltoniopsis vexillaria*
Miltonia vexillaria var. *leopoldii*	*Miltoniopsis vexillaria*
Miltonia vexillaria var. *rubella*	*Miltoniopsis vexillaria*
Miltonia vexillaria var. *stupenda*	*Miltoniopsis vexillaria*
Miltonia warszewiczii	*Oncidium fuscatum*
Miltonia warszewiczii var. *aetherea*	*Oncidium fuscatum*
Miltonioides warszewiczii	*Oncidium fuscatum*
Miltoniopsis roezlii var. *alba*	*Miltoniopsis roezlii*
Miltoniopsis santanae	*Miltoniopsis roezlii*
Minicolumna laxa	*Epidendrum compressum*
Minicolumna yatapuensis	*Epidendrum compressum*
Mixis incongrua	*Pleurothallis incongrua*
Monachanthus bushnanii	*Catasetum discolor*
Monachanthus discolor	*Catasetum discolor*
Monachanthus discolor var. *bushnanii*	*Catasetum discolor*
Monachanthus discolor var. *viridiflorus*	*Catasetum discolor*
**Monachanthus viridis*	*Catasetum barbatum*
**Monachanthus viridis*	*Catasetum macrocarpum*
Monophyllorchis colombiana	*Monophyllorchis microstyloides*
Monophyllorchis maculata	*Monophyllorchis microstyloides*
Moorea irrorata	*Neomoorea wallisii*
Mormodes amazonica	*Mormodes buccinator*
Mormodes brachystachya	*Mormodes buccinator*
Mormodes buccinator var. *aurantiacum*	*Mormodes buccinator*
Mormodes buccinator var. *major*	*Mormodes buccinator*
Mormodes buccinator var. *theiochlora*	*Mormodes buccinator*
Mormodes cartonii var. *aurantiaca*	*Mormodes cartonii*
Mormodes cartonii var. *stenantha*	*Mormodes cartonii*
Mormodes flavida	*Mormodes buccinator*
Mormodes lentiginosa	*Mormodes buccinator*
Mormodes leucochila	*Mormodes buccinator*
Mormodes marmorea	*Mormodes buccinator*

Nombre original	Nombre actual
Mormodes oberlanderiana var. *epunctata*	*Mormodes oberlanderiana*
Mormodes ocanae var. *brachylobum*	*Mormodes ocanae*
Mormodes stenoglossa	*Mormodes buccinator*
Mormodes theiochlora	*Mormodes buccinator*
Mormodes vitellina	*Mormodes buccinator*
Mormodes wageneriana	*Mormodes buccinator*
Mormolyca fumea	*Mormolyca aureoglobula*
Muscarella aristata	*Specklinia aristata*
Muscarella cestrochila	*Specklinia cestrochila*
Muscarella echinodes	*Specklinia echinodes*
Muscarella intonsa	*Specklinia intonsa*
Muscarella latilabris	*Specklinia latilabris*
Muscarella macroblepharis	*Specklinia macroblepharis*
Muscarella samacensis	*Specklinia samacensis*
Muscarella semperflorens	*Specklinia semperflorens*
Muscarella sibatensis	*Specklinia sibatensis*
Muscarella tamboensis	*Specklinia tamboensis*
Muscarella tsubotae	*Specklinia tsubotae*
Muscarella zephyrina	*Specklinia zephyrina*
Myanthus barbatus	*Catasetum barbatum*
Myanthus barbatus var. *immaculatus*	*Catasetum barbatum*
Myanthus callosus	*Catasetum callosum*
Myanthus grandiflorus	*Catasetum callosum*
Myanthus landsbergii	*Catasetum callosum*
Myanthus sanguineus	*Catasetum sanguineum*
Myanthus spinosus	*Catasetum barbatum*
Myanthus warczewitzii	*Clowesia warczewitzii*
Myoxanthus affinoides	*Myoxanthus ceratothallis*
Myoxanthus aspasicensis	*Echinosepala aspasicensis*
Myoxanthus herzogii	*Myoxanthus ceratothallis*
Myoxanthus lancipetalus	*Myoxanthus ceratothallis*
Myoxanthus parahybunensis	*Myoxanthus exasperatus*
Myoxanthus pastacensis	*Echinosepala aspasicensis*
Myrobroma fragrans	*Vanilla planifolia*
Mystacidium micranthum	*Campylocentrum micranthum*
Nanodes discolor	*Epidendrum schlechterianum*
Nanodes mathewsii	*Epidendrum mathewsii*
Nanodes porpax	*Epidendrum porpax*
Nanodes schlechterianum	*Epidendrum schlechterianum*
Narica moschata	*Sarcoglottis acaulis*
Nasonia myrtillus	*Fernandezia myrtillus*
Nasonia robusta	*Fernandezia sanguinea*
Nasonia sanguinea	*Fernandezia sanguinea*
Nemuranthes habenaria	*Habenaria macroceratitis*
Neoescobaria callichroma	*Trichopilia callichroma*
Neolehmannia mathewsii	*Epidendrum mathewsii*
Neolehmannia peperomia	*Epidendrum peperomia*
Neolehmannia porpax	*Epidendrum porpax*
Neolehmannia viridibrunnea	*Epidendrum viridibrunneum*
Neomoorea irrorata	*Neomoorea wallisii*

Nombre original	Nombre actual
Neooreophilus cardiochilus	*Lepanthes cardiocheila*
Neooreophilus catellus	*Lepanthes catella*
Neooreophilus compositus	*Lepanthes composita*
Neooreophilus dactylus	*Lepanthes dactyla*
Neooreophilus destitutus	*Lepanthes destituta*
Neooreophilus hippocrepicus	*Lepanthes hippocrepica*
Neooreophilus irrasus	*Lepanthes irrasa*
Neooreophilus lunaris	*Lepanthes lunaris*
Neooreophilus micropetalus	*Lepanthes micropetala*
Neooreophilus monilius	*Lepanthes monilia*
Neooreophilus montis-rotundi	*Lepanthes montis-rotundi*
Neooreophilus nummularius	*Lepanthes nummularia*
Neooreophilus pendens	*Lepanthes pendens*
Neooreophilus pilosellus	*Lepanthes pilosella*
Neooreophilus platysepalus	*Lepanthes platysepala*
Neooreophilus pseudocaulescens	*Lepanthes pseudocaulescens*
Neooreophilus triangularis	*Lepanthes triangularis*
Neooreophilus ursulus	*Lepanthes ursula*
Neottia acaulis	*Sarcoglottis acaulis*
Neottia adnaria	*Pelexia adnata*
Neottia adnata	*Pelexia adnata*
Neottia calcarata	*Eltroplectris calcarata*
Neottia elata	*Cyclopogon elatus*
Neottia flava	*Corymborkis flava*
Neottia glandulosa	*Ponthieva racemosa*
Neottia grandiflora	*Sarcoglottis grandiflora*
Neottia macrantha	*Sarcoglottis grandiflora*
Neottia minor	*Cyclopogon elatus*
Neottia picta	*Sarcoglottis acaulis*
Neottia polystachya	*Tropidia polystachya*
Neottia pubera	*Ponthieva racemosa*
Neottia speciosa	*Stenorrhynchos speciosum*
Neottia squamulosa	*Sacoila squamulosa*
Neottia vaginata	*Stenorrhynchos vaginatum*
Neo-urbania adendrobium	*Ornithidium adendrobium*
Neowilliamsia alfaroi	*Epidendrum alfaroi*
Nerissa glandulosa	*Ponthieva racemosa*
Nidema boothii var. *australis*	*Nidemaottonis*
Nidema boothii var. *triandrum*	*Nidemaottonis*
Nidema ottonis var. *triandrum*	*Nidema ottonis*
Niphantha gelida	*Stelis gelida*
Niphantha pidax	*Stelis gelida*
Notylia gracilispica	*Notylia pentachne*
Notylia multiflora	*Notylia sagittifera*
Notylia oberonia	*Macroclinium oberonia*
Notylia planifolia	*Vanilla planifolia*
Notylia sativa	*Vanilla planifolia*
Notylia sylvestris	*Vanilla planifolia*
Notylia tenuis	*Notylia sagittifera*
Nyctosma nocturna	*Epidendrum nocturnum*
Octomeria apiculata	*Octomeria graminifolia*

Nombre original	Nombre actual
Octomeria arcuata	*Octomeria grandiflora*
Octomeria baueri	*Octomeria graminifolia*
Octomeria boliviensis	*Octomeria grandiflora*
Octomeria brachypetala	*Octomeria scirpoidea*
Octomeria brevifolia	*Octomeria scirpoidea*
Octomeria dusenii	*Octomeria chloidophylla*
Octomeria graminifolia var. *ophioglossoides*	*Octomeria graminifolia*
Octomeria grandiflora var. *robusta*	*Octomeria grandiflora*
Octomeria grandiflora var. *seegeriana*	*Octomeria grandiflora*
Octomeria loddigesii	*Octomeria graminifolia*
Octomeria longerepens	*Octomeria graminifolia*
Octomeria multiflora	*Octomeria tridentata*
Octomeria robusta	*Octomeria grandiflora*
Octomeria ruthiana	*Octomeria grandiflora*
Octomeria seegeriana	*Octomeria grandiflora*
Octomeria semiconnata	*Octomeria chloidophylla*
Octomeria serpens	*Octomeria graminifolia*
Octomeria similis	*Octomeria grandiflora*
Octomeria surinamensis	*Octomeria grandiflora*
Odontoglossum × acuminatissimum	*Oncidium × acuminatissimum*
Odontoglossum × adrianae	*Oncidium × adrianae*
Odontoglossum × andersonianum	*Oncidium × andersonianum*
Odontoglossum × andersonianum var. *splendens*	*Oncidium × andersonianum*
Odontoglossum × baphicanthum	*Oncidium × andersonianum*
Odontoglossum × bergmanii	*Oncidium × wilckeanum*
Odontoglossum × bleichroederianum	*Oncidium × andersonianum*
Odontoglossum × brassia	*Oncidium × andersonianum*
Odontoglossum × chestertonii	*Oncidium × andersonianum*
Odontoglossum × claesianum	*Oncidium × wilckeanum*
Odontoglossum × cookianum	*Oncidium × cookianum*
Odontoglossum × coradinei	*Oncidium × coradinei*
Odontoglossum × cuspidatum	*Oncidium × mulus*
Odontoglossum × dellense	*Oncidium × excellens*
Odontoglossum × deltoglossum	*Oncidium × andersonianum*
Odontoglossum × dicranophorum	*Oncidium × dicranophorum*
Odontoglossum × elegantius	*Oncidium × limbatum*
Odontoglossum × euastrum	*Oncidium × andersonianum*
Odontoglossum × eugenes	*Oncidium × wilckeanum*
Odontoglossum × excellens	*Oncidium × excellens*
Odontoglossum × godseffianum	*Oncidium × rolfei*
Odontoglossum × grusonianum	*Oncidium × andersonianum*
Odontoglossum × guttatum	*Oncidium leeanum*
Odontoglossum × harvengtense	*Oncidium × excellens*
Odontoglossum × hebraicum	*Oncidium × andersonianum*



Nombre original	Nombre actual
Odontoglossum × *histrionicum*	*Oncidium* × *andersonianum*
Odontoglossum × *horsmannii*	*Oncidium* × *adrianae*
Odontoglossum × *hunnewellianum*	*Oncidium* × *adrianae*
Odontoglossum × *imschootianum*	*Oncidium* × *stellimicans*
Odontoglossum × *jenningsianum*	*Oncidium* × *andersonianum*
Odontoglossum × *josephinae*	*Oncidium* × *andersonianum*
Odontoglossum × *kraenzlinii*	*Oncidium* × *kraenzlinii*
Odontoglossum × *leeanum*	*Oncidium leeanum*
Odontoglossum × *leroyanum*	*Oncidium* × *wilckeanum*
Odontoglossum × *ligulare*	*Oncidium* × *coradinei*
Odontoglossum × *limbatum*	*Oncidium* × *limbatum*
Odontoglossum × *ludwigianum*	*Oncidium* × *ludwigianum*
Odontoglossum × *lyroglossum*	*Oncidium* × *wilckeanum*
Odontoglossum × *marriottianum*	*Oncidium* × *marriottianum*
Odontoglossum × *measuresianum*	*Oncidium* × *andersonianum*
Odontoglossum × *mulus*	*Oncidium* × *mulus*
Odontoglossum × *murrellianum*	*Oncidium* × *murrellianum*
Odontoglossum × *ortgiesianum*	*Oncidium* × *andersonianum*
Odontoglossum × *owenianum*	*Oncidium* × *limbatum*
Odontoglossum × *pollettianum*	*Oncidium* × *andersonianum*
Odontoglossum × *prionopetalon*	*Oncidium* × *wilckeanum*
Odontoglossum × *rueckerianum*	*Oncidium* × *andersonianum*
Odontoglossum × *schlesingerianum*	*Oncidium* × *andersonianum*
Odontoglossum × *schroederianum*	*Oncidium* × *baronii*
Odontoglossum × *scottii*	*Oncidium* × *wilckeanum*
Odontoglossum × *shuttleworthii*	*Oncidium* × *wilckeanum*
Odontoglossum × *staurastrum*	*Oncidium* × *stellimicans*
Odontoglossum × *stellimicans*	*Oncidium* × *stellimicans*
Odontoglossum × *tentaculatum*	*Oncidium* × *mulus*
Odontoglossum × *vuylstekeanum*	*Oncidium* × *wilckeanum*
Odontoglossum × *wilckeanum*	*Oncidium* × *wilckeanum*
Odontoglossum × *wilckeanum* var. *pallens*	*Oncidium* × *wilckeanum*
Odontoglossum alberti	*Oncidium alberti*
Odontoglossum alexandrae	*Oncidium alexandrae*
Odontoglossum alexandrae var. *cooksonii*	*Oncidium alexandrae*
Odontoglossum alexandrae var. *flaveolum*	*Oncidium alexandrae*
Odontoglossum alexandrae var. *outramii*	*Oncidium alexandrae*
Odontoglossum alexandrae var. *stevensii*	*Oncidium alexandrae*
Odontoglossum alexandrae var. *trianae*	*Oncidium alexandrae*

Nombre original	Nombre actual
Odontoglossum alexandrae var. *wilsonii*	*Oncidium alexandrae*
Odontoglossum alvarezii	*Oncidium alvarezii*
Odontoglossum amphiglottii	*Cyrtochilum ramosissimum*
**Odontoglossum angustatum*	*Cyrtochilum angustatum*
**Odontoglossum angustatum*	*Cyrtochilum ramosissimum*
Odontoglossum arminii	*Otoglossum arminii*
Odontoglossum aspasia	*Aspasia epidendroides*
Odontoglossum aspidorhinum	*Oncidium aspidorhinum*
Odontoglossum auriculatum	*Oncidium auriculatum*
Odontoglossum auropurpureum	*Cyrtochilum auropurpureum*
Odontoglossum bachmannii	*Cyrtochilum melanthes*
Odontoglossum bellum	*Cyrtochilum pardinum*
Odontoglossum biberianum	*Aspasia principissa*
Odontoglossum blandum	*Oncidium blandum*
Odontoglossum bluntii	*Oncidium alexandrae*
Odontoglossum boddaertianum	*Oncidium constrictum*
Odontoglossum bogotense	*Cyrtochilum revolutum*
Odontoglossum brevifolium	*Otoglossum brevifolium*
Odontoglossum calodryas	*Cyrtochilum dipterum*
Odontoglossum candelabrum	*Otoglossum brevifolium* var. *brevifolium*
Odontoglossum candidum	*Cuitlauzina egertonii*
Odontoglossum caradenii	*Cyrtochilum pardinum*
Odontoglossum cardiochilum	*Cyrtochiloides ochmatochila*
Odontoglossum chaetostroma	*Oncidium hallii*
Odontoglossum cimiciferum	*Cyrtochilum cimiciferum*
Odontoglossum cinnamomeum	*Oncidium cinnamomeum*
Odontoglossum cirrhosum	*Oncidium cirrhosum*
Odontoglossum claviceps	*Cyrtochilum angustatum*
Odontoglossum compactum	*Cyrtochilum auropurpureum*
Odontoglossum constrictum	*Oncidium constrictum*
Odontoglossum constrictum f. *castaneum*	*Oncidium constrictum*
Odontoglossum constrictum f. *pallens*	*Oncidium constrictum*
Odontoglossum constrictum var. *castaneum*	*Oncidium constrictum*
Odontoglossum constrictum var. *majus*	*Oncidium constrictum*
Odontoglossum constrictum var. *pallens*	*Oncidium constrictum*
Odontoglossum constrictum var. *sanderianum*	*Oncidium constrictum*
Odontoglossum coronarium	*Otoglossum candelabrum*
Odontoglossum coronarium var. *flavum*	*Otoglossum candelabrum*
Odontoglossum coronarium var. *miniatum*	*Otoglossum brevifolium* var. *brevifolium*
Odontoglossum costatum	*Cyrtochilum divaricatum*
Odontoglossum crinitum	*Oncidium crinitum*
Odontoglossum crispum	*Oncidium alexandrae*
Odontoglossum crispum f. *hyperxanthum*	*Oncidium alexandrae*

Nombre original	Nombre actual
Odontoglossum crispum var. *andersonianum*	*Oncidium* × *andersonianum*
Odontoglossum crispum var. *bluntii*	*Oncidium alexandrae*
Odontoglossum crispum var. *chestertonii*	*Oncidium alexandrae*
Odontoglossum crispum var. *flaveolum*	*Oncidium alexandrae*
Odontoglossum crispum var. *hyperxanthum*	*Oncidium alexandrae*
Odontoglossum crispum var. *jenningsianum*	*Oncidium* × *andersonianum*
Odontoglossum crispum var. *latranum*	*Oncidium alexandrae*
Odontoglossum crispum var. *lehmannii*	*Oncidium alexandrae*
Odontoglossum crispum var. *limbatum*	*Oncidium* × *limbatum*
Odontoglossum crispum var. *lyntanthum*	*Oncidium alexandrae*
Odontoglossum crispum var. *plumatum*	*Oncidium alexandrae*
Odontoglossum crispum var. *reginae*	*Oncidium alexandrae*
Odontoglossum crispum var. *rueckerianum*	*Oncidium* × *andersonianum*
Odontoglossum crispum var. *trianae*	*Oncidium alexandrae*
Odontoglossum crispum var. *wolstenholmiae*	*Oncidium alexandrae*
Odontoglossum crispum var. *wrigleyanum*	*Oncidium alexandrae*
Odontoglossum cristatellum	*Oncidium lehmannii*
Odontoglossum cristatellum f. *argus*	*Oncidium lehmannii*
Odontoglossum cristatellum f. *canaria*	*Oncidium lehmannii*
Odontoglossum cristatellum f. *dayanum*	*Oncidium lehmannii*
Odontoglossum cristatellum subsp. *lehmannii*	*Oncidium lehmannii*
Odontoglossum cristatellum var. *argus*	*Oncidium lehmannii*
Odontoglossum cristatellum var. *canaria*	*Oncidium lehmannii*
Odontoglossum cristatellum var. *dayanum*	*Oncidium lehmannii*
Odontoglossum cristatellum var. *lehmannii*	*Oncidium lehmannii*
Odontoglossum cristatum var. *argus*	*Oncidium lehmannii*
Odontoglossum cristatum var. *canaria*	*Oncidium lehmannii*
Odontoglossum cristatum var. *cristatellum*	*Oncidium lehmannii*
Odontoglossum cristatum var. *dayanum*	*Oncidium lehmannii*
Odontoglossum crocidipterum	*Oncidium crocidipterum*
Odontoglossum crocidipterum f. *dormanianum*	*Oncidium crocidipterum*
Odontoglossum crocidipterum subsp. *dormanianum*	*Oncidium crocidipterum*
Odontoglossum cuspidatum var. *xanthoglossum*	*Oncidium* × *mulus*
Odontoglossum densiflorum	*Cyrtochilum densiflorum*
Odontoglossum dipterum	*Cyrtochilum dipterum*
Odontoglossum distans	*Cyrtochilum distans*
Odontoglossum divaricatum	*Cyrtochilum divaricatum*
Odontoglossum dormanianum	*Oncidium crocidipterum*
Odontoglossum edithiae	*Oncidium alexandrae*
Odontoglossum egertonii	*Cuitlauzina egertonii*
Odontoglossum epidendroides	*Oncidium lindleyoides*
Odontoglossum facetum	*Oncidium sceptrum* var. *facetum*
Odontoglossum floribundum	*Cyrtochilum auropurpureum*
Odontoglossum forcipatum	*Cyrtochilum megalophium*
Odontoglossum fractum	*Cyrtochilum parviflorum*
Odontoglossum funis	*Cyrtochilum funis*
Odontoglossum glonerianum	*Oncidium odoratum*
Odontoglossum gloriosum	*Oncidium gloriosum*
Odontoglossum gloriosum f. *flaviflorum*	*Oncidium gloriosum*
Odontoglossum gloriosum var. *flaviflorum*	*Oncidium gloriosum*
Odontoglossum hallii	*Oncidium hallii*
Odontoglossum hallii var. *xanthoglossum*	*Oncidium hallii*
Odontoglossum hastilabium	*Oncidium hastilabium*
Odontoglossum hoppii	*Otoglossum hoppii*
Odontoglossum hystrix	*Oncidium luteopurpureum*
Odontoglossum ioplocon	*Cyrtochilum ioplocon*
Odontoglossum ixioides	*Cyrtochilum ixioides*
Odontoglossum jamaicense	*Cyrtochilum revolutum*
Odontoglossum kegeljanii	*Oncidium kegeljanii*
Odontoglossum koehleri	*Cyrtochilum auropurpureum*
Odontoglossum latimaculatum	*Oncidium alexandrae*
Odontoglossum lehmannii	*Oncidium lehmannii*
Odontoglossum leucopterum	*Cyrtochilum leucopterum*
Odontoglossum liliiflorum	*Cyrtochilum ramosissimum*
Odontoglossum lindenii	*Cyrtochilum revolutum*
Odontoglossum lindleyanum	*Oncidium lindleyoides*
Odontoglossum lindleyanum f. *parviflorum*	*Oncidium lindleyoides*
Odontoglossum lindleyanum var. *coradinei*	*Oncidium* × *coradinei*
Odontoglossum lindleyanum var. *ligulare*	*Oncidium* × *coradinei*
Odontoglossum lindleyanum var. *mirandum*	*Oncidium mirandum*
Odontoglossum lindleyanum var. *parviflorum*	*Oncidium lindleyoides*
Odontoglossum luteopurpureum	*Oncidium luteopurpureum*
Odontoglossum luteopurpureum subvar. masereelianum	*Oncidium luteopurpureum*



Nombre original	Nombre actual
Odontoglossum luteopurpureum var. *cuspidatum*	*Oncidium* × *mulus*
Odontoglossum luteopurpureum var. *facetum*	*Oncidium sceptrum* var. *facetum*
Odontoglossum luteopurpureum var. *mulus*	*Oncidium* × *mulus*
Odontoglossum luteopurpureum var. *vuylstekeanum*	*Oncidium* × *wilckeanum*
Odontoglossum macrum	*Cyrtochilum densiflorum*
Odontoglossum marginellum	*Cyrtochilum weirii*
Odontoglossum masereelianum	*Oncidium sceptrum* var. *sceptrum*
Odontoglossum medellinense	*Cyrtochilum parviflorum*
Odontoglossum megalophium	*Cyrtochilum megalophium*
Odontoglossum melanthes	*Cyrtochilum melanthes*
Odontoglossum mentigerum	*Cyrtochilum myanthum*
Odontoglossum microthyrsus	*Cyrtochilum parviflorum*
Odontoglossum miniatum	*Otoglossum brevifolium* var. *brevifolium*
Odontoglossum mirandum	*Oncidium mirandum*
Odontoglossum myanthum	*Cyrtochilum myanthum*
Odontoglossum naevium	*Oncidium naevium*
Odontoglossum naevium var. *majus*	*Oncidium naevium*
Odontoglossum narthecioides	*Cyrtochilum ixioides*
Odontoglossum nevadense	*Oncidium nevadense*
Odontoglossum nobile	*Oncidium nobile*
Odontoglossum nobile f. *leucoxanthum*	*Oncidium nobile*
Odontoglossum nobile var. *leucoxanthum*	*Oncidium nobile*
Odontoglossum nobile var. *veitchianum*	*Oncidium nobile*
Odontoglossum odoratum	*Oncidium odoratum*
Odontoglossum odoratum var. *baphicanthum*	*Oncidium* × *andersonianum*
Odontoglossum odoratum var. *deltoglossum*	*Oncidium* × *andersonianum*
Odontoglossum odoratum var. *hebraicum*	*Oncidium* × *andersonianum*
Odontoglossum odoratum var. *latimaculatum*	*Oncidium odoratum*
Odontoglossum odoratum var. *leeanum*	*Oncidium leeanum*
Odontoglossum orientale	*Cyrtochilum auropurpureum*
Odontoglossum pardinum	*Cyrtochilum pardinum*
Odontoglossum pescatorei	*Oncidium nobile*
Odontoglossum pescatorei var. *germinyanum*	*Oncidium nobile*
Odontoglossum pescatorei var. *leucoxanthum*	*Oncidium nobile*
Odontoglossum pescatorei var. *lindenianum*	*Oncidium nobile*
Odontoglossum pescatorei var. *stupendum*	*Oncidium nobile*
Odontoglossum pescatorei var. *veitchianum*	*Oncidium nobile*
Odontoglossum pescatorei var. *veitchii*	*Oncidium nobile*
Odontoglossum phalaenopsis	*Miltoniopsis phalaenopsis*
Odontoglossum platyodon	*Cyrtochilum revolutum*
Odontoglossum platyotum	*Cyrtochilum revolutum*
Odontoglossum polyxanthum	*Oncidium kegeljanii*
Odontoglossum polyxanthum var. *grandiflorum*	*Oncidium kegeljanii*
Odontoglossum popayanense	*Oncidium crinitum*
Odontoglossum portmannii	*Oncidium portmannii*
Odontoglossum portmannii subsp. *cohrsiae*	*Oncidium portmannii* subsp. *cohrsiae*
Odontoglossum portmannii var. *cohrsiae*	*Oncidium portmannii* subsp. *cohrsiae*
Odontoglossum posadarum	*Cyrtochilum densiflorum*
Odontoglossum povedanum	*Oncidium povedanum*
Odontoglossum praenitens	*Oncidium praenitens*
Odontoglossum praestans	*Oncidium praestanoides*
Odontoglossum praestans var. *usemannii*	*Oncidium praestanoides*
Odontoglossum prasinum	*Cyrtochilum melanthes*
Odontoglossum principissa	*Aspasia principissa*
Odontoglossum pseudomelanthes	*Cyrtochilum melanthes*
Odontoglossum purum	*Oncidium wallisii*
Odontoglossum radiatum	*Oncidium luteopurpureum*
Odontoglossum ramosissimum	*Cyrtochilum ramosissimum*
Odontoglossum ramosissimum f. *albomaculatum*	*Cyrtochilum ramosissimum*
Odontoglossum ramosissimum f. *xanthinum*	*Cyrtochilum ramosissimum*
Odontoglossum ramosissimum var. *albomaculatum*	*Cyrtochilum ramosissimum*
Odontoglossum ramosissimum var. *coeleste*	*Cyrtochilum ramosissimum*
Odontoglossum ramosissimum var. *liliiflorum*	*Cyrtochilum ramosissimum*
Odontoglossum ramosissimum var. *xanthinum*	*Cyrtochilum ramosissimum*
Odontoglossum ramulosum	*Cyrtochilum densiflorum*
Odontoglossum reichenbachianum	*Oncidium alexandrae*
Odontoglossum reversum	*Oncidium reversoides*
Odontoglossum revolutum	*Cyrtochilum revolutum*
Odontoglossum rhynchanthum	*Oncidium rhynchanthum*
Odontoglossum robustum	*Cyrtochilum densiflorum*
Odontoglossum roezlii	*Miltoniopsis roezlii*
Odontoglossum roezlii var. *alba*	*Miltoniopsis roezlii*
Odontoglossum sanderianum	*Oncidium constrictum*
Odontoglossum scabiosum	*Cyrtochilum scabiosum*
Odontoglossum sceptrum	*Oncidium sceptrum*
Odontoglossum sceptrum f. *facetum*	*Oncidium sceptrum* var. *facetum*
Odontoglossum sceptrum f. *masereelianum*	*Oncidium sceptrum* var. *sceptrum*

Nombre original	Nombre actual
Odontoglossum sceptrum var. *facetum*	*Oncidium sceptrum* var. *facetum*
Odontoglossum sceptrum var. *masereelianum*	*Oncidium sceptrum* var. *sceptrum*
Odontoglossum schillerianum	*Oncidium cinnamomeum*
Odontoglossum schlimii	*Oncidium sceptrum* var. *sceptrum*
Odontoglossum schulzei	*Cyrtochilum schulzei*
Odontoglossum sodiroi	*Cyrtochilum angustatum*
Odontoglossum spathaceum	*Cyrtochilum pardinum*
Odontoglossum spectatissimum	*Oncidium spectatissimum*
Odontoglossum spectatissimum var. *cinctum*	*Oncidium spectatissimum*
Odontoglossum spilotanthum	*Cyrtochilum angustatum*
Odontoglossum stenochilum	*Cyrtochilum stenochilum*
Odontoglossum tripudians	*Oncidium tripudians*
Odontoglossum triumphans	*Oncidium spectatissimum*
Odontoglossum triumphans var. *aureum*	*Oncidium spectatissimum*
Odontoglossum triumphans var. *cinctum*	*Oncidium spectatissimum*
Odontoglossum ulopterum	*Cyrtochilum angustatum*
Odontoglossum umbrosum	*Cyrtochilum umbrosum*
Odontoglossum variegatum	*Aspasia variegata*
Odontoglossum vexillarium	*Miltoniopsis vexillaria*
Odontoglossum vexillarium var. *lehmannii*	*Miltoniopsis vexillaria*
Odontoglossum vexillarium var. *purpureum*	*Miltoniopsis vexillaria*
Odontoglossum vexillarium var. *rubellum*	*Miltoniopsis vexillaria*
Odontoglossum vexillarium var. *superbum*	*Miltoniopsis vexillaria*
Odontoglossum victor	*Oncidium hallii*
Odontoglossum viminale	*Cyrtochilum viminale*
Odontoglossum vulcanicum	*Oncidium vulcanicum*
Odontoglossum wageneri	*Cyrtochilum linguiforme*
Odontoglossum wallisii	*Oncidium wallisii*
Odontoglossum warocqueanum	*Oncidium alexandrae*
Odontoglossum weirii	*Cyrtochilum weirii*
Odontoglossum weltonii	*Oncidium fuscatum*
Odontoglossum werneri	*Cyrtochilum werneri*
Odontoglossum zebrinum	*Cyrtochilum zebrinum*
Oeceoclades mackenii	*Oeceoclades maculata*
Oeceoclades maculata var. *pterocarpa*	*Oeceoclades maculata*
Oeceoclades monophylla	*Oeceoclades maculata*
Oeceoclades paraguayensis	*Oeceoclades maculata*
Oerstedella caligaria	*Epidendrum caligarium*
Oerstedella cancanae	*Epidendrum cancanae*
Oerstedella pseudowallisii	*Epidendrum wallisii*
Oerstedella viridiflora	*Epidendrum misasii*
Oerstedella wallisii	*Epidendrum wallisii*
Oncidium × *godseffianum*	*Oncidium* × *rolfei*
Oncidium × *schroederianum*	*Oncidium* × *baronii*
Oncidium adelaidae	*Oncidium sathishkumarii*
Oncidium advena	*Oncidium baueri*
Oncidium aemulum	*Cyrtochilum aemulum*
Oncidium aequinoctiale	*Caucaea nubigena*
Oncidium alatum	*Cyrtochilum meirax*
Oncidium alcicorne	*Oncidium lancifolium*
Oncidium alexandrae f. *hyperxanthum*	*Oncidium alexandrae*
Oncidium allemanii	*Erycina pusilla*
Oncidium altissimum	*Oncidium baueri*
Oncidium altissimum var. *baueri*	*Oncidium baueri*
Oncidium ampliatum	*Rossioglossum ampliatum*
Oncidium ampliatum var. *majus*	*Rossioglossum ampliatum*
Oncidium andreae	*Oncidium dichromaticum*
Oncidium anfractum	*Oncidium pictum*
Oncidium angustisepalum	*Oncidium nebulosum*
Oncidium annulare	*Cyrtochilum annulare*
Oncidium anomalum	*Oncidium panchrysum*
Oncidium apiculatum	*Tolumnia guttata*
Oncidium armillare	*Vitekorchis aurifera*
Oncidium articulatum	*Erycina glossomystax*
Oncidium ascendens	*Trichocentrum ascendens*
Oncidium aspecum	*Oncidium pentadactylon*
Oncidium auriferum	*Vitekorchis aurifera*
Oncidium auropurpureum	*Cyrtochilum auropurpureum*
Oncidium aurorae	*Vitekorchis aurifera*
Oncidium aurosum	*Vitekorchis excavata*
Oncidium azuayense	*Caucaea nubigena*
Oncidium baldeviamae	*Cyrtochilum baldeviamae*
Oncidium ballii	*Cyrtochilum ballii*
Oncidium berenyce	*Tolumnia guttata*
Oncidium bernoullianum	*Rossioglossum ampliatum*
Oncidium bicameratum	*Oncidium baueri*
Oncidium bicolor	*Gomesa bicolor*
Oncidium bilamellatum	*Oncidium panchrysum*
Oncidium boddaertianum	*Oncidium constrictum*
Oncidium boissieri	*Vitekorchis excavata*
Oncidium bolivianense	*Trichocentrum ascendens*
Oncidium bolivianum	*Oncidium baueri*
Oncidium boydii	*Tolumnia guttata*
Oncidium brachyandrum var. *johannis*	*Oncidium endocharis*
Oncidium brachypterum	*Cyrtochilum brachypterum*
Oncidium brachystachys	*Cyrtochilum murinum*
Oncidium brenesii	*Oncidium obryzatoides*
Oncidium buchtienii	*Oncidium baueri*
Oncidium cabagrae	*Oncidium dichromaticum*
Oncidium callistum	*Vitekorchis aurifera*
Oncidium calyptostalix	*Oncidium obryzatoides*
Oncidium candelabrum	*Otoglossum candelabrum*



Nombre original	Nombre actual
Oncidium carderi	*Cyrtochilum ventilabrum*
Oncidium cardiochilum	*Cyrtochiloides ochmatochila*
Oncidium carthagenense	*Trichocentrum carthagenense*
Oncidium carthagenense var. *klotzschii*	*Trichocentrum carthagenense*
Oncidium carthagenense var. *sanguineum*	*Trichocentrum carthagenense*
Oncidium carthagenense var. *swartzii*	*Trichocentrum carthagenense*
Oncidium castaneum	*Oncidium dichromaticum*
Oncidium caudatum	*Brassia caudata*
Oncidium cebolleta	*Trichocentrum cebolleta*
Oncidium centifrancum	*Cyrtochilum examinans*
Oncidium cheiri	*Oncidium leopardinum*
Oncidium cheirophoroides	*Oncidium luteum*
Oncidium cheirophorum var. *exauriculatum*	*Oncidium cheirophorum*
Oncidium chelidon	*Cyrtochiloides ochmatochila*
Oncidium chelidonizon	*Cyrtochiloides ochmatochila*
Oncidium chimborazoense	*Caucaea phalaenopsis*
Oncidium chrysodipterum	*Cyrtochilum tetracopis*
Oncidium chrysodipterum var. *claesianum*	*Cyrtochilum tetracopis*
Oncidium chrysopyramis	*Oncidium ornithorhynchum*
Oncidium chrysornis	*Oncidium lancifolium*
Oncidium cimiciferum	*Cyrtochilum cimiciferum*
Oncidium cimiferum	*Cyrtochilum cimiciferum*
Oncidium cinnabarinum	*Brassia aurantiaca*
Oncidium citrinum var. *rotundatum*	*Oncidium lentiginosum*
Oncidium citrinum var. *verum*	*Oncidium citrinum*
Oncidium claesii	*Cyrtochilum orgyale*
Oncidium cocciferum	*Cyrtochilum flexuosum*
Oncidium constrictum f. *castaneum*	*Oncidium constrictum*
Oncidium constrictum f. *pallens*	*Oncidium constrictum*
Oncidium convolvulaceum	*Otoglossum scansor*
Oncidium coronarium	*Otoglossum candelabrum*
Oncidium costatum	*Cyrtochilum divaricatum*
Oncidium cosymbephorum	*Trichocentrum luridum*
Oncidium crista-galli	*Erycina crista-galli*
Oncidium crocidipterum subsp. *dormanianum*	*Oncidium crocidipterum*
Oncidium cryptocopis	*Cyrtochilum cryptocopis*
Oncidium cucullatum	*Caucaea olivacea*
Oncidium cucullatum s ubvar. olivaceum	*Caucaea olivacea*
Oncidium cucullatum var. *andigenum*	*Caucaea nubigena*
Oncidium cucullatum var. *dayanum*	*Caucaea phalaenopsis*
Oncidium cucullatum var. *dolabratum*	*Caucaea nubigena*
Oncidium cucullatum var. *flavidum*	*Caucaea sanguinolenta*
Oncidium cucullatum var. *giganteum*	*Caucaea olivacea*
Oncidium cucullatum var. *macrochilum*	*Caucaea nubigena*
Oncidium cucullatum var. *maculosum*	*Caucaea nubigena*
Oncidium cucullatum var. *nubigenum*	*Caucaea nubigena*
Oncidium cucullatum var. *phalaenopsis*	*Caucaea phalaenopsis*
Oncidium cucullatum var. *sanguinolentum*	*Caucaea sanguinolenta*
Oncidium cucullatum var. *spathulatum*	*Caucaea phalaenopsis*
Oncidium cuencanum	*Oncidium cultratum*
Oncidium culex	*Oncidium nebulosum*
Oncidium cuneatum	*Tolumnia guttata*
Oncidium cuneilabium	*Tolumnia guttata*
Oncidium cycnicolle	*Oncidium leopardinum*
Oncidium dasyanthum	*Oncidium chrysomorphum*
Oncidium dayanum	*Caucaea phalaenopsis*
Oncidium decipiens	*Erycina crista-galli*
Oncidium delumbe	*Oncidium ansiferum*
Oncidium densiflorum	*Cyrtochilum densiflorum*
Oncidium depauperatum	*Leochilus labiatus*
Oncidium detortum	*Cyrtochilum detortum*
Oncidium diceratum	*Cyrtochilum diceratum*
Oncidium dielsianum	*Oncidium cheirophorum*
Oncidium diffusum	*Oncidium magdalenae*
Oncidium diodon	*Cyrtochilum diodon*
Oncidium dipterum	*Cyrtochilum dipterum*
Oncidium distans	*Cyrtochilum distans*
Oncidium divaricatum	*Cyrtochilum divaricatum*
Oncidium dodianum	*Cyrtochilum meirax*
Oncidium drepanopterum	*Oncidium obryzatoides*
Oncidium dunstervilleorum	*Cyrtochilum umbrosum*
Oncidium ebrachiatum	*Trichocentrum nudum*
Oncidium egertonii	*Cuitlauzina egertonii*
Oncidium elephantotis	*Oncidium lancifolium*
Oncidium emarginatum	*Dimerandra emarginata*
Oncidium engelii	*Cyrtochilum zebrinum*
Oncidium englerianum	*Cyrtochilum englerianum*
Oncidium erosilabium	*Caucaea nubigena*
Oncidium erucatum	*Oncidium hapalotyle*
Oncidium euodes	*Brassia euodes*
Oncidium examinans	*Cyrtochilum examinans*
Oncidium exasperatum	*Cyrtochilum exasperatum*
Oncidium exauriculatum	*Oncidium cheirophorum*
Oncidium excavatum	*Vitekorchis excavata*
Oncidium excavatum var. *aurosum*	*Vitekorchis excavata*

Nombre original	Nombre actual
Oncidium excavatum var. *dawsonii*	*Vitekorchis excavata*
Oncidium falcicorne	*Oncidium hapalotyle*
Oncidium falcipetalum	*Cyrtochilum falcipetalum*
Oncidium falcipetalum var. *pavonii*	*Cyrtochilum falcipetalum*
Oncidium fallens	*Cyrtochilum diceratum*
Oncidium flexuosum	*Cyrtochilum flexuosum*
Oncidium floribundum	*Oncidium obryzatoides*
Oncidium forcipatum	*Cyrtochilum megalophium*
Oncidium formosissimum	*Oncidium cultratum*
Oncidium foveatum	*Vitekorchis aurifera*
Oncidium fulgens	*Oncidium nebulosum*
Oncidium funis	*Cyrtochilum funis*
Oncidium globuliferum	*Otoglossum globuliferum*
Oncidium globuliferum var. *costaricense*	*Otoglossum globuliferum*
Oncidium gloriosum var. *flaviflorum*	*Oncidium gloriosum*
Oncidium glossomystax	*Erycina glossomystax*
Oncidium glumaceum	*Brassia glumacea*
Oncidium gnomus	*Erycina pumilio*
Oncidium gracillimum	*Oncidium lancifolium*
Oncidium grandiflorum	*Cyrtochilum grandiflorum*
Oncidium guatemalenoides	*Oncidium poikilostalix*
Oncidium guttatum	*Tolumnia guttata*
Oncidium guttatum var. *auriculatum*	*Tolumnia guttata*
Oncidium guttatum var. *dodgsonii*	*Tolumnia guttata*
Oncidium guttatum var. *intermedium*	*Tolumnia guttata*
Oncidium guttatum var. *morrenii*	*Trichocentrum luridum*
Oncidium guttatum var. *roseum*	*Trichocentrum carthagenense*
Oncidium gyrobulbon	*Rossioglossum ampliatum*
Oncidium haematochilum	*Trichocentrum haematochilum*
Oncidium halteratum	*Cyrtochilum halteratum*
Oncidium halteratum var. *fuscum*	*Cyrtochilum halteratum*
Oncidium halteratum var. *luteum*	*Cyrtochilum halteratum*
Oncidium hannelorae	*Oncidium baueri*
Oncidium hapalotyle f. *kalbreyerianum*	*Oncidium hapalotyle*
Oncidium hartwegii	*Cyrtochilum flexuosum*
Oncidium hartwegii var. *parviflorum*	*Cyrtochilum flexuosum*
Oncidium hastiferum	*Cyrtochilum macranthum*
Oncidium hebraicum	*Oncidium baueri*
Oncidium hedyosmum	*Oncidium obryzatoides*
Oncidium helicanthum	*Trichocentrum helicanthum*
Oncidium henchmannii	*Trichocentrum carthagenense*
Oncidium henrici-gustavi	*Oncidium bracteatum*

Nombre original	Nombre actual
Oncidium herbaceum	*Leochilus scriptus*
Oncidium holochrysum	*Zelenkoa onusta*
Oncidium hondurense	*Erycina pumilio*
Oncidium hoppii	*Oncidium nebulosum*
Oncidium huebschii	*Oncidium lancifolium*
Oncidium humboldtii	*Trichocentrum cebolleta*
Oncidium huntianum	*Trichocentrum carthagenense*
Oncidium huntleyanum	*Trichocentrum carthagenense*
Oncidium imbricatum	*Brassia glumacea*
Oncidium inferlobum	*Cyrtochilum halteratum*
Oncidium intermedium	*Tolumnia guttata*
**Oncidium iridifolium*	*Erycina crista-galli*
**Oncidium iridifolium*	*Erycina pusilla*
Oncidium ixioides	*Cyrtochilum ixioides*
Oncidium jacquinianum	*Oncidium abruptum*
Oncidium jamiesonii	*Oncidium cultratum*
Oncidium johannis	*Oncidium endocharis*
Oncidium josstianum	*Brassia lanceana*
Oncidium kalbreyerianum	*Oncidium hapalotyle*
Oncidium kappleri	*Oncidium baueri*
Oncidium keilianum	*Brassia keiliana*
Oncidium kennedyi	*Caucaea olivacea*
Oncidium kienastianum	*Cyrtochilum trilingue*
Oncidium klotzschianum	*Oncidium nebulosum*
Oncidium krameri	*Psychopsis krameriana*
Oncidium kramerianum	*Psychopsis krameriana*
Oncidium kramerianum var. *resplendens*	*Psychopsis krameriana*
Oncidium kymatoides	*Trichocentrum carthagenense*
Oncidium labiatum	*Leochilus labiatus*
Oncidium lamelligerum	*Cyrtochilum lamelligerum*
Oncidium lanceanum	*Trichocentrum lanceanum*
Oncidium lanceanum f. *aureum*	*Trichocentrum lanceanum*
Oncidium lankesteri	*Oncidium ansiferum*
Oncidium lansbergii	*Leochilus labiatus*
Oncidium lawrenceanum	*Brassia cochleata*
Oncidium lehmannii f. *argus*	*Oncidium lehmannii*
Oncidium lehmannii f. *canaria*	*Oncidium lehmannii*
Oncidium lehmannii f. *dayanum*	*Oncidium lehmannii*
Oncidium leochiloides	*Caucaea radiata*
Oncidium leopoldianum	*Cyrtochilum leopoldianum*
Oncidium leopoldii	*Cyrtochilum leopoldianum*
Oncidium leucotis	*Oncidium chrysomorphum*
Oncidium ligiae	*Oncidium sarahforsythiae*
Oncidium lindleyoides var. *parviflorum*	*Oncidium lindleyoides*
Oncidium linguiforme	*Cyrtochilum linguiforme*
Oncidium lucescens	*Cyrtochilum annulare*
Oncidium ludens	*Cyrtochilum tetracopis*
Oncidium luerorum	*Otoglossum globuliferum*



Nombre original	Nombre actual
Oncidium luridum	*Trichocentrum luridum*
Oncidium luridum var. *guttatum*	*Tolumnia guttata*
Oncidium luridum var. *henchmannii*	*Trichocentrum carthagenense*
Oncidium luridum var. *intermedium*	*Tolumnia guttata*
Oncidium luridum var. *morrenii*	*Trichocentrum luridum*
Oncidium macranthum	*Cyrtochilum macranthum*
Oncidium macranthum var. *hastiferum*	*Cyrtochilum macranthum*
Oncidium macropus	*Cyrtochilum cimiciferum*
Oncidium macrorhynchum	*Oncidium cheirophorum*
Oncidium macrum	*Cyrtochilum densiflorum*
Oncidium maculatum	*Trichocentrum undulatum*
Oncidium maculatum var. *herbaceum*	*Trichocentrum undulatum*
Oncidium maculatum var. *russellianum*	*Trichocentrum undulatum*
Oncidium maderoi	*Oncidium ornithorhynchum*
Oncidium mandibulare	*Cyrtochilum divaricatum*
Oncidium megalophium	*Cyrtochilum megalophium*
Oncidium meirax	*Cyrtochilum meirax*
Oncidium melanops	*Oncidium lancifolium*
Oncidium meliosmum	*Oncidium nebulosum*
Oncidium mendax	*Cyrtochilum mendax*
Oncidium mentigerum	*Cyrtochilum myanthum*
Oncidium metallicum	*Cyrtochilum metallicum*
Oncidium micranthum	*Cyrtochilum flexuosum*
Oncidium microcachrys	*Oncidium nebulosum*
Oncidium millei	*Oncidium pentadactylon*
Oncidium mimeticum	*Caucaea sanguinolenta*
Oncidium mimeticum var. *flavidum*	*Caucaea sanguinolenta*
Oncidium mirabile	*Lockhartia oerstedii*
Oncidium miradorense	*Cyrtochilum cimiciferum*
Oncidium miserrimum	*Cyrtochilum miserrimum*
Oncidium monachicum	*Cyrtochilum annulare*
Oncidium multiflorum	*Oncidium baueri*
Oncidium murinum	*Cyrtochilum murinum*
Oncidium nanum	*Trichocentrum nanum*
Oncidium naranjense	*Oncidium ansiferum*
Oncidium nobile f. *leucoxanthum*	*Oncidium nobile*
Oncidium nobile f. *veitchianum*	*Oncidium nobile*
Oncidium nodosum	*Psychopsis krameriana*
Oncidium nubigenum	*Caucaea nubigena*
Oncidium nudum	*Trichocentrum nudum*
Oncidium oberonia	*Erycina pumilio*
Oncidium obryzatum var. *dasystalix*	*Oncidium obryzatoides*
Oncidium obsoletum	*Trichocentrum carthagenense*
Oncidium ocanense	*Brassia ocanensis*
Oncidium ochmatochilum	*Cyrtochiloides ochmatochila*
Oncidium ochthodes	*Oncidium lancifolium*
Oncidium oerstedii var. *crispiflorum*	*Trichocentrum carthagenense*
Oncidium olivaceum	*Caucaea olivacea*
Oncidium olivaceum var. *flavidum*	*Caucaea sanguinolenta*
Oncidium olivaceum var. *giganteum*	*Caucaea olivacea*
Oncidium olivaceum var. *lawrenceanum*	*Caucaea olivacea*
Oncidium olivaceum var. *macrochilum*	*Caucaea nubigena*
Oncidium olivaceum var. *nubigenum*	*Caucaea nubigena*
Oncidium olivaceum var. *phalaenopsis*	*Caucaea phalaenopsis*
Oncidium olivaceum var. *sanguinolentum*	*Caucaea sanguinolenta*
Oncidium oloricolle	*Oncidium leopardinum*
Oncidium onustum	*Zelenkoa onusta*
Oncidium orgyale	*Cyrtochilum orgyale*
Oncidium ornithorhynchum var. *album*	*Oncidium ornithorhynchum*
Oncidium ottonis	*Trichocentrum cebolleta*
Oncidium oxystegium	*Vitekorchis aurifera*
Oncidium paleatum	*Oncidium bracteatum*
Oncidium panduriferum	*Trichocentrum carthagenense*
Oncidium papilio	*Psychopsis papilio*
Oncidium papilio f. *latourae*	*Psychopsis papilio*
Oncidium papilio var. *albiflorum*	*Psychopsis papilio*
Oncidium papilio var. *latourae*	*Psychopsis papilio*
Oncidium papilio var. *limbatum*	*Psychopsis papilio*
Oncidium papilioniforme	*Psychopsis krameriana*
Oncidium pardalis	*Oncidium lentiginosum*
Oncidium pardinum	*Cyrtochilum pardinum*
Oncidium pardoglossum	*Gomesa pardoglossa*
Oncidium patulum	*Trichocentrum nanum*
Oncidium pauciflorum	*Tolumnia guttata*
Oncidium peliogramma	*Oncidium baueri*
Oncidium pentecostale	*Oncidium baueri*
Oncidium pescatorei	*Oncidium nobile*
Oncidium phalaenopsis	*Caucaea phalaenopsis*
Oncidium phalaenopsis var. *excellens*	*Caucaea phalaenopsis*
Oncidium phylloglossum	*Cyrtochilum xanthodon*
Oncidium pictoides	*Oncidium poikilostalix*
Oncidium pittieri	*Oncidium luteum*
Oncidium plagianthum	*Cyrtochilum xanthodon*
Oncidium platybulbon	*Oncidium chrysomorphum*
Oncidium platyglossum	*Oncidium baueri*

Nombre original	Nombre actual
Oncidium pluviaflorum	*Oncidium lancifolium*
Oncidium porrigens	*Cyrtochilum porrigens*
Oncidium powellii	*Oncidium anthocrene*
Oncidium praestanoides var. *usemannii*	*Oncidium praestanoides*
Oncidium pseudomelanthes	*Cyrtochilum melanthes*
Oncidium pulchellum f. *apiculatum*	*Tolumnia guttata*
Oncidium pulchellum . *berenyce*	*Tolumnia guttata*
Oncidium pulchellum f. *cuneilabium*	*Tolumnia guttata*
Oncidium pumilio	*Erycina pumilio*
Oncidium pusillum	*Erycina pusilla*
Oncidium pusillum var. *megalanthum*	*Erycina pusilla*
Oncidium pyramidale	*Oncidium ornithorhynchum*
Oncidium quadripetalum	*Tolumnia guttata*
Oncidium racemosum	*Solenidium racemosum*
Oncidium radiatum	*Caucaea radiata*
Oncidium ramosissimum	*Cyrtochilum ramosissimum*
Oncidium ramulosum	*Cyrtochilum densiflorum*
Oncidium rechingerianum	*Oncidium dichromaticum*
Oncidium refractum	*Cyrtochilum divaricatum*
Oncidium reichenbachii	*Oncidium pictum*
Oncidium revolutum	*Cyrtochilum revolutum*
Oncidium rhodostictum	*Caucaea olivacea*
Oncidium rolfeanum	*Cyrtochilum trilingue*
Oncidium roseum	*Trichocentrum carthagenense*
Oncidium rostrans	*Oncidium lancifolium*
Oncidium rostratum	*Cyrtochilum rostratum*
Oncidium rotundatum	*Cyrtochilum porrigens*
Oncidium rupestre	*Vitekorchis excavata*
Oncidium rupestre var. *skinneri*	*Vitekorchis excavata*
Oncidium rusbyi	*Cyrtochilum cimiciferum*
Oncidium saltabundum	*Cyrtochilum porrigens*
Oncidium salvadorense	*Trichocentrum carthagenense*
Oncidium sancti-pauli	*Otoglossum sancti-pauli*
Oncidium sanguineum	*Trichocentrum carthagenense*
Oncidium sanguineum var. *auriculatum*	*Trichocentrum carthagenense*
Oncidium sanguinolentum	*Caucaea sanguinolenta*
Oncidium santanderianum	*Oncidium lancifolium*
Oncidium scansor	*Otoglossum scansor*
Oncidium schlimii	*Oncidium maizifolium*
Oncidium schmidtianum	*Oncidium baueri*
Oncidium sclerophyllum	*Oncidium nebulosum*
Oncidium scriptum	*Leochilus scriptus*
Oncidium semele	*Oncidium leopardinum*
Oncidium serpens	*Otoglossum serpens*
Oncidium simulans	*Cyrtochilum simulans*
Oncidium skinneri	*Vitekorchis excavata*

Nombre original	Nombre actual
Oncidium sodiroi	*Cyrtochilum diodon*
**Oncidium spathaceum*	*Brassia ocanensis*
**Oncidium spathaceum*	*Cyrtochilum pardinum*
Oncidium spathulatum	*Caucaea phalaenopsis*
Oncidium spectatissimum var. *cinctum*	*Oncidium spectatissimum*
Oncidium stenotis	*Oncidium lineoligerum*
Oncidium steyermarkii	*Cyrtochilum grandiflorum*
Oncidium suaveolens	*Brassia lanceana*
Oncidium suaveolens var. *pumilum*	*Brassia pumila*
Oncidium subulifolium	*Trichocentrum ascendens*
Oncidium superbiens	*Cyrtochilum halteratum*
Oncidium swartzii	*Oncidium abruptum*
Oncidium tenense	*Cyrtochilum tenense*
Oncidium tenue	*Oncidium ansiferum*
Oncidium tenue var. *grandiflorum*	*Oncidium ansiferum*
Oncidium teres	*Trichocentrum helicanthum*
Oncidium tetracopis	*Cyrtochilum tetracopis*
Oncidium tetrapetalum	*Tolumnia guttata*
Oncidium tetraskelidion	*Oncidium obryzatoides*
Oncidium thyrsiflorum	*Trichocentrum nanum*
Oncidium titania	*Erycina pumilio*
Oncidium tricolor	*Tolumnia guttata*
Oncidium trifurcatum	*Cyrtochilum trifurcatum*
Oncidium trilingue	*Cyrtochilum trilingue*
Oncidium trulla	*Cyrtochilum flexuosum*
Oncidium tunguraguense	*Caucaea nubigena*
Oncidium turialbae	*Oncidium lineoligerum*
Oncidium turpe	*Cyrtochilum murinum*
Oncidium uaipanense	*Oncidium nigratum*
Oncidium umbrosum	*Cyrtochilum umbrosum*
**Oncidium undulatum*	*Cyrtochilum ventilabrum*
**Oncidium undulatum*	*Trichocentrum undulatum*
Oncidium undulatum f. *flavovirens*	*Trichocentrum pulchrum*
Oncidium ustulatum	*Cyrtochilum ustulatum*
Oncidium varians	*Oncidium nebulosum*
Oncidium ventilabrum	*Cyrtochilum ventilabrum*
Oncidium virgulatum	*Oncidium leopardinum*
Oncidium volvox	*Oncidium maizifolium*
Oncidium wageneri	*Brassia wageneri*
Oncidium weltonii	*Oncidium fuscatum*
Oncidium wercklei	*Otoglossum globuliferum*
Oncidium werneri	*Cyrtochilum werneri*
Oncidium wydleri	*Oncidium baueri*
Oncidium xanthocentron	*Oncidium lancifolium*
Oncidium xanthodon	*Cyrtochilum xanthodon*
Oncidium zebrinum	*Cyrtochilum zebrinum*
Oncidium zonatum	*Oncidium heteranthum*
Oncodia glumacea	*Brassia glumaceoides*
Onkeripus pallidus	*Xylobium pallidiflorum*



Nombre original	Nombre actual
Onychium flavescens	*Polystachya concreta*
Ophidion cunabulum	*Phloeophila cunabulum*
Ophidion dasyglossum	*Phloeophila dasyglossa*
Ophidion pleurothallopsis	*Phloeophila pleurothallopsis*
Ophrys ciliata	*Cranichis ciliata*
Ophrys paleacea	*Aa paleacea*
Ophrys parviflora	*Ponthieva fertilis*
Ophrys pubera	*Ponthieva racemosa*
Orchidofunckia pallidiflora	*Cryptarrhena lunata*
Orchidotypus bryophytus	*Fernandezia bryophyta*
Orchidotypus hispidulus	*Fernandezia hispidula*
Orchidotypus muscoides	*Fernandezia hispidula*
Orchidotypus schultesii	*Fernandezia hispidula*
Orchidotypus vaginatus	*Fernandezia vaginata*
Orchidotypus vareschii	*Fernandezia hispidula*
Orchiodes quercilobum	*Platythelys querceticola*
Orchis entomantha	*Habenaria entomantha*
Orchis habenaria	*Habenaria macroceratitis*
Orchis longicornis	*Habenaria macroceratitis*
Orchis longicornu	*Habenaria trifida*
Orchis michauxii	*Habenaria quinqueseta*
Orchis monorrhiza	*Habenaria monorrhiza*
Orchis pauciflora	*Comparettia falcata* var. *falcata*
Orchis quinqueseta	*Habenaria quinqueseta*
Orchis repens	*Habenaria repens*
Orchis setacea	*Habenaria monorrhiza*
Oreophilus cardiochilus	*Lepanthes cardiocheila*
Oreophilus catellus	*Lepanthes catella*
Oreophilus compositus	*Lepanthes composita*
Oreophilus dactylus	*Lepanthes dactyla*
Oreophilus destitutus	*Lepanthes destituta*
Oreophilus hippocrepicus	*Lepanthes hippocrepica*
Oreophilus irrasus	*Lepanthes irrasa*
Oreophilus lunaris	*Lepanthes lunaris*
Oreophilus micropetalus	*Lepanthes micropetala*
Oreophilus monilius	*Lepanthes monilia*
Oreophilus montis-rotundi	*Lepanthes montis-rotundi*
Oreophilus nummularius	*Lepanthes nummularia*
Oreophilus pendens	*Lepanthes pendens*
Oreophilus pilosellus	*Lepanthes pilosella*
Oreophilus platysepalus	*Lepanthes platysepala*
Oreophilus pseudocaulescens	*Lepanthes pseudocaulescens*
Oreophilus triangularis	*Lepanthes triangularis*
Oreophilus ursulus	*Lepanthes ursula*
Orleanesia pradei	*Orleanesia pleurostachys*
Ornithidium acaule	*Ornithidium coccineum*
Ornithidium album	*Camaridium ochroleucum*
Ornithidium bicolor	*Ornithidium miniatum*
Ornithidium bolivianum	*Ornithidium aureum*
Ornithidium ceriferum	*Rhetinantha cerifera*
Ornithidium chloroleucum	*Camaridium vestitum*
Ornithidium compactum	*Maxillaria compacta*
Ornithidium confertum	*Camaridium vestitum*
Ornithidium cyperifolium	*Maxillaria cyperifolia*
Ornithidium dichotomum	*Ornithidium pendulum*
Ornithidium divaricatum	*Rhetinantha cerifera*
Ornithidium flaccidum	*Scaphyglottis boliviensis*
Ornithidium flavoviridium	*Rhetinantha notylioglossa*
Ornithidium fragrans	*Ornithidium multicaule*
Ornithidium lehmannii	*Maxillaria friderici-caroli*
Ornithidium loefgrenii	*Ornithidium pendulum*
Ornithidium luteorubrum	*Maxillariella brevifolia*
Ornithidium nanum	*Christensonella uncata*
Ornithidium ochraceum	*Ornithidium pendulum*
Ornithidium ochroleucum	*Maxillaria ochroleuca*
Ornithidium olivaceum	*Maxillaria olivacea*
Ornithidium parviflorum	*Camaridium vestitum*
Ornithidium pfitzerianum	*Ornithidium aggregatum*
Ornithidium rhodoleucum	*Maxillaria rhodoleuca*
Ornithidium sanguinolentum	*Ornithidium miniatum*
Ornithidium serrulatum var. *acuminatum*	*Ornithidium serrulatum*
Ornithidium simulans	*Camaridium vestitum*
Ornithidium squamatum	*Christensonella uncata*
Ornithidium strictissimum	*Maxillaria strictissima*
Ornithidium tafallae	*Ornithidium pendulum*
Ornithidium toriferum	*Maxillaria torifera*
Ornithidium vestitum	*Camaridium vestitum*
Ornithidium virescens	*Camaridium vestitum*
Ornithocephalus apiculatus	*Zygostates apiculata*
Ornithocephalus planifolius	*Zygostates apiculata*
Osmoglossum acuminatum	*Cuitlauzina egertonii*
Osmoglossum anceps	*Cuitlauzina egertonii*
Osmoglossum candidum	*Cuitlauzina egertonii*
Osmoglossum egertonii	*Cuitlauzina egertonii*
Otoglossum candelabrum f. *flavum*	*Otoglossum candelabrum*
Otoglossum coronarium	*Otoglossum candelabrum*
Otoglossum coronarium f. *flavum*	*Otoglossum candelabrum*
Otoglossum coronarium var. *flavum*	*Otoglossum candelabrum*
Otoglossum luerorum	*Otoglossum globuliferum*
Otopetalum tunguraguae	*Kraenzlinella tunguraguae*
Otostylis hirtzii	*Warreopsis pardina*
Pabstiella ezechiasi	*Specklinia grobyi*
Pachygenium hirtum	*Pelexia hirta*
Pachygenium orobanchoides	*Pelexia orobanchoides*
Pachyphyllum bryophytum	*Fernandezia bryophyta*
Pachyphyllum bucarasicae	*Fernandezia bucarasicae*
Pachyphyllum crystallinum	*Fernandezia crystallina*
Pachyphyllum debedoutii	*Fernandezia debedoutii*
Pachyphyllum echinocarpon	*Dichaea pendula*
Pachyphyllum favosifolium	*Fernandezia favosifolia*
Pachyphyllum hispidulum	*Fernandezia hispidula*

Nombre original	Nombre actual
Pachyphyllum micrangis	*Fernandezia micrangis*
Pachyphyllum micranthum	*Fernandezia micrantha*
Pachyphyllum muscoides	*Fernandezia hispidula*
Pachyphyllum nubivagum	*Fernandezia nubivaga*
Pachyphyllum pamplonense	*Ornithidium nubigenum*
Pachyphyllum pastii	*Fernandezia pastii*
Pachyphyllum peperomioides	*Fernandezia peperomioides*
Pachyphyllum schultesii	*Fernandezia hispidula*
Pachyphyllum squarrosum	*Fernandezia squarrosa*
Pachyphyllum steyermarkii	*Fernandezia sanguinea*
Pachyphyllum stuebelii	*Fernandezia stuebelii*
Pachyphyllum vaginatum	*Fernandezia vaginata*
Pachyrhachis pineliana	*Bulbophyllum pachyrachis*
Pachystele dubia	*Scaphyglottis livida*
Pachystele livida	*Scaphyglottis livida*
Pachystelis dubia	*Scaphyglottis livida*
Pachystelis livida	*Scaphyglottis livida*
Panmorphia barbulata	*Anathallis barbulata*
Panmorphia brevipes	*Anathallis brevipes*
Panmorphia ciliolata	*Anathallis ciliolata*
Panmorphia cuspidata	*Anathallis cuspidata*
Panmorphia funerea	*Anathallis funerea*
Panmorphia millipeda	*Anathallis millipeda*
Panmorphia muricaudata	*Anathallis muricaudata*
Panmorphia polygonoides	*Anathallis polygonoides*
Panmorphia rabei	*Anathallis rabei*
Panstrepis paradoxa	*Coryanthes macrantha*
Paphinia clausula	*Paphinia cristata*
Paphinia cristata f. *modiglianiana*	*Paphinia cristata*
Paphinia cristata var. *modiglianiana*	*Paphinia cristata*
Paphinia neudeckeri f. *mocoaensis*	*Paphinia neudeckeri* var. *mocoaensis*
Paphinia randii	*Paphinia cristata*
Paphinia rugosa var. *kalbreyeri*	*Paphinia rugosa*
Paphinia rugosa var. *sanderiana*	*Paphinia rugosa*
Paphinia tigrina	*Houlletia tigrina*
Paphiopedilum caudatum var. *lindenii*	*Phragmipedium lindenii*
Paphiopedilum caudatum var. *wallisii*	*Phragmipedium warszewiczianum*
Paphiopedilum cothurnum	*Catasetum macrocarpum*
Paphiopedilum epidendricum	*Eulophia alta*
Paphiopedilum hincksianum	*Phragmipedium longifolium* var. *longifolium*
Paphiopedilum lindenii	*Phragmipedium lindenii*
Paphiopedilum longifolium	*Phragmipedium longifolium*
Paphiopedilum longifolium var. *hincksianum*	*Phragmipedium longifolium* var. *longifolium*
Paphiopedilum roezlii	*Phragmipedium longifolium* var. *longifolium*
Paphiopedilum schlimii	*Phragmipedium schlimii*
Paphiopedilum wallisii	*Phragmipedium warszewiczianum*
Paphiopedilum warszewiczianum	*Phragmipedium warszewiczianum*
Papiliopsis nodosus	*Psychopsis krameriana*
Pelexia aphylla	*Veyretia aphylla*
Pelexia calcarata	*Eltroplectris calcarata*
Pelexia callosa	*Pelexia funckiana*
Pelexia cranichoides	*Cyclopogon cranichoides*
Pelexia domingensis	*Eltroplectris calcarata*
Pelexia foliosa	*Aspidogyne foliosa*
Pelexia funckiana var. *olivacea*	*Pelexia olivacea*
Pelexia guatemalensis	*Pelexia funckiana*
Pelexia hondurensis	*Pelexia funckiana*
Pelexia lehmanniana	*Pelexia olivacea*
Pelexia lindmaniana	*Pelexia laxa*
Pelexia longepetiolata	*Pelexia laxa*
Pelexia maculata	*Pelexia laxa*
Pelexia pringlei	*Pelexia funckiana*
Pelexia roseoalba	*Pteroglossa roseoalba*
Pelexia setacea	*Eltroplectris calcarata*
Pelexia setacea var. *glabra*	*Eltroplectris calcarata*
Pelexia sodiroi	*Pelexia hirta*
Pelexia spiranthoides	*Pelexia adnata*
Pelexia stenorrhynchoides	*Pelexia adnata*
Pelexia subaequalis	*Pelexia funckiana*
Pelexia travassosii	*Pteroglossa roseoalba*
Pelexia weirii	*Pelexia laxa*
Pelexia wendlandiana	*Pelexia olivacea*
Penducella cardiocheila	*Lepanthes cardiocheila*
Penducella catella	*Lepanthes catella*
Penducella composita	*Lepanthes composita*
Penducella dactyla	*Lepanthes dactyla*
Penducella destituta	*Lepanthes destituta*
Penducella hippocrepica	*Lepanthes hippocrepica*
Penducella irrasa	*Lepanthes irrasa*
Penducella lunaris	*Lepanthes lunaris*
Penducella micropetala	*Lepanthes micropetala*
Penducella monilia	*Lepanthes monilia*
Penducella montis-rotundi	*Lepanthes montis-rotundi*
Penducella nummularia	*Lepanthes nummularia*
Penducella pendens	*Lepanthes pendens*
Penducella pilosella	*Lepanthes pilosella*
Penducella platysepala	*Lepanthes platysepala*
Penducella pseudocaulescens	*Lepanthes pseudocaulescens*
Penducella triangularis	*Lepanthes triangularis*
Penducella ursula	*Lepanthes ursula*
Peristeria aspersa	*Peristeria rossiana*
Peristeria fuscata	*Lycomormium squalidum*
Peristeria humboldtii	*Acineta superba*
Peristeria humboldtii var. *fulva*	*Acineta superba*



Nombre original	Nombre actual
Peristeria longiscapa	*Lacaena bicolor*
Pescatoria dayana var. *candidula*	*Pescatoria dayana*
Pescatoria dayana var. *rhodacra*	*Pescatoria dayana*
Petalodon dryadus	*Masdevallia dryada*
Petalodon macrogenius	*Masdevallia macrogenia*
Petalodon zapatae	*Masdevallia zapatae*
Petronia regia	*Batemannia colleyi*
Phragmipedium caudatum var. *lindenii*	*Phragmipedium lindenii*
Phragmipedium caudatum var. *wallisii*	*Phragmipedium warszewiczianum*
Phragmipedium caudatum var. *warszewiczianum*	*Phragmipedium warszewiczianum*
Phragmipedium dariense	*Phragmipedium longifolium* var. *longifolium*
Phragmipedium hincksianum	*Phragmipedium longifolium* var. *longifolium*
Phragmipedium lindenii subsp. *wallisii*	*Phragmipedium warszewiczianum*
Phragmipedium longifolium f. *album*	*Phragmipedium longifolium* var. *longifolium*
Phragmipedium longifolium f. *gracile*	*Phragmipedium longifolium* var. *longifolium*
Phragmipedium longifolium f. *minutum*	*Phragmipedium longifolium* var. *longifolium*
Phragmipedium longifolium var. *coloratum*	*Phragmipedium longifolium* var. *longifolium*
Phragmipedium longifolium var. *darienense*	*Phragmipedium longifolium* var. *longifolium*
Phragmipedium longifolium var. *gracile*	*Phragmipedium longifolium* var. *longifolium*
Phragmipedium longifolium var. *hincksianum*	*Phragmipedium longifolium* var. *longifolium*
Phragmipedium longifolium var. *roezlii*	*Phragmipedium longifolium* var. *longifolium*
Phragmipedium longifolium var. *splendidum*	*Phragmipedium longifolium* var. *longifolium*
Phragmipedium roezlii	*Phragmipedium longifolium* var. *longifolium*
Phragmipedium schlimii f. *albiflorum*	*Phragmipedium schlimii*
Phragmipedium schlimii var. *albiflorum*	*Phragmipedium schlimii*
Phragmipedium wallisii	*Phragmipedium warszewiczianum*
Phyllorkis meridensis	*Bulbophyllum meridense*
Phyllorkis oerstedii	*Bulbophyllum pachyrachis*
Phyllorkis pachyrachis	*Bulbophyllum pachyrachis*
Phyllorkis sordida	*Bulbophyllum sordidum*
Phymatidium antioquiense	*Eloyella antioquiensis*
Phymatidium cundinamarcae	*Eloyella cundinamarcae*
Phymatidium panamense	*Eloyella panamensis*
Physinga prostrata	*Epidendrum prostratum*
Physosiphon carinatus	*Stelis emarginata*
Physosiphon cooperi	*Stelis punctulata*
Physosiphon emarginatus	*Specklinia corniculata*
Physosiphon guatemalensis	*Stelis emarginata*
Physosiphon lindleyi	*Stelis emarginata*
Physosiphon loddigesii	*Stelis emarginata*
Physosiphon minor	*Stelis punctulata*
Physosiphon moorei	*Stelis emarginata*
Physosiphon nicaraguensis	*Stelis quadrifida*
Physosiphon obliquipetalus	*Lepanthopsis obliquipetala*
Physosiphon ochraceus	*Stelis emarginata*
Physosiphon punctulatus	*Stelis punctulata*
Physosiphon tubatus	*Stelis emarginata*
Physothallis kateora	*Pleurothallis kateora*
Physurus aratanhensis	*Aspidogyne foliosa*
Physurus bifalcis	*Ligeophila rosea*
Physurus boliviensis	*Aspidogyne boliviensis*
Physurus caucanus	*Microchilus caucanus*
Physurus claviger	*Ligeophila clavigera*
Physurus commelinifolius	*Platythelys querceticola*
Physurus debilis	*Platythelys debilis*
Physurus debilis var. *major*	*Platythelys debilis*
Physurus densiflorus	*Aspidogyne foliosa*
Physurus dolichostachys	*Microchilus dolichostachys*
Physurus erythrodoides	*Microchilus erythrodoides*
Physurus foliosus	*Aspidogyne foliosa*
Physurus hetaerioides	*Microchilus major*
Physurus humidicola	*Platythelys querceticola*
Physurus jamaicensis	*Platythelys querceticola*
Physurus juruenensis	*Ligeophila juruenensis*
Physurus macer	*Platythelys debilis*
Physurus maculatus	*Platythelys querceticola*
Physurus major	*Microchilus major*
Physurus mayorianus	*Platythelys querceticola*
Physurus oreadum	*Aspidogyne foliosa*
Physurus ortgiesii	*Microchilus ortgiesii*
Physurus paleaceus	*Microchilus paleaceus*
Physurus parviflorus	*Platythelys querceticola*
Physurus peterianus	*Ligeophila clavigera* var. *rhodostachys*
Physurus preslii	*Microchilus major*
Physurus procerus	*Microchilus procerus*
Physurus querceticola	*Platythelys querceticola*
Physurus rariflorus	*Aspidogyne rariflora*
**Physurus roseus*	*Ligeophila clavigera* var. *rhodostachys*
**Physurus roseus*	*Ligeophila rosea*
Physurus roseus var. *angustioflius*	*Ligeophila rosea*
Physurus sagranus	*Platythelys querceticola*
Physurus santensis	*Ligeophila juruenensis*
Physurus stenocentron	*Aspidogyne foliosa*
Physurus stigmatopterus	*Ligeophila stigmatoptera*
Physurus trilobulatus	*Platythelys querceticola*
Physurus vaginatus	*Platythelys querceticola*

Nombre original	Nombre actual
Physurus validus	*Ligeophila rosea*
Physurus zeuxinoides	*Microchilus zeuxinoides*
Pilumna fragrans	*Trichopilia fragrans*
Pilumna laxa	*Trichopilia laxa*
Pilumna nobilis	*Trichopilia fragrans*
Platanthera foliosa	*Habenaria repens* var. *repens*
Platanthera garberi	*Habenaria floribunda*
Platanthera michauxii	*Habenaria quinqueseta*
Platanthera monorrhiza	*Habenaria monorrhiza*
Platanthera repens	*Habenaria repens*
Platantheroides alata	*Habenaria alata*
Platantheroides floribunda	*Habenaria floribunda*
Platantheroides herzogii	*Habenaria floribunda*
Platantheroides liguliglossa	*Habenaria obtusa*
Platantheroides obtusa	*Habenaria obtusa*
Platantheroides odontopetala	*Habenaria floribunda*
Platantheroides ornithoides	*Habenaria obtusa*
Platypus altus	*Eulophia alta*
Platypus papilliferus	*Eulophia alta*
Platystele aurea	*Pleurothallis rubella*
Platystele brasiliensis	*Platystele oxyglossa*
Platystele cuculligera	*Platystele alucitae*
Platystele culex	*Platystele examen-culicum*
Platystele escobariana	*Platystele schmidtchenii*
Platystele gemmula	*Platystele microglossa*
Platystele hypsitera	*Platystele pisifera*
Platystele phasmida	*Teagueia phasmida*
Platystele porphyroglossa	*Platystele gyroglossa*
Platystele pygmaea	*Platystele oxyglossa*
Platystele rex	*Teagueia rex*
Platystele schulzeana	*Platystele oxyglossa*
Platythelys maculata	*Platythelys querceticola*
Platythelys mayoriana	*Platythelys querceticola*
Platythelys sagrana	*Platythelys querceticola*
Platythelys vaginata	*Platythelys querceticola*
Pleuranthium adendrobium	*Ornithidium adendrobium*
Pleurothallis abjecta	*Anathallis barbulata*
Pleurothallis acostaei	*Pleurothallis phyllocardioides*
Pleurothallis acremona	*Trichosalpinx acremona*
Pleurothallis acrisepala	*Specklinia acrisepala*
**Pleurothallis acuminata*	*Anathallis acuminata*
**Pleurothallis acuminata*	*Specklinia semperflorens*
Pleurothallis acutipetala	*Pleurothallis cardiothallis*
Pleurothallis acutissima	*Anathallis spiculifera*
Pleurothallis adeodata	*Acianthera adeodata*
Pleurothallis affinis	*Myoxanthus affinis*
Pleurothallis aguilarii	*Stelis wagneri*
Pleurothallis alabastra	*Trichosalpinx alabastra*
Pleurothallis albida	*Anathallis obovata*
Pleurothallis alpestris	*Specklinia corniculata*
Pleurothallis alpina	*Acianthera sicaria*
Pleurothallis amaliae	*Stelis amaliae*

Nombre original	Nombre actual
Pleurothallis amblyopetala	*Stelis neorubens*
Pleurothallis amesiana	*Restrepia trichoglossa*
Pleurothallis amygdalodora	*Trichosalpinx amygdalodora*
Pleurothallis anaristella	*Barbosella dolichorhiza*
Pleurothallis ancistra	*Stelis ancistra*
Pleurothallis andrei	*Pleurothallis lindenii*
Pleurothallis anfracta	*Kraenzlinella anfracta*
Pleurothallis angusta	*Pleurothallis bivalvis*
Pleurothallis angustilabia	*Anathallis obovata*
Pleurothallis angustipetala	*Anathallis acuminata*
Pleurothallis angustisegmenta	*Barbosella cucullata*
Pleurothallis anomala	*Trichosalpinx dura*
Pleurothallis antioquiensis	*Restrepia sanguinea*
Pleurothallis antonensis	*Pleurothallis bivalvis*
Pleurothallis aperta	*Pabstiella tripterantha*
Pleurothallis aphthosa	*Acianthera aphthosa*
Pleurothallis apiculata	*Octomeria graminifolia*
Pleurothallis apoda	*Lepanthopsis apoda*
Pleurothallis apoxys	*Pleurothallis supervacanea*
Pleurothallis arachnantha	*Specklinia zephyrina*
Pleurothallis arachnion	*Pleurothallis quadricaudata*
Pleurothallis araguensis	*Pleurothallis lindenii*
Pleurothallis arbuscula	*Trichosalpinx arbuscula*
Pleurothallis arbusculoides	*Trichosalpinx arbuscula*
Pleurothallis archidiaconi	*Pleurothallis bivalvis*
Pleurothallis areldii	*Specklinia areldii*
Pleurothallis arevaloi	*Specklinia picta*
Pleurothallis arietina	*Pleurothallis crocodiliceps*
Pleurothallis aristata	*Specklinia aristata*
Pleurothallis aryter	*Pabstiella aryter*
Pleurothallis aspasicensis	*Echinosepala aspasicensis*
Pleurothallis asperilinguis	*Anathallis acuminata*
Pleurothallis atacasana	*Stelis ligulata*
Pleurothallis atroviolacea	*Stelis restrepioides*
Pleurothallis aurea	*Anathallis acuminata*
Pleurothallis aurea var. *asperilinguis*	*Anathallis acuminata*
Pleurothallis aves-seriales	*Pleurothallis penduliflora*
Pleurothallis barbata	*Anathallis barbulata*
Pleurothallis barberiana	*Specklinia aristata*
Pleurothallis barbosae	*Specklinia grobyi*
Pleurothallis barboselloides	*Specklinia corniculata*
Pleurothallis barbulata	*Anathallis barbulata*
Pleurothallis batillacea	*Stelis batillacea*
Pleurothallis berlineri	*Trichosalpinx berlineri*
Pleurothallis biflora	*Trichosalpinx orbicularis*
Pleurothallis biglandulosa	*Specklinia grobyi*
Pleurothallis birchenallii	*Pleurothallis glossopogon*
Pleurothallis biserrula	*Pleurothallis glossopogon*
**Pleurothallis bogotensis*	*Pleurothallis phalangifera*
**Pleurothallis bogotensis*	*Stelis pulchella*
Pleurothallis boliviana	*Pleurothallis linguifera*



Nombre original	Nombre actual
Pleurothallis bourgeaui	*Acianthera pubescens*
Pleurothallis brachyantha	*Anathallis obovata*
Pleurothallis brachyblephara	*Pleurothallis trachysepala*
Pleurothallis bradeorum	*Barbosella dolichorhiza*
Pleurothallis brevicaulis	*Specklinia gracillima*
Pleurothallis brevipes	*Anathallis brevipes*
Pleurothallis brevis	*Trichosalpinx memor*
Pleurothallis breviscapa	*Anathallis funerea*
Pleurothallis brittonii	*Anathallis acuminata*
Pleurothallis broadwayi	*Trichosalpinx dura*
Pleurothallis broadwayi subsp. *anomala*	*Trichosalpinx dura*
Pleurothallis brunnescens	*Acianthera lojae*
Pleurothallis bucaramangae	*Stelis bucaramangae*
Pleurothallis buchtienii	*Pleurothallis linguifera*
Pleurothallis bufonis	*Acianthera pubescens*
Pleurothallis bulbophylloides	*Specklinia zephyrina*
Pleurothallis cabellensis	*Specklinia cabellensis*
Pleurothallis cactantha	*Specklinia cactantha*
Pleurothallis calderae	*Specklinia calderae*
Pleurothallis calerae	*Stelis immersa*
Pleurothallis caliensis	*Pleurothallopsis tubulosa*
Pleurothallis capillaris	*Acianthera capillaris*
Pleurothallis cardiantha	*Pleurothallis bivalvis*
Pleurothallis cardiophylla	*Pleurothallis cordata*
Pleurothallis cardium	*Pleurothallis bivalvis*
Pleurothallis casapensis	*Acianthera polystachya*
Pleurothallis cassidis	*Stelis cassidis*
Pleurothallis caudatisepala	*Platystele caudatisepala*
Pleurothallis caulescens	*Frondaria caulescens*
Pleurothallis cedralensis	*Trichosalpinx cedralensis*
Pleurothallis ceratothallis	*Myoxanthus ceratothallis*
Pleurothallis cestrochila	*Specklinia cestrochila*
Pleurothallis chachatoynsis	*Pleurothallis microcardia*
Pleurothallis chamaelepanthes	*Trichosalpinx chamaelepanthes*
Pleurothallis chamelopoda	*Acianthera chamelopoda*
Pleurothallis chamensis	*Acianthera polystachya*
Pleurothallis chanchamay-oensis	*Pleurothallis bivalvis*
Pleurothallis chiquindensis	*Stelis gelida*
Pleurothallis chiriquensis	*Stelis gelida*
Pleurothallis chlamydopus	*Stelis ligulata*
Pleurothallis chloidophylla	*Octomeria chloidophylla*
Pleurothallis choconiana	*Specklinia grobyi*
Pleurothallis choerorhyncha	*Stelis choerorhyncha*
Pleurothallis choroniensis	*Pleurothallis cardiostola*
Pleurothallis chuquiribambae	*Ponthieva sylvicola*
Pleurothallis ciliata	*Acianthera ciliata*
Pleurothallis ciliata var. *abbreviata*	*Acianthera aphthosa*
Pleurothallis ciliata var. *elongata*	*Acianthera ciliata*
Pleurothallis ciliilabia	*Anathallis barbulata*
Pleurothallis ciliolata	*Anathallis ciliolata*
Pleurothallis cimex	*Myoxanthus cimex*
Pleurothallis citrina	*Anathallis obovata*
Pleurothallis citrophila	*Acianthera lojae*
Pleurothallis coccinea	*Rodriguezia lanceolata*
Pleurothallis cocornaensis	*Stelis cocornaensis*
Pleurothallis coffeicola	*Acianthera polystachya*
**Pleurothallis cogniauxiana*	*Acianthera cogniauxiana*
**Pleurothallis cogniauxiana*	*Pleurothallis beyrodtiana*
Pleurothallis complicata	*Pleurothallis revoluta*
Pleurothallis conchopetala	*Stelis laevigata*
Pleurothallis congruens	*Acianthera cogniauxiana*
Pleurothallis connata	*Lepanthopsis obliquipetala*
Pleurothallis convexifolia	*Acianthera wageneriana*
Pleurothallis convoluta	*Stelis convoluta*
**Pleurothallis corazonica*	*Stelis vulcani*
**Pleurothallis corazonica*	*Trichosalpinx dura*
Pleurothallis cordifolia var. *rhopalocarpa*	*Pleurothallis cordata*
Pleurothallis coriacea	*Acianthera pubescens*
Pleurothallis corniculata	*Specklinia corniculata*
Pleurothallis coronula	*Specklinia coronula*
Pleurothallis corralensis	*Pleurothallis coriacardia*
**Pleurothallis costaricensis*	*Pleurothallis cardiothallis*
**Pleurothallis costaricensis*	*Specklinia costaricensis*
Pleurothallis crassifolia	*Acianthera ciliata*
Pleurothallis crassipes	*Stelis velaticaulis*
Pleurothallis crepidophylla	*Specklinia grobyi*
Pleurothallis cuatrecasasii	*Stelis cuatrecasasii*
Pleurothallis cubensis	*Acianthera rubroviridis*
Pleurothallis cucullata	*Pleurothallis rowleei*
Pleurothallis cundinamarcae	*Pleurothallis microcardia*
Pleurothallis curitybensis	*Anathallis ciliolata*
Pleurothallis cuspidata	*Anathallis cuspidata*
Pleurothallis cycesis	*Specklinia cycesis*
Pleurothallis cyclochila	*Pleurothallis antennifera*
Pleurothallis cymbicalli	*Myoxanthus trachychlamys*
Pleurothallis daguensis	*Acianthera ciliata*
Pleurothallis dasychila	*Acianthera wageneriana*
Pleurothallis dayana	*Restrepia muscifera*
Pleurothallis decora	*Pleurothallis nutans*
Pleurothallis decurrens	*Acianthera decurrens*
Pleurothallis decurva	*Pleurothallis phalangifera*
Pleurothallis dendrophila	*Anathallis obovata*
Pleurothallis densiflora	*Anathallis obovata*
Pleurothallis densiflora var. *parvifolia*	*Anathallis obovata*
Pleurothallis densifolia	*Specklinia picta*
Pleurothallis dependens	*Trichosalpinx dependens*
Pleurothallis dichotoma	*Specklinia aristata*
Pleurothallis diffusa	*Pleurothallis revoluta*
Pleurothallis diffusa var. *grandiflora*	*Pleurothallis penduliflora*

Nombre original	Nombre actual
Pleurothallis dimidia	*Anathallis dimidia*
Pleurothallis dinotherii	*Trichosalpinx arbuscula*
Pleurothallis diptera	*Trichosalpinx arbuscula*
Pleurothallis diuturna	*Kraenzlinella erinacea*
Pleurothallis divexa	*Specklinia aristata*
Pleurothallis dolichocaulon	*Pleurothallis xanthochlora*
Pleurothallis dryadum	*Specklinia picta*
Pleurothallis dubia	*Platystele stenostachya*
Pleurothallis dubia var. *myriantha*	*Platystele stenostachya*
Pleurothallis dura	*Trichosalpinx dura*
Pleurothallis dussii	*Barbosella prorepens*
Pleurothallis echinodes	*Specklinia echinodes*
Pleurothallis ecuadorensis	*Stelis pulchella*
Pleurothallis ehrhartiiflora	*Specklinia costaricensis*
Pleurothallis elachopus	*Stelis kefersteiniana*
Pleurothallis elegans	*Stelis roseopunctata*
**Pleurothallis emarginata*	*Specklinia corniculata*
**Pleurothallis emarginata*	*Stelis emarginata*
Pleurothallis endotrachys	*Pleurothallis lehmanniana*
Pleurothallis erinacea	*Kraenzlinella erinacea*
Pleurothallis erucosa	*Stelis erucosa*
Pleurothallis erymnochila	*Pleurothallis trachysepala*
Pleurothallis espinalii	*Stelis convoluta*
Pleurothallis exasperata	*Myoxanthus exasperatus*
Pleurothallis excelsa	*Stelis excelsa*
Pleurothallis excisa	*Stelis neorubens*
Pleurothallis expansa	*Stelis expansa*
Pleurothallis exserta	*Pleurothallis diabolica*
Pleurothallis ezechiasi	*Specklinia grobyi*
Pleurothallis falcatiloba	*Stelis wagneri*
Pleurothallis falcipetala	*Trichosalpinx pergrata*
Pleurothallis fasciculata	*Anathallis obovata*
Pleurothallis filamentosa	*Restrepia trichoglossa*
Pleurothallis fimbrilabia	*Restrepia contorta*
Pleurothallis fimbripetala	*Specklinia zephyrina*
Pleurothallis flaccida	*Stelis flaccida*
Pleurothallis flavescens	*Pleurothallopsis tubulosa*
Pleurothallis flavida	*Pleurothallis pruinosa*
Pleurothallis flexibilis	*Trichosalpinx dependens*
Pleurothallis flexuosa	*Stelis kefersteiniana*
**Pleurothallis floribunda*	*Acianthera capillaris*
**Pleurothallis floribunda*	*Stelis pittieri*
Pleurothallis floripecten	*Lepanthopsis floripecten*
Pleurothallis florosa	*Acianthera lojae*
Pleurothallis florulenta	*Specklinia picta*
Pleurothallis foliata	*Trichosalpinx dura*
Pleurothallis fornix	*Pleurothallis calceolaris*
Pleurothallis foveata	*Stelis jamiesonii*
Pleurothallis fraterna	*Stelis galeata*
Pleurothallis fritillaria	*Stelis restrepioides*
Pleurothallis fritzii	*Specklinia cabellensis*

Nombre original	Nombre actual
Pleurothallis funerea	*Anathallis funerea*
Pleurothallis furfuracea	*Myoxanthus affinis*
Pleurothallis fuscata	*Pleurothallis bivalvis*
Pleurothallis galeata	*Stelis galeata*
Pleurothallis galerasensis	*Stelis galerasensis*
Pleurothallis gelida	*Stelis gelida*
Pleurothallis geminicaulina	*Acianthera geminicaulina*
Pleurothallis geniculata	*Pleurothallis hartwegii*
Pleurothallis ghiesbreghtiana	*Stelis quadrifida*
Pleurothallis ghiesbreghtiana var. *cleistogama*	*Stelis quadrifida*
Pleurothallis gigas	*Stelis gargantua*
Pleurothallis glomerata	*Pleurothallis ruscifolia*
Pleurothallis gnoma	*Dryadella gnoma*
Pleurothallis gnomonifera	*Trichosalpinx memor*
Pleurothallis graciliscapa	*Pleurothallis phyllocardioides*
Pleurothallis gracillima	*Specklinia gracillima*
Pleurothallis graminea	*Frondaria caulescens*
Pleurothallis granularis	*Pleurothallis platysepala*
Pleurothallis grobyi	*Specklinia grobyi*
Pleurothallis grobyi var. *marmorata*	*Specklinia grobyi*
Pleurothallis grobyi var. *trilineata*	*Specklinia grobyi*
Pleurothallis guadalupensis	*Trichosalpinx dura*
Pleurothallis guentheri	*Anathallis obovata*
Pleurothallis hamata	*Pabstiella tripterantha*
Pleurothallis harlingii	*Pleurothallis bivalvis*
Pleurothallis harpophylla	*Acianthera polystachya*
Pleurothallis hartwegii	*Stelis laevigata*
Pleurothallis hawkesii	*Restrepia brachypus*
Pleurothallis hebesepala	*Stelis gelida*
Pleurothallis helleriana	*Acianthera testifolia*
Pleurothallis hemirhoda	*Pleurothallis nuda*
Pleurothallis herzogii	*Myoxanthus ceratothallis*
Pleurothallis hirtipes	*Myoxanthus hirtipes*
Pleurothallis hirtzii	*Pleurothallis colossus*
Pleurothallis hispida	*Dresslerella hispida*
Pleurothallis hopfiana	*Stelis ligulata*
Pleurothallis hoppii	*Pleurothallis glossopogon*
Pleurothallis huanucoensis	*Pleurothallis xanthochlora*
Pleurothallis huebneri	*Acianthera ciliata*
Pleurothallis humidicola	*Specklinia gracillima*
Pleurothallis hunteriana	*Pabstiella tripterantha*
Pleurothallis hypocrita	*Trichosalpinx hypocrita*
Pleurothallis hystricosa	*Andinia hystricosa*
Pleurothallis hystrix	*Myoxanthus hystrix*
Pleurothallis ignivomi	*Pleurothallis bivalvis*
Pleurothallis immersa	*Stelis immersa*
Pleurothallis imraei	*Stelis imraei*
Pleurothallis imraei var. *vaginata*	*Stelis imraei*
Pleurothallis incompta	*Stelis quadrifida*



Nombre original	Nombre actual
Pleurothallis incurva	*Pleurothallis antennifera*
Pleurothallis ineziae	*Pleurothallis phalangifera*
Pleurothallis infundibulosa	*Stelis infundibulosa*
Pleurothallis insignis	*Pleurothallis glossopogon*
Pleurothallis integrilabia	*Specklinia picta*
Pleurothallis intermedia	*Pleurothallis loranthophylla*
Pleurothallis intonsa	*Specklinia intonsa*
Pleurothallis intricata	*Trichosalpinx intricata*
Pleurothallis ionantha	*Pleurothallis tridentata*
Pleurothallis jamiesonii	*Stelis jamiesonii*
Pleurothallis janeirensis	*Acianthera pubescens*
Pleurothallis janeirensis var. *viridicata*	*Acianthera pubescens*
Pleurothallis jocolensis	*Specklinia corniculata*
Pleurothallis juninensis var. *angustifolia*	*Pleurothallis discoidea*
Pleurothallis juninensis var. *subaequisepala*	*Pleurothallis linguifera*
Pleurothallis jurisdixii	*Stelis jurisdixii*
Pleurothallis kefersteiniana	*Stelis kefersteiniana*
Pleurothallis krameriana	*Stelis immersa*
Pleurothallis laevigata	*Stelis laevigata*
Pleurothallis lamprochlamys	*Stelis laevigata*
Pleurothallis lamprophylla	*Anathallis sclerophylla*
Pleurothallis lanceana	*Acianthera ciliata*
Pleurothallis lanceola	*Specklinia lanceola*
Pleurothallis lanceolata	*Stelis lanceolata*
Pleurothallis lancifera	*Trichosalpinx orbicularis*
Pleurothallis lancilabris	*Platystele lancilabris*
Pleurothallis lancilabris var. *oxyglossa*	*Platystele oxyglossa*
Pleurothallis lancipetala	*Myoxanthus ceratothallis*
Pleurothallis langlassei	*Stelis cassidis*
Pleurothallis lanigera	*Pleurothallis cardiostola*
Pleurothallis lankesteri	*Platystele stenostachya*
Pleurothallis lansbergiana	*Pleurothallis bivalvis*
Pleurothallis lansbergii	*Pleurothallis bivalvis*
Pleurothallis lasiosepala	*Stelis immersa*
Pleurothallis lateritia	*Specklinia lanceola*
Pleurothallis latilabris	*Specklinia latilabris*
**Pleurothallis laurifolia*	*Pleurothallis ruscifolia*
**Pleurothallis laurifolia*	*Stelis restrepioides*
Pleurothallis lauta	*Specklinia zephyrina*
Pleurothallis lehmanneptis	*Stelis lehmanneptis*
Pleurothallis leontoglossa	*Pleurothallis coriacardia*
Pleurothallis lepanthoides	*Trichosalpinx arbuscula*
Pleurothallis lepanthopsis	*Trichosalpinx dura*
Pleurothallis leptantha	*Specklinia leptantha*
Pleurothallis leptopetala	*Pleurothallis discoidea*
Pleurothallis ligulata	*Stelis ligulata*
Pleurothallis lilianiae	*Pleurothallis bivalvis*
Pleurothallis lindenii var. *pumila*	*Pleurothallis inflata*
Pleurothallis lindleyana	*Specklinia picta*
Pleurothallis listrostachys	*Anathallis sclerophylla*
Pleurothallis lloensis	*Stelis pulchella*
Pleurothallis lojae	*Acianthera lojae*
Pleurothallis lonchophylla	*Myoxanthus hystrix*
Pleurothallis longerepens	*Stelis purpurea*
Pleurothallis longicaulis	*Acianthera capillaris*
Pleurothallis longipes	*Myoxanthus ceratothallis*
Pleurothallis longissima	*Stelis quadrifida*
Pleurothallis loranthophylla var. *pellucida*	*Pleurothallis loranthophylla*
Pleurothallis loxensis	*Pleurothallis lamellaris*
Pleurothallis lyroglossa	*Stelis quadrifida*
Pleurothallis macroblepharis	*Specklinia macroblepharis*
**Pleurothallis macrophylla*	*Pleurothallis revoluta*
**Pleurothallis macrophylla*	*Stelis restrepioides*
Pleurothallis macrophyta	*Acianthera aphthosa*
Pleurothallis macropus	*Myoxanthus exasperatus*
Pleurothallis macrorhiza	*Stelis purpurea*
Pleurothallis magdalenae	*Stelis magdalenae*
Pleurothallis magnispatha	*Pleurothallis punctulata*
Pleurothallis mandibularis	*Acianthera pubescens*
Pleurothallis marginalis	*Specklinia grobyi*
Pleurothallis marginata	*Specklinia picta*
Pleurothallis mariae	*Pleurothallis discoidea*
Pleurothallis marmorata	*Specklinia grobyi*
Pleurothallis marmorata var. *concolor*	*Specklinia grobyi*
Pleurothallis mathewsii	*Pleurothallis phalangifera*
Pleurothallis maxima	*Stelis dapsilis*
Pleurothallis medellinensis	*Pabstiella tripterantha*
Pleurothallis melanoglossa	*Acianthera melanoglossa*
Pleurothallis melanopus	*Anathallis stenophylla*
Pleurothallis melittantha	*Myoxanthus melittanthus*
Pleurothallis memor	*Trichosalpinx memor*
Pleurothallis meridana	*Anathallis meridana*
Pleurothallis microcharis	*Trichosalpinx chamaelepanthes*
Pleurothallis microcharis var. *minor*	*Trichosalpinx chamaelepanthes*
Pleurothallis microchila	*Pleurothallis crocodiliceps*
Pleurothallis microptera	*Pleurothallopsis microptera*
Pleurothallis millei	*Stelis purpurea*
Pleurothallis millipeda	*Anathallis millipeda*
Pleurothallis minax	*Acianthera ciliata*
Pleurothallis minor	*Stelis punctulata*
**Pleurothallis minutiflora*	*Anathallis obovata*
**Pleurothallis minutiflora*	*Platystele stenostachya*
Pleurothallis minutissima	*Anathallis barbulata*
Pleurothallis modesta	*Anathallis brevipes*
Pleurothallis modestiflora	*Anathallis obovata*
Pleurothallis monocardia	*Pleurothallis cordata*
Pleurothallis monophylla	*Specklinia corniculata*
Pleurothallis monstrabilis	*Barbosella prorepens*

Nombre original	Nombre actual
Pleurothallis montserratii	*Stelis neorubens*
Pleurothallis morrisii	*Pleurothallis discoidea*
Pleurothallis moschata	*Trichosalpinx arbuscula*
Pleurothallis multicaulis	*Pleurothallis ruscifolia*
Pleurothallis multicuspidata	*Trichosalpinx multicuspidata*
Pleurothallis muricata	*Kraenzlinella erinacea*
Pleurothallis muricaudata	*Anathallis muricaudata*
Pleurothallis muscifera	*Restrepia muscifera*
Pleurothallis myoxanthus	*Myoxanthus monophyllus*
Pleurothallis myriantha	*Platystele stenostachya*
Pleurothallis myrtillus	*Trichosalpinx cedralensis*
Pleurothallis naraniensis	*Stelis pulchella*
Pleurothallis nasuta	*Pleurothallis phalangifera*
Pleurothallis navicularis	*Pleurothallis loranthophylla*
Pleurothallis nelsonii	*Pleurothallis crocodiliceps*
Pleurothallis nephrocardia	*Pleurothallis tridentata*
Pleurothallis nicaraguensis	*Stelis quadrifida*
Pleurothallis niederleinii	*Stelis quadrifida*
Pleurothallis nigrohirsuta	*Anathallis acuminata*
Pleurothallis nittiorhyncha	*Restrepia nittiorhyncha*
Pleurothallis northenae	*Pleurothallis latipetala*
Pleurothallis nubensis	*Anathallis barbulata*
**Pleurothallis nubigena*	*Specklinia corniculata*
**Pleurothallis nubigena*	*Stelis ligulata*
Pleurothallis nutantiflora	*Pleurothallis ruberrima*
Pleurothallis obovata	*Anathallis obovata*
Pleurothallis ochroleuca	*Anathallis acuminata*
Pleurothallis octomeriiformis	*Anathallis obovata*
Pleurothallis opeatorhyncha	*Pleurothallis ruberrima*
Pleurothallis ophiocephala	*Restrepiella ophiocephala*
Pleurothallis orbicularis	*Trichosalpinx orbicularis*
Pleurothallis osmosperma	*Anathallis obovata*
Pleurothallis ospinae	*Restrepia antennifera*
Pleurothallis otopetalum	*Kraenzlinella tunguraguae*
Pleurothallis ottonis	*Anathallis sclerophylla*
Pleurothallis oxyglossa	*Platystele oxyglossa*
Pleurothallis pachypus	*Stelis pachypus*
Pleurothallis pachyrachis	*Bulbophyllum pachyrachis*
Pleurothallis palmiformis	*Stelis cassidis*
Pleurothallis palpigera	*Myoxanthus reymondii*
Pleurothallis panamensis	*Specklinia picta*
Pleurothallis papillisepala	*Stelis convoluta*
Pleurothallis parvifolia	*Pabstiella parvifolia*
Pleurothallis pastacensis	*Echinosepala aspasicensis*
Pleurothallis patula	*Stelis ligulata*
Pleurothallis pauciflora	*Pleurothallis pruinosa*
**Pleurothallis peduncularis*	*Myoxanthus exasperatus*
**Pleurothallis peduncularis*	*Restrepiella ophiocephala*
Pleurothallis pelioxantha	*Acianthera aphthosa*
Pleurothallis pendula	*Pleurothallis lindenii*
Pleurothallis peniculus	*Lepanthopsis peniculus*
Pleurothallis pennelliana	*Stelis pennelliana*
Pleurothallis peregrina	*Anathallis sclerophylla*
Pleurothallis pergracilis	*Specklinia grobyi*
Pleurothallis pergrata	*Trichosalpinx pergrata*
Pleurothallis periodica	*Specklinia simmleriana*
Pleurothallis perplexa	*Specklinia grobyi*
Pleurothallis petiolaris	*Stelis lehmannii*
Pleurothallis phaeantha	*Pleurothallis bivalvis*
Pleurothallis phyllostachys	*Acianthera polystachya*
**Pleurothallis pichinchae*	*Pleurothallis bivalvis*
**Pleurothallis pichinchae*	*Stelis velaticaulis*
Pleurothallis picta	*Specklinia picta*
Pleurothallis pidax	*Stelis gelida*
Pleurothallis pisifera	*Platystele pisifera*
Pleurothallis pittieri	*Stelis pittieri*
Pleurothallis platycardium	*Pleurothallis trachysepala*
Pleurothallis pleiostachys	*Stelis cassidis*
Pleurothallis plumosa	*Acianthera ciliata*
Pleurothallis pluriflora	*Specklinia picta*
Pleurothallis pluriracemosa	*Stelis pittieri*
Pleurothallis poasensis	*Anathallis sclerophylla*
Pleurothallis poeppigii	*Myoxanthus monophyllus*
Pleurothallis polygonoides	*Anathallis polygonoides*
Pleurothallis polyliria	*Stelis gelida*
Pleurothallis polystachya	*Acianthera pubescens*
Pleurothallis popayanensis	*Stelis globosa*
Pleurothallis porphyrantha	*Acianthera pubescens*
Pleurothallis potamophila	*Stelis rhodotantha*
Pleurothallis praegrandis	*Pleurothallis colossus*
Pleurothallis praemorsa	*Anathallis funerea*
Pleurothallis pristis	*Stelis dialissa*
Pleurothallis procera	*Stelis rhodotantha*
Pleurothallis procumbens	*Pabstiella tripterantha*
Pleurothallis prognatha	*Acianthera prognatha*
Pleurothallis prorepens	*Barbosella prorepens*
Pleurothallis pseudocheila	*Stelis pseudocheila*
Pleurothallis pteroglossa	*Stelis pulchella*
**Pleurothallis puberula*	*Restrepiella ophiocephala*
**Pleurothallis puberula*	*Stelis gelida*
Pleurothallis pubescens	*Acianthera pubescens*
Pleurothallis pulchella	*Stelis pulchella*
Pleurothallis pulvinipes	*Pleurothallis macrocardia*
Pleurothallis punctata	*Pleurothallis loranthophylla*
Pleurothallis purpurea	*Stelis purpurea*
Pleurothallis purpurella	*Specklinia purpurella*
Pleurothallis pusilla	*Trichosalpinx pusilla*
Pleurothallis pygmaea	*Platystele oxyglossa*
Pleurothallis pyrsodes	*Specklinia corniculata*
Pleurothallis pyxos	*Trichosalpinx amygdalodora*
Pleurothallis quadrata	*Stelis pachypus*
Pleurothallis quadrifida	*Stelis quadrifida*
Pleurothallis quinquecallosa	*Stelis galeata*
Pleurothallis rabei	*Anathallis rabei*



Nombre original	Nombre actual
Pleurothallis racemiflora	*Stelis quadrifida*
Pleurothallis racemosa	*Anathallis acuminata*
Pleurothallis racemosa var. *minor*	*Anathallis acuminata*
Pleurothallis ramulosa	*Anathallis ramulosa*
Pleurothallis reichenbachiana	*Pleurothallis chloroleuca*
Pleurothallis remotiflora	*Stelis kefersteiniana*
Pleurothallis restrepioides	*Stelis restrepioides*
Pleurothallis reymondii	*Myoxanthus reymondii*
Pleurothallis rhaphidopus	*Pleurothallis phyllocardioides*
Pleurothallis rhizomatosa	*Stelis purpurea*
Pleurothallis rhodocardia	*Pleurothallis rowleei*
Pleurothallis rhodotantha	*Stelis rhodotantha*
Pleurothallis rhomboglossa	*Pleurothallis chloroleuca*
Pleurothallis rhopalocarpa	*Pleurothallis cordata*
Pleurothallis rhynchantha	*Barbosella cucullata*
Pleurothallis rictoria	*Stelis rictoria*
Pleurothallis rigidifolia	*Myoxanthus affinis*
Pleurothallis rio-grandensis	*Acianthera pubescens*
Pleurothallis rio-grandensis var. *longicaulis*	*Acianthera pubescens*
Pleurothallis rio-grandensis var. *viridicata*	*Acianthera pubescens*
Pleurothallis robledorum	*Trichosalpinx robledorum*
Pleurothallis rodrigoi	*Acianthera rodrigoi*
Pleurothallis roezlii	*Stelis restrepioides*
Pleurothallis roseopunctata	*Stelis roseopunctata*
Pleurothallis rubens	*Stelis neorubens*
Pleurothallis rubens var. *latifolia*	*Stelis neorubens*
Pleurothallis rubens var. *longifolia*	*Stelis neorubens*
Pleurothallis rubroviridis	*Acianthera rubroviridis*
Pleurothallis rufescens	*Kraenzlinella erinacea*
Pleurothallis ruscifolia var. *caquetana*	*Pleurothallis ruscifolia*
Pleurothallis saccata	*Pleurothallis colossus*
Pleurothallis sagittifera	*Notylia sagittifera*
Pleurothallis salpingantha	*Stelis salpingantha*
Pleurothallis samacensis	*Specklinia samacensis*
Pleurothallis sanctae-rosae	*Masdevallia sanctae-rosae*
Pleurothallis sarcophylla	*Acianthera testifolia*
Pleurothallis scansor	*Stelis reptans*
Pleurothallis scapha	*Pleurothallis sirene*
Pleurothallis scaphioglottis	*Pleurothallis canaligera*
Pleurothallis schistopetala	*Specklinia zephyrina*
Pleurothallis schlechteriana	*Pleurothallis cardiothallis*
Pleurothallis schlimii	*Anathallis schlimii*
Pleurothallis schnitteri	*Pleurothallis phalangifera*
Pleurothallis schulzeana	*Platystele oxyglossa*
Pleurothallis sclarea	*Specklinia lanceola*
Pleurothallis sclerophylla	*Anathallis sclerophylla*
Pleurothallis scleropus	*Pleurothallis discoidea*

Nombre original	Nombre actual
Pleurothallis scolopax	*Specklinia scolopax*
Pleurothallis semilunata	*Trichosalpinx semilunata*
Pleurothallis semipellucida	*Pleurothallis revoluta*
Pleurothallis semipellucida var. *grandiflora*	*Pleurothallis penduliflora*
Pleurothallis semperflorens	*Specklinia semperflorens*
Pleurothallis serrifera	*Acianthera ciliata*
Pleurothallis sertularioides var. *trinitensis*	*Anathallis spiculifera*
Pleurothallis setigera	*Specklinia zephyrina*
Pleurothallis sibatensis	*Specklinia sibatensis*
Pleurothallis sicaria	*Acianthera sicaria*
Pleurothallis sieberi	*Acianthera capillaris*
Pleurothallis sigsigensis	*Pleurothallis bivalvis*
Pleurothallis silvestris	*Pleurothallis calvariola*
Pleurothallis simmleriana	*Specklinia simmleriana*
Pleurothallis smithiana	*Acianthera pubescens*
Pleurothallis smithiana var. *viridicata*	*Acianthera pubescens*
Pleurothallis smithii	*Pleurothallis coriacardia*
Pleurothallis sodiroi	*Stelis jamiesonii*
**Pleurothallis sororia*	*Kraenzlinella erinacea*
**Pleurothallis sororia*	*Stelis galeata*
Pleurothallis spathata	*Pleurothallis loranthophylla*
Pleurothallis spathilabia	*Anathallis spathilabia*
Pleurothallis spathosa	*Stelis spathosa*
Pleurothallis speciosa	*Myoxanthus speciosus*
Pleurothallis sphenochila	*Stelis pulchella*
Pleurothallis spiculifera	*Anathallis spiculifera*
Pleurothallis spiralis	*Stelis purpurea*
Pleurothallis sprucei	*Acianthera ciliata*
Pleurothallis stalkyi	*Pleurothallis sanluisii*
Pleurothallis stelidioides	*Stelis magdalenae*
Pleurothallis stenocardium	*Pleurothallis bivalvis*
Pleurothallis stenoglossa	*Anathallis obovata*
Pleurothallis stenopetala	*Anathallis sclerophylla*
Pleurothallis stenophylla	*Anathallis stenophylla*
Pleurothallis stenosepala	*Pleurothallis microcardia*
Pleurothallis stenostachya	*Platystele stenostachya*
Pleurothallis stenostachya var. *lankesteri*	*Platystele stenostachya*
Pleurothallis stigmatoglossa	*Restrepiella ophiocephala*
Pleurothallis striata	*Specklinia striata*
Pleurothallis subpellucida	*Pleurothallis loranthophylla*
Pleurothallis subserrata	*Restrepia trichoglossa*
Pleurothallis subulata	*Pleurothallis cardiothallis*
Pleurothallis subumbellata	*Pabstiella parvifolia*
Pleurothallis succedanea	*Pabstiella parvifolia*
Pleurothallis succosa	*Pleurothallis ruscifolia*
Pleurothallis sugdenii	*Pleurothallis discoidea*
Pleurothallis superposita	*Anathallis ramulosa*
Pleurothallis surinamensis	*Specklinia picta*
Pleurothallis syringifolia	*Pleurothallis canaligera*

Nombre original	Nombre actual
Pleurothallis syringodes	*Pabstiella syringodes*
Pleurothallis tamboensis	*Specklinia tamboensis*
Pleurothallis tarantula	*Stelis tarantula*
Pleurothallis tenuifolia	*Anathallis acuminata*
Pleurothallis tenuis	*Trichosalpinx tenuis*
Pleurothallis tenuispica	*Stelis gelida*
Pleurothallis tepuiensis	*Stelis pulchella*
Pleurothallis testifolia	*Acianthera testifolia*
Pleurothallis tetrapetala	*Brachionidium tetrapetalum*
Pleurothallis tortilis	*Stelis tortilis*
Pleurothallis trachychlamys	*Myoxanthus trachychlamys*
Pleurothallis trachytheca	*Trichosalpinx orbicularis*
Pleurothallis trialata	*Pabstiella tripterantha*
Pleurothallis trianae	*Stelis galeata*
Pleurothallis triangularis	*Acianthera polystachya*
Pleurothallis tricaudata	*Trichosalpinx arbuscula*
Pleurothallis trichopoda	*Pleurothallis subsinuata*
Pleurothallis tricora	*Anathallis sclerophylla*
Pleurothallis tricostata	*Stelis quadrifida*
Pleurothallis trigonopoda	*Acianthera sicaria*
**Pleurothallis trilineata*	*Specklinia grobyi*
**Pleurothallis trilineata*	*Stelis velaticaulis*
Pleurothallis trimeroglossa	*Pleurothallis talpinaria*
Pleurothallis trimytera	*Andinia trimytera*
Pleurothallis trinitensis	*Anathallis spiculifera*
Pleurothallis tripterantha	*Pabstiella tripterantha*
Pleurothallis tripteris	*Acianthera sicaria*
Pleurothallis tripterygia	*Pabstiella tripterantha*
**Pleurothallis triquetra*	*Acianthera capillaris*
**Pleurothallis triquetra*	*Acianthera polystachya*
Pleurothallis triura	*Anathallis sclerophylla*
Pleurothallis truxillensis	*Acianthera pubescens*
Pleurothallis tsubotae	*Specklinia tsubotae*
Pleurothallis tubata	*Stelis emarginata*
Pleurothallis tubulosa	*Pleurothallopsis tubulosa*
Pleurothallis tunguraguae	*Stelis tunguraguae*
Pleurothallis tunguraguae var. *minor*	*Stelis tunguraguae*
Pleurothallis umbraticola	*Stelis imraei*
Pleurothallis unilateralis	*Lepanthopsis floripecten*
Pleurothallis univaginata	*Stelis gelida*
Pleurothallis urbaniana	*Specklinia aristata*
Pleurothallis urosepala	*Anathallis sclerophylla*
Pleurothallis uxoria	*Myoxanthus uxorius*
Pleurothallis vagans	*Trichosalpinx vagans*
Pleurothallis vaginata	*Stelis imraei*
Pleurothallis valenzuelana	*Heterotaxis valenzuelana*
Pleurothallis velaticaulis	*Stelis velaticaulis*
Pleurothallis velatipes	*Stelis velaticaulis*
Pleurothallis venosa	*Stelis galeata*
Pleurothallis ventricosa	*Pleurothallis chloroleuca*
Pleurothallis veraguacensis	*Pleurothallis cordifolia*
Pleurothallis verrucosa	*Scaphosepalum verrucosum*
Pleurothallis vestigipetala	*Andinia vestigipetala*
Pleurothallis vilipensa	*Specklinia corniculata*
Pleurothallis violaceorosea	*Pleurothallis loranthophylla*
Pleurothallis viridula	*Pleurothallopsis tubulosa*
Pleurothallis vittata	*Acianthera pubescens*
Pleurothallis wageneriana	*Acianthera wageneriana*
Pleurothallis wagneri	*Stelis wagneri*
Pleurothallis wendlandiana	*Pleurothallis chloroleuca*
Pleurothallis werneri	*Pleurothallis phalangifera*
Pleurothallis williamsii	*Trichosalpinx dura*
Pleurothallis wolfiana	*Acianthera polystachya*
Pleurothallis wyvern	*Acianthera wyvern*
Pleurothallis xanthophthalma	*Restrepia muscifera*
Pleurothallis xylobiochila	*Acianthera wageneriana*
Pleurothallis yungasensis	*Pleurothallis ruberrima*
Pleurothallis zephyrina	*Specklinia zephyrina*
Pogonia acuminata	*Cleistes acuminata*
Pogonia cubensis	*Triphora gentianoides*
Pogonia elegantula	*Cleistes elegantula*
Pogonia gentianoides	*Triphora gentianoides*
Pogonia lutea	*Triphora gentianoides*
Pogonia maderoi	*Psilochilus maderoi*
Pogonia microstyloides	*Monophyllorchis microstyloides*
Pogonia rosea	*Cleistes rosea*
Pogonia rosea var. *augusta*	*Cleistes rosea*
Pogonia surinamensis	*Triphora surinamensis*
Pogonia venusta	*Cleistes venusta*
Pollardia livida	*Prosthechea livida*
Polycycnis morganii	*Polycycnis lepida*
Polycycnis ornata	*Polycycnis surinamensis*
Polycycnis vittata	*Braemia vittata*
Polycycnopsis aurita	*Polycycnis aurita*
Polycycnopsis ornata	*Polycycnis surinamensis*
Polycycnopsis surinamensis	*Polycycnis surinamensis*
Polystachya abbreviata	*Polystachya foliosa*
Polystachya altilamellata	*Polystachya foliosa*
Polystachya amazonica	*Polystachya foliosa*
Polystachya bradei	*Polystachya foliosa*
Polystachya buchananii	*Polystachya concreta*
Polystachya caquetana	*Polystachya concreta*
Polystachya caracasana	*Polystachya foliosa*
Polystachya cavanayensis	*Polystachya masayensis*
Polystachya colombiana	*Polystachya concreta*
Polystachya costaricensis	*Polystachya foliosa*
Polystachya cubensis	*Polystachya concreta*
Polystachya dagremondiana	*Polystachya concreta*
Polystachya ecuadorensis	*Polystachya foliosa*
Polystachya edwallii	*Polystachya foliosa*
Polystachya estrellensis	*Polystachya foliosa*
Polystachya extinctoria	*Polystachya concreta*
Polystachya fariae	*Polystachya foliosa*



Nombre original	Nombre actual
Polystachya flavescens	*Polystachya concreta*
Polystachya foliosa var. *triandra*	*Polystachya foliosa*
Polystachya gracilis	*Polystachya concreta*
Polystachya guatemalensis	*Polystachya foliosa*
Polystachya huebneri	*Polystachya foliosa*
Polystachya hypocrita	*Polystachya concreta*
Polystachya jussieuana	*Polystachya concreta*
Polystachya kraenzliniana	*Polystachya concreta*
Polystachya latifolia	*Polystachya concreta*
Polystachya lehmbachiana	*Polystachya concreta*
Polystachya lepidantha	*Polystachya concreta*
Polystachya lettowiana	*Polystachya concreta*
Polystachya luteola	*Polystachya concreta*
Polystachya luteola var. *exsanguis*	*Polystachya concreta*
Polystachya luteola var. *paniculata*	*Polystachya concreta*
Polystachya luteola var. *racemifera*	*Polystachya concreta*
Polystachya luteola var. *tincta*	*Polystachya concreta*
Polystachya masayensis var. *elatior*	*Polystachya elatior*
Polystachya mauritiana	*Polystachya concreta*
Polystachya membranacea	*Tropidia polystachya*
Polystachya micrantha	*Polystachya foliosa*
Polystachya minor	*Polystachya foliosa*
Polystachya minuta	*Polystachya concreta*
Polystachya nana	*Polystachya foliosa*
Polystachya panamensis	*Polystachya foliosa*
Polystachya penangensis	*Polystachya concreta*
Polystachya pleistantha	*Polystachya concreta*
Polystachya poeppigii	*Polystachya foliosa*
Polystachya powellii	*Polystachya foliosa*
Polystachya praealta	*Polystachya concreta*
Polystachya purpurea	*Polystachya concreta*
Polystachya purpurea var. *lutescens*	*Polystachya concreta*
Polystachya reichenbachiana	*Polystachya concreta*
Polystachya rufinula	*Polystachya concreta*
Polystachya rupicola	*Polystachya foliosa*
Polystachya siamensis	*Polystachya concreta*
Polystachya singapurensis	*Polystachya concreta*
Polystachya tessellata	*Polystachya concreta*
Polystachya tessellata var. *tricruris*	*Polystachya concreta*
Polystachya tricruris	*Polystachya concreta*
Polystachya tricuspidata	*Polystachya concreta*
Polystachya weigeltii	*Polystachya foliosa*
Polystachya zanguebarica	*Polystachya concreta*
Polystachya zeylanica	*Polystachya concreta*
Polystachya zollingeri	*Polystachya concreta*
Ponera adendrobium	*Ornithidium adendrobium*

Nombre original	Nombre actual
Ponera albida	*Scaphyglottis behrii*
Ponera amethystina	*Scaphyglottis stellata*
Ponera behrii	*Scaphyglottis behrii*
Ponera bilineata	*Scaphyglottis bilineata*
Ponera caricalensis	*Scaphyglottis caricalensis*
Ponera dubia	*Scaphyglottis livida*
Ponera esuriens	*Scaphyglottis leucantha*
Ponera graminifolia	*Cladobium graminifolium*
Ponera leucantha	*Scaphyglottis leucantha*
Ponera mapiriensis	*Scaphyglottis prolifera*
Ponera modesta	*Scaphyglottis modesta*
Ponera pleurostachys	*Orleanesia pleurostachys*
Ponera punctulata	*Scaphyglottis punctulata*
Ponera rosea	*Cladobium graminifolium*
Ponera stellata	*Scaphyglottis stellata*
Ponera striolata	*Scaphyglottis modesta*
Ponera violacea	*Cladobium graminifolium*
Ponthieva calva	*Cranichis calva*
Ponthieva chuquiribambae	*Ponthieva sylvicola*
Ponthieva costaricensis	*Ponthieva racemosa*
Ponthieva crinita	*Ponthieva villosa*
Ponthieva dicliptera	*Ponthieva diptera*
Ponthieva ecuadorensis	*Ponthieva rostrata*
Ponthieva elata	*Ponthieva diptera*
Ponthieva glandulosa	*Ponthieva racemosa*
Ponthieva glandulosa var. *macra*	*Ponthieva racemosa*
Ponthieva glandulosa var. *rostrata*	*Ponthieva rostrata*
Ponthieva guatemalensis	*Ponthieva racemosa*
Ponthieva harrisii	*Ponthieva diptera*
Ponthieva koehleri	*Ponthieva inaudita*
Ponthieva lancifolia	*Ponthieva racemosa*
Ponthieva microglossa	*Ponthieva inaudita*
Ponthieva oblongifolia	*Ponthieva racemosa*
Ponthieva ochreata	*Ponthieva similis*
Ponthieva orchioides	*Ponthieva racemosa*
Ponthieva rostrata var. *spicata*	*Ponthieva rostrata*
Ponthieva wallisii	*Ponthieva maculata*
Porroglossum colombianum	*Porroglossum mordax*
Porroglossum xipheres	*Porroglossum muscosum*
Prescottia barbifrons	*Pterichis galeata*
Prescottia colorans	*Prescottia stachyodes*
Prescottia colorans var. *macrophylla*	*Prescottia stachyodes*
Prescottia crassicaulis	*Altensteinia virescens*
Prescottia filiformis	*Prescottia oligantha*
Prescottia galeottii	*Prescottia stachyodes*
Prescottia gigantea	*Prescottia stachyodes*
Prescottia gracilis	*Prescottia oligantha*
Prescottia longifolia	*Prescottia stachyodes*
**Prescottia longipetiolata*	*Prescottia cordifolia*

Nombre original	Nombre actual
**Prescottia longipetiolata*	*Prescottia stachyodes*
Prescottia micrantha	*Prescottia oligantha*
Prescottia myosurus	*Prescottia oligantha*
Prescottia panamensis	*Prescottia oligantha*
Prescottia paulensis	*Prescottia stachyodes*
Prescottia polysphaera	*Prescottia oligantha*
Prescottia schlechteri	*Prescottia cordifolia*
Prescottia smithii	*Prescottia stachyodes*
Prescottia tenuis	*Prescottia oligantha*
Prescottia viacola	*Prescottia oligantha*
Prescottia viacola var. *polyphylla*	*Prescottia oligantha*
Promenaea graminea	*Koellensteinia graminea*
Prosthechea christii	*Prosthechea crassilabia*
Prosthechea cochleata var. *grandiflora*	*Prosthechea cochleata*
Prosthechea confusa	*Prosthechea baculus*
Prosthechea fusca	*Prosthechea hartwegii*
Prosthechea leopardina	*Prosthechea crassilabia*
Prosthechea longipes	*Prosthechea crassilabia*
Prosthechea pachysepala	*Prosthechea crassilabia*
Prosthechea santanderensis	*Prosthechea macrothyrsodes*
Prosthechea vespa subsp. *duartiana*	*Prosthechea crassilabia*
Prosthechea vespa subsp. *triandra*	*Prosthechea crassilabia*
Pseudelleanthus virgatus	*Elleanthus virgatus*
Pseudencyclia livida	*Prosthechea livida*
Pseuderiopsis schomburgkii	*Eriopsis biloba*
Pseudocentrum sphaerocorys	*Pseudocentrum sylvicola*
Pseudolepanthes bricenoensis	*Trichosalpinx bricenoensis*
Pseudolepanthes calceolaris	*Trichosalpinx calceolaris*
Pseudolepanthes colombiae	*Trichosalpinx pseudolepanthes*
Pseudolepanthes decorata	*Trichosalpinx decorata*
Pseudolepanthes ectopa	*Trichosalpinx ectopa*
Pseudolepanthes ramosii	*Trichosalpinx ramosii*
Pseudolepanthes silverstonei	*Trichosalpinx silverstonei*
Pseudolepanthes spathulata	*Trichosalpinx spathulata*
Pseudolepanthes uvaria	*Trichosalpinx uvaria*
Pseudomaxillaria chloroleuca	*Camaridium vestitum*
Pseudomaxillaria parviflora	*Camaridium vestitum*
Pseudomaxillaria pendula	*Ornithidium pendulum*
Pseudomaxillaria vestita	*Camaridium vestitum*
Pseudomaxillaria virescens	*Camaridium vestitum*
Pseudoponera caricalensis	*Scaphyglottis caricalensis*
Pseudoponera dussii	*Scaphyglottis punctulata*
Pseudoponera punctulata	*Scaphyglottis punctulata*
Pseudorleanesia pleurostachys	*Orleanesia pleurostachys*
Psychilis atropurpurea	*Encyclia cordigera*
Psychopsis latourae	*Psychopsis papilio*
Psychopsis papilio f. *latourae*	*Psychopsis papilio*
Psychopsis papilio var. *albiflora*	*Psychopsis papilio*
Psychopsis papilio var. *latourae*	*Psychopsis papilio*
Psychopsis picta	*Psychopsis papilio*
Psygmorchis allemanii	*Erycina pusilla*
Psygmorchis crista-galli	*Erycina crista-galli*
Psygmorchis glossomystax	*Erycina glossomystax*
Psygmorchis gnomus	*Erycina pumilio*
Psygmorchis hondurensis	*Erycina pumilio*
Psygmorchis pumilio	*Erycina pumilio*
Psygmorchis pusilla	*Erycina pusilla*
Pterichis barbifrons	*Psychopsis papilio*
Pterichis costaricensis	*Pterichis habenarioides*
Pterichis diuris	*Pterichis galeata*
Pterichis galeata var. *quilinsayacoana*	*Pterichis galeata*
Pterichis leo	*Pterichis galeata*
Pterichis seleniglossa	*Pterichis triloba*
Pterichis tomentosula	*Pterichis multiflora*
Pteroglossa travassosii	*Pteroglossa roseoalba*
Pteroon pterygiophorum	*Diodonopsis pterygiophora*
Pycnantha orchioides	*Malaxis excavata*
Regnellia purpurea	*Bletia catenulata*
Reichantha fulvescens	*Masdevallia fulvescens*
Reichantha mejiana	*Masdevallia mejiana*
Reichantha striatella	*Masdevallia striatella*
Reichantha thienii	*Masdevallia thienii*
Reichenbachanthus reflexus	*Scaphyglottis reflexa*
Renanthera striata	*Restrepia brachypus*
Restrepia angustilabia	*Restrepia trichoglossa*
Restrepia angustilabia subsp. *subserrata*	*Restrepia trichoglossa*
Restrepia antennifera	*Restrepia contorta*
Restrepia antennifera subsp. *erythroxantha*	*Restrepia elegans*
Restrepia antennifera subsp. *hemsleyana*	*Restrepia antennifera*
Restrepia antennifera subsp. *klabochorum*	*Restrepia antennifera*
Restrepia antennifera subsp. *leontoglossa*	*Restrepia trichoglossa*
Restrepia antennifera subsp. *striata*	*Restrepia brachypus*
Restrepia antennifera var. *angustifolia*	*Barbosella cucullata*
Restrepia antennifera var. *maculata*	*Restrepia antennifera*
Restrepia antennifera var. *puntillosa*	*Restrepia antennifera*
Restrepia antennifera var. *roseola*	*Restrepia antennifera*
Restrepia antioquiensis	*Restrepia sanguinea*
Restrepia apiculata	*Restrepia contorta*
Restrepia biflora	*Pleurothallis nuda*
Restrepia brachypus subsp. *serrilabia*	*Restrepia trichoglossa*

Nombre original	Nombre actual
Restrepia caespitifica	*Barbosella prorepens*
Restrepia caucana	*Restrepia contorta*
Restrepia cucullata	*Barbosella cucullata*
Restrepia dayana	*Restrepia muscifera*
Restrepia dentata	*Restrepia aspasicensis*
Restrepia ecuadorensis	*Restrepia contorta*
Restrepia erythroxantha	*Restrepia elegans*
Restrepia filamentosa	*Restrepia trichoglossa*
Restrepia flosculata f. *picta*	*Restrepia flosculata*
Restrepia flosculata subsp. *picta*	*Restrepia flosculata*
Restrepia flosculata var. *pallens*	*Restrepia flosculata*
Restrepia flosculata var. *picta*	*Restrepia flosculata*
Restrepia hemsleyana	*Restrepia antennifera*
Restrepia lankesteri	*Restrepia trichoglossa*
Restrepia lansbergii	*Restrepia muscifera*
Restrepia leontoglossa	*Restrepia trichoglossa*
Restrepia leopardina	*Restrepia elegans*
Restrepia leopardina var. *rosea*	*Restrepia antennifera*
Restrepia maculata	*Restrepia contorta*
Restrepia maculata subsp. *ecuadoriensis*	*Restrepia contorta*
Restrepia maculata subsp. *robledorum*	*Restrepia guttulata*
Restrepia muscifera f. *dayana*	*Restrepia muscifera*
Restrepia muscifera subsp. *shuttleworthii*	*Restrepia muscifera*
Restrepia nuda	*Pleurothallis nuda*
Restrepia ophiocephala	*Restrepiella ophiocephala*
Restrepia pardina	*Restrepia contorta*
Restrepia parvifolia	*Brachionidium parvifolium*
Restrepia powellii	*Restrepia muscifera*
Restrepia prorepens	*Barbosella prorepens*
Restrepia punctulata	*Restrepia contorta*
Restrepia rhynchantha	*Barbosella cucullata*
Restrepia robledorum	*Restrepia guttulata*
Restrepia schlimii	*Restrepia nittiorhyncha*
Restrepia serrilabia	*Restrepia trichoglossa*
Restrepia shuttleworthii	*Restrepia muscifera*
Restrepia striata	*Restrepia brachypus*
Restrepia subserrata	*Restrepia trichoglossa*
Restrepia tentaculata	*Pleurothallis tentaculata*
Restrepia tolimensis	*Barbosella prorepens*
Restrepia tonduzii	*Restrepia muscifera*
Restrepia varicosa	*Barbosella cucullata*
Restrepia vittata	*Pleurothallis nuda*
Restrepia vittata var. *biflora*	*Pleurothallis nuda*
Restrepia xanthophthalma	*Restrepia muscifera*
Restrepiella bicallosa	*Pleurothallopsis norae*
Restrepiella clausa	*Pleurothallopsis clausa*
Restrepiella grandiflora	*Pleurothallopsis microptera*
Restrepiella microptera	*Pleurothallopsis microptera*
Restrepiella norae	*Pleurothallopsis norae*
Restrepiella ophiocephala f. *clausa*	*Restrepiella ophiocephala*
Restrepiella powersii	*Pleurothallopsis powersii*
Restrepiella tubulosa	*Pleurothallopsis tubulosa*
Restrepiella viridula	*Pleurothallopsis tubulosa*
Restrepiopsis bicallosa	*Pleurothallopsis norae*
Restrepiopsis clausa	*Pleurothallopsis clausa*
Restrepiopsis grandiflora	*Pleurothallopsis microptera*
Restrepiopsis inaequalis	*Pleurothallopsis inaequalis*
Restrepiopsis insons	*Pleurothallopsis insons*
Restrepiopsis lehmannii	*Pleurothallopsis lehmannii*
Restrepiopsis microptera	*Pleurothallopsis microptera*
Restrepiopsis niesseniae	*Pleurothallopsis niesseniae*
Restrepiopsis norae	*Pleurothallopsis norae*
Restrepiopsis powersii	*Pleurothallopsis powersii*
Restrepiopsis striata	*Pleurothallopsis striata*
Restrepiopsis tubulosa	*Pleurothallopsis tubulosa*
Restrepiopsis viridula	*Pleurothallopsis tubulosa*
Rhetinantha divaricata	*Rhetinantha cerifera*
Rhynchadenia cubensis	*Macradenia lutescens*
Rhynchopera loranthophylla	*Pleurothallis loranthophylla*
Rhynchopera pedunculata	*Pleurothallis pedunculata*
Rhynchopera punctata	*Pleurothallis loranthophylla*
Rodrigoa anisomorpha	*Masdevallia anisomorpha*
Rodrigoa bilabiata	*Masdevallia platyglossa*
Rodrigoa cryptocopis	*Masdevallia picturata*
Rodrigoa diversifolia	*Masdevallia parvula*
Rodrigoa fasciata	*Masdevallia fasciata*
Rodrigoa heteroptera	*Masdevallia heteroptera*
Rodrigoa hortensis	*Masdevallia hortensis*
Rodrigoa meleagris	*Masdevallia meleagris*
Rodrigoa parvula	*Masdevallia parvula*
Rodrigoa planadensis	*Masdevallia planadensis*
Rodrigoa segurae	*Masdevallia segurae*
Rodriguezia cochlearis	*Leochilus labiatus*
Rodriguezia minor	*Rodriguezia carnea*
Rodriguezia obscura	*Caucaea radiata*
Rodriguezia secunda	*Rodriguezia lanceolata*
Rodriguezia secunda var. *panamensis*	*Rodriguezia lanceolata*
Rodriguezia teuscheri	*Rodriguezia lehmannii*
Roezliella cuculligera	*Oncidium cuculligerum*
Roezliella dilatata	*Oncidium dilatatum*
Roezliella ibis	*Oncidium ibis*
Roezliella lehmanniana	*Oncidium lehmannianum*
Roezliella malleifera	*Oncidium malleiferum*
Roezliella reversa	*Oncidium reversum*
Roezliella wallisii	*Oncidium wallisoides*
Ronaldella aryter	*Pabstiella aryter*
Rubellia rubella	*Pleurothallis rubella*

Nombre original	Nombre actual
Rudolfiella sabulosa	*Bifrenaria longicornis*
Rudolfiella saxicola	*Rudolfiella floribunda*
Sacoila lanceolata var. *squamulosa*	*Sacoila squamulosa*
Sarcinula acrisepala	*Specklinia acrisepala*
Sarcinula areldii	*Specklinia areldii*
Sarcinula calderae	*Specklinia calderae*
Sarcinula corniculata	*Specklinia corniculata*
Sarcinula coronula	*Specklinia coronula*
Sarcinula cycesis	*Specklinia cycesis*
Sarcinula leptantha	*Specklinia leptantha*
Sarcinula purpurella	*Specklinia purpurella*
Sarcinula scolopax	*Specklinia scolopax*
Sarcinula simmleriana	*Specklinia simmleriana*
Sarcinula striata	*Specklinia striata*
Sarcoglottis acaulis var. *grandiflora*	*Sarcoglottis grandiflora*
Sarcoglottis allemanii	*Sarcoglottis acaulis*
Sarcoglottis aphylla	*Veyretia aphylla*
Sarcoglottis butantanensis	*Veyretia neuroptera*
Sarcoglottis camposnovensis	*Veyretia neuroptera*
Sarcoglottis maasorum	*Sarcoglottis metallica*
Sarcoglottis neuroptera	*Veyretia neuroptera*
Sarcoglottis neuroptera var. *camposnovensis*	*Veyretia neuroptera*
Sarcoglottis olivacea	*Cyclopogon olivaceus*
Sarcoglottis picta	*Sarcoglottis acaulis*
Sarcoglottis picta var. *variegata*	*Sarcoglottis acaulis*
Sarcoglottis speciosa	*Sarcoglottis acaulis*
Satyrium adnatum	*Pelexia adnata*
Satyrium elatum	*Cyclopogon elatus*
Sauroglossum candidum	*Hapalorchis lineata*
Sauroglossum cranichoides	*Cyclopogon cranichoides*
Sauroglossum nigricans	*Cyclopogon cranichoides*
Sauroglossum nitidum var. *andinum*	*Sauroglossum elatum*
Sauroglossum richardii	*Cyclopogon elatus*
Sauroglossum tenue	*Hapalorchis lineata*
Sauvetrea acuminata	*Rhetinantha acuminata*
Scaphosepalum antioquiense	*Porroglossum mordax*
Scaphosepalum carpophorum	*Pabstiella tripterantha*
Scaphosepalum echidna	*Porroglossum echidna*
Scaphosepalum elasmatopus	*Scaphosepalum microdactylum*
Scaphosepalum erinaceum	*Diodonopsis erinacea*
Scaphosepalum escobarianum	*Scaphosepalum grande*
Scaphosepalum longirepens	*Scaphosepalum microdactylum*
Scaphosepalum nutans	*Scaphosepalum breve*
Scaphosepalum ochthodes	*Scaphosepalum verrucosum*
Scaphosepalum panamense	*Masdevallia livingstoneana*
Scaphosepalum pittieri	*Scaphosepalum microdactylum*
Scaphosepalum platypetalum	*Scaphosepalum swertiifolium*
Scaphosepalum reversum	*Scaphosepalum antenniferum*
Scaphosepalum rolfeanum	*Scaphosepalum pulvinare*
Scaphosepalum sneidernii	*Scaphosepalum odontochilum*
Scaphosepalum standleyi	*Scaphosepalum microdactylum*
Scaphosepalum trachypus	*Scaphosepalum breve*
Scaphosepalum xipheres	*Porroglossum muscosum*
Scaphyglottis alba	*Scaphyglottis behrii*
Scaphyglottis albida	*Scaphyglottis behrii*
Scaphyglottis amazonica	*Scaphyglottis boliviensis*
Scaphyglottis amethystina	*Scaphyglottis stellata*
Scaphyglottis antonii	*Cladobium graminifolium*
Scaphyglottis arundinacea	*Scaphyglottis punctulata*
Scaphyglottis bilobulata	*Scaphyglottis fusiformis*
Scaphyglottis boliviana	*Cladobium graminifolium*
Scaphyglottis brachiata	*Scaphyglottis stellata*
Scaphyglottis brachyphylla	*Scaphyglottis fusiformis*
Scaphyglottis bradeorum	*Scaphyglottis behrii*
Scaphyglottis chocoana	*Scaphyglottis longicaulis*
Scaphyglottis cuneata	*Scaphyglottis prolifera*
Scaphyglottis cuneata var. *major*	*Scaphyglottis leucantha*
Scaphyglottis decipiens	*Scaphyglottis boliviensis*
Scaphyglottis dubia	*Scaphyglottis livida*
Scaphyglottis esuriens	*Scaphyglottis leucantha*
Scaphyglottis exilis	*Scaphyglottis boliviensis*
Scaphyglottis flaccida	*Scaphyglottis boliviensis*
Scaphyglottis floribunda	*Scaphyglottis stellata*
Scaphyglottis genychila	*Scaphyglottis aurea*
Scaphyglottis gracilis	*Scaphyglottis prolifera*
Scaphyglottis graminifolia	*Cladobium graminifolium*
Scaphyglottis guatemalensis	*Scaphyglottis behrii*
Scaphyglottis huebneri	*Scaphyglottis boliviensis*
Scaphyglottis isochiloides	*Scaphyglottis punctulata*
Scaphyglottis loretorensis	*Cladobium graminifolium*
Scaphyglottis lueckelii	*Scaphyglottis bilineata*
Scaphyglottis major	*Scaphyglottis leucantha*
Scaphyglottis matogrossensis	*Scaphyglottis boliviensis*
Scaphyglottis ochroleuca	*Scaphyglottis stellata*
Scaphyglottis pallidiflora	*Ionopsis utricularioides*
Scaphyglottis parviflora	*Camaridium vestitum*
Scaphyglottis pauciflora	*Scaphyglottis behrii*
Scaphyglottis pendula	*Ornithidium pendulum*
Scaphyglottis prolifera var. *major*	*Scaphyglottis leucantha*
Scaphyglottis punctulata var. *summersii*	*Scaphyglottis summersii*
Scaphyglottis purpusii	*Scaphyglottis livida*
Scaphyglottis reedii	*Scaphyglottis livida*
Scaphyglottis rosea	*Cladobium graminifolium*
Scaphyglottis ruberrima var. *aurea*	*Scaphyglottis aurea*
Scaphyglottis sanctae-martae	*Scaphyglottis behrii*
Scaphyglottis sessilis	*Scaphyglottis livida*
Scaphyglottis signata	*Scaphyglottis sickii*



Nombre original	Nombre actual
Scaphyglottis stenotepala	*Scaphyglottis behrii*
Scaphyglottis stricta	*Scaphyglottis boliviensis*
Scaphyglottis striolata	*Scaphyglottis modesta*
Scaphyglottis suarezii	*Scaphyglottis boliviensis*
Scaphyglottis tafallae	*Ornithidium pendulum*
Scaphyglottis unguiculata	*Scaphyglottis longicaulis*
Scaphyglottis violacea	*Cladobium graminifolium*
Scaphyglottis wercklei	*Scaphyglottis prolifera*
Scaphyglottis wercklei var. *major*	*Scaphyglottis leucantha*
Scelochilus blankei	*Comparettia blankei*
Scelochilus escobarianus	*Comparettia escobariana*
Scelochilus langlassei	*Comparettia langlassei*
Scelochilus ottonis	*Comparettia ottonis*
Scelochilus palatinus	*Comparettia palatina*
Scelochilus variegatus	*Comparettia variegata*
Schlechterella aurantiaca	*Rudolfiella aurantiaca*
Schlechterella bicornaria	*Rudolfiella bicornaria*
Schlechterella floribunda	*Rudolfiella floribunda*
Schlechterella picta	*Rudolfiella picta*
Schlechterella sabulosa	*Bifrenaria longicornis*
Schlechterella saxicola	*Rudolfiella floribunda*
Schlimmia trifida	*Schlimmia alpina*
Schomburgkia crispa var. *alba*	*Laelia gloriosa*
Schomburgkia crispa var. *wallisii*	*Laelia gloriosa*
Schomburgkia elata	*Laelia elata*
Schomburgkia fimbriata	*Laelia gloriosa*
Schomburgkia gloriosa	*Laelia gloriosa*
Schomburgkia gloriosa f. *alba*	*Laelia gloriosa*
Schomburgkia heidii	*Laelia heidii*
Schomburgkia lueddemanii	*Laelia lueddemanii*
Schomburgkia lueddemannii var. *costaricana*	*Laelia lueddemanii*
Schomburgkia rosea	*Laelia rosea*
Schomburgkia rosea var. *schultzei*	*Laelia schultzei*
Schomburgkia schultzei	*Laelia schultzei*
Schomburgkia splendida	*Laelia splendida*
Schomburgkia undulata	*Laelia undulata*
Schomburgkia undulata var. *costaricana*	*Laelia lueddemanii*
Schomburgkia undulata var. *lueddemanii*	*Laelia lueddemanii*
Schomburgkia violacea	*Laelia undulata*
Schomburgkia wallisii	*Laelia colombiana*
Scuticaria keyseriana	*Scuticaria steelei*
Selenipedium caudatum var. *lindenii*	*Phragmipedium lindenii*
Selenipedium caudatum var. *wallisii*	*Phragmipedium warszewiczianum*
Selenipedium dariense	*Phragmipedium longifolium* var. *longifolium*
Selenipedium gracile	*Phragmipedium longifolium* var. *longifolium*
Selenipedium hincksianum	*Phragmipedium longifolium* var. *longifolium*
Selenipedium lindenii	*Phragmipedium lindenii*
Selenipedium longifolium	*Phragmipedium longifolium*
Selenipedium longifolium var. *coloratum*	*Phragmipedium longifolium* var. *longifolium*
Selenipedium longifolium var. *gracile*	*Phragmipedium longifolium* var. *longifolium*
Selenipedium longifolium var. *hincksianum*	*Phragmipedium longifolium* var. *longifolium*
Selenipedium longifolium var. *roezlii*	*Phragmipedium longifolium* var. *longifolium*
Selenipedium longifolium var. *splendidum*	*Phragmipedium longifolium* var. *longifolium*
Selenipedium reichenbachii	*Phragmipedium longifolium* var. *longifolium*
Selenipedium roezlii	*Phragmipedium longifolium* var. *longifolium*
Selenipedium schlimii	*Phragmipedium schlimii*
Selenipedium wallisii	*Phragmipedium warszewiczianum*
Selenipedium warszewiczianum	*Phragmipedium warszewiczianum*
Senghasia chocoensis	*Kefersteinia chocoensis*
Senghasia ocellata	*Kefersteinia ocellata*
Senghasia parvilabris	*Kefersteinia parvilabris*
Senghasia perlonga	*Kefersteinia perlonga*
Senghasia trullata	*Kefersteinia trullata*
Senghasia vollesii	*Kefersteinia vollesii*
Seraphyta diffusa	*Epidendrum diffusum*
Seraphyta multiflora	*Epidendrum diffusum*
Serapias diphylla	*Bletia campanulata*
Serapias flava	*Corymborkis flava*
Serapias polystachya	*Tropidia polystachya*
Serapias pubescens	*Ponthieva racemosa*
Serapias pumila	*Mesadenella cuspidata*
Serapias purpurea	*Bletia purpurea*
Serapias speciosa	*Stenorrhynchos speciosum*
Serrastylis modesta	*Macradenia brassavolae*
Sertifera virgata	*Elleanthus virgatus*
Siagonanthus multicaulis	*Ornithidium multicaule*
Sievekingia shepheardii	*Soterosanthus shepheardii*
Sigmatostalix adelaidae	*Oncidium sathishkumarii*
Sigmatostalix arangoi	*Oncidium arangoi*
Sigmatostalix aristulifera	*Oncidium aristuliferum*
Sigmatostalix auriculata	*Oncidium auriculatoides*
Sigmatostalix caquetana	*Oncidium caquetanum*
Sigmatostalix costaricensis	*Oncidium poikilostalix*
Sigmatostalix cuculligera	*Oncidium cuculligerum*
Sigmatostalix dilatata	*Oncidium dilatatum*
Sigmatostalix eliae	*Oncidium eliae*
Sigmatostalix guatemalensis	*Oncidium poikilostalix*
Sigmatostalix hermansiana	*Oncidium hermansianum*
Sigmatostalix hymenantha	*Oncidium hymenanthum*
Sigmatostalix lehmanniana	*Oncidium lehmannianum*
Sigmatostalix ligiae	*Oncidium sarahforsythiae*

Nombre original	Nombre actual
Sigmatostalix lunata	*Oncidium poikilostalix*
Sigmatostalix malleifera	*Oncidium malleiferum*
Sigmatostalix minax	*Oncidium minaxoides*
Sigmatostalix miranda	*Oncidium mirandoides*
Sigmatostalix occultans	*Oncidium picturatissimum*
Sigmatostalix pandurata	*Oncidium panduratoides*
Sigmatostalix papilio	*Oncidium papilioides*
Sigmatostalix perpusilla	*Oncidium perpusillum*
Sigmatostalix picta	*Oncidium poikilostalix*
Sigmatostalix picturatissima	*Oncidium picturatissimum*
Sigmatostalix poikilostalix	*Oncidium poikilostalix*
Sigmatostalix posadarum	*Oncidium posadaroides*
Sigmatostalix putumayensis	*Oncidium putumayense*
Sigmatostalix racemifera	*Oncidium picturatissimum*
Sigmatostalix reversa	*Oncidium reversum*
Sigmatostalix sergii	*Oncidium sergii*
Sigmatostalix tenuirostris	*Oncidium tenuirostre*
Sigmatostalix wallisii	*Oncidium wallisoides*
Sobralia atropubescens f. *aurea*	*Sobralia atropubescens*
Sobralia chlorantha	*Sobralia macrophylla*
Sobralia elisabethiae	*Sobralia liliastrum*
Sobralia eublepharis	*Sobralia fragrans*
Sobralia fenzliana	*Sobralia decora*
Sobralia gracilis	*Sobralia crocea*
Sobralia liliastrum f. *maior*	*Sobralia liliastrum*
Sobralia liliastrum var. *alba*	*Sobralia liliastrum*
Sobralia liliastrum var. *rosea*	*Sobralia liliastrum*
Sobralia mandonii	*Sobralia dichotoma*
Sobralia mandonii f. *coerulea*	*Sobralia dichotoma*
Sobralia melanothrix	*Sobralia atropubescens*
Sobralia micrantha	*Elleanthus virgatus*
Sobralia neglecta	*Sobralia decora*
Sobralia panamensis	*Sobralia decora*
Sobralia panamensis var. *albiflos*	*Sobralia decora*
Sobralia ruckeri	*Sobralia rosea*
Sobralia sessilis	*Sobralia decora*
Sobralia virginalis var. *lilacina*	*Sobralia virginalis*
Spathiger ramosus	*Epidendrum ramosum*
Spathiger repens	*Epidendrum repens*
Spathiger rigidus	*Epidendrum rigidum*
Spathiger strobiliferus	*Epidendrum strobiliferum*
Spathium Stein	*Epidendrum*
Specklinia acuminata	*Anathallis acuminata*
Specklinia aphthosa	*Acianthera aphthosa*
Specklinia aryter	*Pabstiella aryter*
Specklinia asperilinguis	*Anathallis acuminata*
Specklinia barboselloides	*Specklinia corniculata*
Specklinia barbulata	*Anathallis barbulata*
Specklinia biglandulosa	*Specklinia grobyi*
Specklinia bradei	*Anathallis brevipes*

Nombre original	Nombre actual
Specklinia breviscapa	*Anathallis funerea*
Specklinia bulbophylloides	*Specklinia zephyrina*
Specklinia capillaris	*Acianthera capillaris*
Specklinia ciliolata	*Anathallis ciliolata*
Specklinia citrina	*Anathallis obovata*
Specklinia cocornaensis	*Stelis cocornaensis*
Specklinia convoluta	*Stelis convoluta*
Specklinia cuspidata	*Anathallis cuspidata*
Specklinia dimidia	*Anathallis dimidia*
Specklinia elegans	*Stelis roseopunctata*
Specklinia emarginata	*Specklinia corniculata*
Specklinia erucosa	*Stelis erucosa*
Specklinia ezechiasi	*Specklinia grobyi*
Specklinia flexuosa	*Stelis kefersteiniana*
Specklinia floribunda	*Acianthera capillaris*
Specklinia florulenta	*Specklinia picta*
Specklinia funerea	*Anathallis funerea*
Specklinia gelida	*Stelis gelida*
Specklinia immersa	*Stelis immersa*
Specklinia imraei	*Stelis imraei*
Specklinia lateritia	*Specklinia lanceola*
Specklinia lehmanneptis	*Stelis lehmanneptis*
Specklinia lepanthoides	*Trichosalpinx arbuscula*
Specklinia longicaulis	*Acianthera capillaris*
Specklinia marginalis	*Specklinia grobyi*
Specklinia marginata	*Specklinia picta*
Specklinia meridana	*Anathallis meridana*
Specklinia millipeda	*Anathallis millipeda*
Specklinia minor	*Stelis punctulata*
Specklinia minutissima	*Anathallis barbulata*
Specklinia mirifica	*Specklinia colombiana*
Specklinia mocoana	*Pleurothallis mocoana*
Specklinia modesta	*Anathallis brevipes*
Specklinia muricaudata	*Anathallis muricaudata*
Specklinia niesseniae	*Pleurothallis niesseniae*
Specklinia obovata	*Anathallis obovata*
Specklinia orbicularis	*Trichosalpinx orbicularis*
Specklinia parvifolia	*Pabstiella parvifolia*
Specklinia pedunculares	*Myoxanthus exasperatus*
Specklinia periodica	*Specklinia simmleriana*
Specklinia petiolaris	*Stelis lehmannii*
Specklinia pidax	*Stelis gelida*
Specklinia polygonoides	*Anathallis polygonoides*
Specklinia praemorsa	*Anathallis funerea*
Specklinia pseudocheila	*Stelis pseudocheila*
Specklinia pusilla	*Trichosalpinx pusilla*
Specklinia pyrsodes	*Specklinia corniculata*
Specklinia quadrifida	*Stelis quadrifida*
Specklinia rabei	*Anathallis rabei*
Specklinia ramulosa	*Anathallis ramulosa*
Specklinia rubens	*Stelis neorubens*
Specklinia schlimii	*Anathallis schlimii*



Nombre original	Nombre actual
Specklinia sclarea	*Specklinia lanceola*
Specklinia sclerophylla	*Anathallis sclerophylla*
Specklinia setigera	*Specklinia zephyrina*
Specklinia spathilabia	*Anathallis spathilabia*
Specklinia spiculifera	*Anathallis spiculifera*
Specklinia sprucei	*Acianthera ciliata*
Specklinia stenophylla	*Anathallis stenophylla*
Specklinia subsinuata	*Pleurothallis subsinuata*
Specklinia syringodes	*Pabstiella syringodes*
Specklinia tarantula	*Stelis tarantula*
Specklinia tortilis	*Stelis tortilis*
Specklinia tripterantha	*Pabstiella tripterantha*
Specklinia tubata	*Stelis emarginata*
Specklinia vaginata	*Stelis imraei*
Spectaculum racemosum	*Masdevallia racemosa*
Sphyrastylis escobariana	*Ornithocephalus escobarianus*
Sphyrastylis hoppii	*Ornithocephalus hoppii*
Sphyrastylis oberonioides	*Ornithocephalus oberonioides*
Sphyrastylis tsubotae	*Ornithocephalus tsubotae*
Sphyrastylis urceilabris	*Ornithocephalus urceilabris*
Spilotantha alvaroi	*Masdevallia × alvaroi*
Spilotantha amanda	*Masdevallia amanda*
Spilotantha tridens	*Masdevallia tridens*
Spilotantha vittatula	*Masdevallia vittatula*
Spiranthes acaulis	*Sarcoglottis acaulis*
Spiranthes acaulis var. *picta*	*Sarcoglottis acaulis*
Spiranthes adnata	*Pelexia adnata*
Spiranthes aguacatensis	*Brachystele guayanensis*
Spiranthes allemanii	*Sarcoglottis acaulis*
Spiranthes amabilis	*Hapalorchis lineata*
Spiranthes aphylla	*Veyretia aphylla*
Spiranthes bicaudata	*Beloglottis costaricensis*
Spiranthes bicolor	*Lyroglossa grisebachii*
Spiranthes brenesii	*Brachystele guayanensis*
Spiranthes butantanensis	*Veyretia neuroptera*
Spiranthes calcarata	*Eltroplectris calcarata*
Spiranthes callifera	*Pelexia callifera*
Spiranthes camposnovensis	*Veyretia neuroptera*
Spiranthes cheirostyloides	*Hapalorchis lineata*
Spiranthes coccinea	*Coccineorchis cernua*
Spiranthes colorans	*Stenorrhynchos speciosum*
Spiranthes colorata	*Stenorrhynchos speciosum*
Spiranthes colorata var. *maculata*	*Stenorrhynchos speciosum*
Spiranthes corymbosa	*Coccineorchis cernua*
Spiranthes costaricensis	*Beloglottis costaricensis*
Spiranthes cranichoides	*Cyclopogon cranichoides*
Spiranthes curvicalcarata	*Pelexia laxa*
Spiranthes cuspidata	*Mesadenella cuspidata*
Spiranthes decora	*Pelexia decora*
Spiranthes elata	*Cyclopogon elatus*
Spiranthes elata var. *foliosa*	*Cyclopogon elatus*

Nombre original	Nombre actual
Spiranthes elata var. *humilis*	*Cyclopogon elatus*
Spiranthes elata var. *longipetiolata*	*Cyclopogon elatus*
Spiranthes elata var. *minutiflora*	*Cyclopogon elatus*
Spiranthes elata var. *ovata*	*Cyclopogon elatus*
Spiranthes elata var. *parvifolia*	*Cyclopogon elatus*
Spiranthes epiphytica	*Cyclopogon prasophyllus*
Spiranthes esmeraldae	*Mesadenella cuspidata*
Spiranthes euglossa	*Lyroglossa grisebachii*
Spiranthes excelsa	*Sauroglossum elatum*
Spiranthes fawcettii	*Hapalorchis lineata*
Spiranthes funckiana	*Pelexia funckiana*
Spiranthes funckiana var. *olivacea*	*Pelexia olivacea*
Spiranthes grandiflora	*Sarcoglottis grandiflora*
Spiranthes grisebachii	*Lyroglossa grisebachii*
Spiranthes guayanensis	*Brachystele guayanensis*
Spiranthes hamata	*Pelexia hamata*
Spiranthes hirta	*Pelexia hirta*
Spiranthes homalogastra	*Sarcoglottis homalogastra*
Spiranthes hostmannii	*Brachystele guayanensis*
Spiranthes laxa	*Pelexia laxa*
Spiranthes leucosticta	*Pelexia leucosticta*
Spiranthes lindleyana	*Cyclopogon lindleyanus*
Spiranthes lindmaniana	*Veyretia neuroptera*
Spiranthes lineata	*Hapalorchis lineata*
Spiranthes longepetiolata	*Pelexia laxa*
Spiranthes macrostachya	*Stenoptera peruviana*
Spiranthes maculata	*Pelexia laxa*
Spiranthes margaritifera	*Mesadenella cuspidata*
Spiranthes metallica	*Sarcoglottis metallica*
Spiranthes micrantha	*Hapalorchis lineata*
Spiranthes millei	*Cyclopogon millei*
Spiranthes minutiflora	*Cyclopogon peruvianus*
Spiranthes navarrensis	*Coccineorchis navarrensis*
Spiranthes neuroptera	*Veyretia neuroptera*
Spiranthes nutans	*Stenorrhynchos speciosum*
Spiranthes olivacea	*Cyclopogon olivaceus*
Spiranthes orthantha	*Lankesterella orthantha*
Spiranthes pachychila	*Sauroglossum elatum*
Spiranthes pamii	*Cyclopogon lindleyanus*
Spiranthes pamii var. *brevipetiolatus*	*Cyclopogon lindleyanus*
Spiranthes pamii var. *bruneolus*	*Cyclopogon lindleyanus*
Spiranthes pamii var. *spiralis*	*Cyclopogon lindleyanus*
Spiranthes peruviana	*Cyclopogon peruvianus*
Spiranthes picta	*Sarcoglottis acaulis*
Spiranthes picta var. *grandiflora*	*Sarcoglottis grandiflora*
Spiranthes plantaginea	*Cyclopogon plantagineus*
Spiranthes prasophylla	*Cyclopogon prasophyllus*
Spiranthes preslii	*Cyclopogon ovalifolius*
Spiranthes reichenbachiana	*Cyclopogon peruvianus*

Nombre original	Nombre actual
Spiranthes rimbachii	*Cyclopogon rimbachii*
Spiranthes sauroglossum	*Sauroglossum elatum*
Spiranthes simplex var. *neuroptera*	*Veyretia neuroptera*
**Spiranthes speciosa*	*Sarcoglottis acaulis*
**Spiranthes speciosa*	*Stenorrhynchos speciosum*
Spiranthes spiranthoides	*Cyclopogon peruvianus*
Spiranthes spirata	*Lyroglossa grisebachii*
Spiranthes squamulosa	*Sacoila squamulosa*
Spiranthes standleyi	*Coccineorchis standleyi*
Spiranthes stenorrhynchoides	*Pelexia adnata*
Spiranthes storeri	*Cyclopogon cranichoides*
Spiranthes tenuis	*Hapalorchis lineata*
Spiranthes vaginata	*Stenorrhynchos vaginatum*
Spiranthes variegata	*Cyclopogon elatus*
Spiranthes weberbaueri	*Pelexia weberbaueri*
Spiranthes weirii	*Pelexia laxa*
Spiranthes wendlandiana	*Pelexia olivacea*
Stacyella crista-galli	*Erycina crista-galli*
Stanhopea amesiana	*Stanhopea reichenbachiana*
Stanhopea amoena	*Stanhopea wardii*
Stanhopea aurantia	*Stanhopea oculata*
Stanhopea aurata	*Stanhopea connata*
Stanhopea aurea	*Stanhopea wardii*
Stanhopea aurea major	*Stanhopea wardii*
Stanhopea bucephalus	*Stanhopea oculata*
Stanhopea bucephalus var. *guttata*	*Stanhopea jenischiana*
Stanhopea bucephalus var. *jenischiana*	*Stanhopea jenischiana*
Stanhopea bucephalus var. *roezlii*	*Stanhopea jenischiana*
Stanhopea calceolata	*Stanhopea grandiflora*
Stanhopea carchiensis	*Stanhopea gibbosa*
Stanhopea convoluta	*Stanhopea tricornis*
Stanhopea cymbiformis	*Stanhopea oculata*
Stanhopea eburnea	*Stanhopea grandiflora*
Stanhopea eburnea var. *gracilis*	*Stanhopea grandiflora*
Stanhopea eburnea var. *grandiflora*	*Stanhopea grandiflora*
Stanhopea eburnea var. *nivea*	*Stanhopea candida*
Stanhopea eburnea var. *odorata*	*Stanhopea grandiflora*
Stanhopea eburnea var. *punctata*	*Stanhopea grandiflora*
Stanhopea eburnea var. *spectabilis*	*Stanhopea grandiflora*
Stanhopea grandiflora	*Stanhopea jenischiana*
Stanhopea grandiflora alba	*Stanhopea grandiflora*
Stanhopea grandiflora incarnata	*Stanhopea grandiflora*
Stanhopea grandiflora odorata	*Stanhopea grandiflora*
Stanhopea grandiflora var. *jenischiana*	*Stanhopea jenischiana*

Nombre original	Nombre actual
Stanhopea graveolens	*Stanhopea connata*
Stanhopea guttata	*Stanhopea oculata*
Stanhopea hoppii	*Stanhopea jenischiana*
Stanhopea impressa	*Stanhopea gibbosa*
Stanhopea inodora var. *amoena*	*Stanhopea wardii*
Stanhopea langlasseana	*Stanhopea tricornis*
Stanhopea lindleyi	*Stanhopea oculata*
Stanhopea lowii	*Stanhopea reichenbachiana*
Stanhopea lowii var. *amesiana*	*Stanhopea reichenbachiana*
Stanhopea minor	*Stanhopea oculata*
Stanhopea oculata major	*Stanhopea oculata*
Stanhopea oculata pallida	*Stanhopea oculata*
Stanhopea oculata var. *aureum*	*Stanhopea oculata*
Stanhopea oculata var. *barkeri*	*Stanhopea oculata*
Stanhopea oculata var. *barkeriana*	*Stanhopea oculata*
Stanhopea oculata var. *cinnamomum*	*Stanhopea oculata*
Stanhopea oculata var. *conspicua*	*Stanhopea oculata*
Stanhopea oculata var. *constricta*	*Stanhopea oculata*
Stanhopea oculata var. *flava*	*Stanhopea oculata*
Stanhopea oculata var. *geniculata*	*Stanhopea oculata*
Stanhopea oculata var. *lindleyi*	*Stanhopea oculata*
Stanhopea oculata var. *meleagris*	*Stanhopea oculata*
Stanhopea oculata var. *minor*	*Stanhopea oculata*
Stanhopea oculata var. *viridiaurea*	*Stanhopea oculata*
Stanhopea ornatissima	*Stanhopea oculata*
Stanhopea platyceras f. *gunnii*	*Stanhopea maduroi*
Stanhopea randii	*Stanhopea candida*
Stanhopea rodigasiana	*Embreea rodigasiana*
Stanhopea stenochila	*Stanhopea tricornis*
Stanhopea tadeasi	*Stanhopea connata*
Stanhopea tricornis subsp. *stenochila*	*Stanhopea tricornis*
Stanhopea venusta	*Stanhopea wardii*
Stanhopea wallisii	*Stanhopea tricornis*
Stanhopea wardii var. *aurea*	*Stanhopea wardii*
Stanhopeastrum annulatum	*Stanhopea annulata*
Stanhopeastrum pullum	*Stanhopea pulla*
Stelis abbreviata	*Stelis tenuilabris*
Stelis abrupta	*Stelis purpurea*
Stelis acicularis	*Stelis argentata*
Stelis acutissima	*Stelis purpurea*
Stelis alata	*Stelis tenuilabris*
Stelis albertii	*Stelis pardipes*



Nombre original	Nombre actual
Stelis alismifolia	*Stelis flacca*
Stelis alpina	*Stelis purpurea*
Stelis altigena	*Stelis lamellata*
Stelis amoena	*Stelis ascendens*
**Stelis apiculata*	*Stelis oblonga*
**Stelis apiculata*	*Stelis pusilla*
Stelis arevaloi	*Stelis lamellata*
Stelis asseris	*Stelis purpurea*
Stelis barbicollis	*Stelis discolor*
Stelis bella	*Stelis pardipes*
Stelis bernoullii	*Stelis argentata*
Stelis bracteata	*Stelis bractescens*
Stelis bruchmuelleri	*Stelis eublepharis*
Stelis caespitifica	*Stelis nitens*
Stelis callicentrum	*Stelis pusilla*
Stelis calodyction	*Lepanthes calodictyon*
Stelis calyculata	*Stelis lamellata*
Stelis canaliculata	*Stelis tenuilabris*
Stelis capillipes	*Stelis concinna*
Stelis cascajalensis	*Stelis superbiens*
Stelis catharinensis	*Stelis aprica*
Stelis caucae	*Stelis melanoxantha*
Stelis chabreana	*Stelis pusilla*
Stelis citrina	*Stelis pusilla*
Stelis concaviflora	*Stelis lamellata*
Stelis connata	*Stelis purpurea*
Stelis contorta	*Restrepia contorta*
Stelis convallarioides	*Stelis superbiens*
Stelis cordata	*Pleurothallis cordata*
Stelis cordibractea	*Stelis truncata*
Stelis crassifolia	*Stelis aprica*
Stelis cryptochila	*Stelis aviceps*
Stelis cubensis	*Stelis aprica*
Stelis cupuligera	*Stelis purpurea*
Stelis cuspidilabia	*Stelis hymenantha*
Stelis densiflora	*Stelis purpurea*
Stelis dentata	*Stelis purpurea*
Stelis desportesii	*Stelis aprica*
Stelis dispar	*Stelis atra* var. *atra*
Stelis dodsonii	*Stelis oblonga*
Stelis domingensis	*Stelis aprica*
Stelis dubia	*Stelis purpurea*
Stelis ecallosa	*Stelis vulcani*
Stelis elegans	*Stelis roseopunctata*
Stelis elegantula	*Stelis pusilla*
Stelis elliptica	*Stelis tridentata*
Stelis endocharis	*Stelis purpurea*
Stelis endresii	*Stelis argentata*
Stelis epibator	*Stelis atra* var. *atra*
Stelis eublepharis var. *glabriflora*	*Stelis eublepharis*
Stelis eumeces	*Stelis attenuata*
Stelis euspatha	*Stelis oblonga*
Stelis exilipes	*Stelis striolata*
Stelis eximia	*Stelis superbiens*
Stelis fasciculata	*Stelis mononeura*
Stelis fasciculiflora	*Anathallis obovata*
Stelis ferax	*Stelis tridentata*
Stelis fissa	*Stelis oblonga*
Stelis flavida	*Pleurothallis pruinosa*
**Stelis flexuosa*	*Stelis concinna*
**Stelis flexuosa*	*Stelis kefersteiniana*
**Stelis floribunda*	*Stelis oblonga*
**Stelis floribunda*	*Stelis pittieri*
Stelis foliosa	*Polystachya foliosa*
Stelis fruticulus	*Stelis truncata*
Stelis gigas	*Stelis gargantua*
Stelis glandulosa	*Stelis argentata*
Stelis globosa	*Stelis duquei*
Stelis gonzaleziana	*Stelis polybotrya*
Stelis graminea	*Stelis pusilla*
Stelis grandis	*Stelis lindenii*
Stelis gutturosa	*Stelis aprica*
Stelis hallii var. *atra*	*Stelis atra*
Stelis hemicardia	*Stelis purpurea*
Stelis hennisiana	*Stelis lutea*
Stelis herbiola	*Stelis pusilla*
Stelis herzogii	*Stelis aprica*
Stelis heylidyana	*Stelis argentata*
Stelis hians	*Stelis velutina*
Stelis huancabambae	*Stelis purpurea*
Stelis huebneri	*Stelis argentata*
Stelis insignis	*Stelis oblonga*
Stelis inversa	*Stelis brevilabris*
Stelis jamesonii var. *parviflora*	*Stelis hirsuta*
Stelis koehleri	*Stelis superbiens*
Stelis lacunata	*Stelis atroviolacea*
Stelis lancilabris	*Platystele lancilabris*
Stelis leptophylla	*Stelis tridentata*
Stelis leucopogon	*Stelis superbiens*
Stelis limonensis	*Stelis floresii*
Stelis lindleyana var. *carnosior*	*Stelis attenuata*
Stelis littoralis	*Stelis argentata*
Stelis lloensis	*Stelis pusilla*
Stelis lobata	*Stelis elongata*
Stelis longicuspis	*Stelis pardipes*
Stelis longihirta	*Stelis concinna*
Stelis macrocarpa	*Stelis lanceolata*
Stelis macropoda	*Stelis striolata*
Stelis manabina	*Stelis nutans*
Stelis maxima	*Stelis dapsilis*
Stelis megahybos	*Stelis pusilla*
Stelis melicoides	*Stelis elongata*
Stelis micrantha	*Stelis aprica*

Nombre original	Nombre actual
Stelis microglossa	*Stelis aprica*
Stelis microphylla	*Stelis pusilla*
Stelis miersii	*Stelis aprica*
Stelis millei	*Stelis lamellata*
Stelis minimiflora	*Stelis braccata*
Stelis minuta	*Stelis pusilla*
Stelis minutiflora	*Stelis aprica*
Stelis mirabilis	*Stelis schlechteriana*
**Stelis myriantha*	*Stelis polybotrya*
**Stelis myriantha*	*Stelis pusilla*
Stelis nicaraguensis	*Stelis quadrifida*
Stelis obliquipetala	*Lepanthopsis obliquipetala*
Stelis ochreata	*Stelis lindenii*
Stelis pachyphylla	*Stelis purpurea*
Stelis pachystele	*Stelis purpurea*
Stelis papillosa	*Stelis atroviolacea*
Stelis parvibracteata	*Stelis argentata*
Stelis patula	*Stelis guatemalensis*
Stelis pentodonta	*Stelis alba*
Stelis perlaxa	*Stelis concinna*
Stelis petiolaris	*Stelis lehmannii*
Stelis phaeantha	*Stelis purpurea*
Stelis pichinchae	*Stelis argentata*
Stelis picta	*Stelis roseopunctata*
Stelis pilostylis	*Stelis discolor*
Stelis pleistantha	*Stelis braccata*
Stelis pleurothalloides	*Stelis furfuracea*
Stelis polycarpa	*Stelis aviceps*
Stelis polyclada	*Stelis pusilla*
Stelis polystachya	*Acianthera polystachya*
Stelis popayanensis	*Stelis globosa*
Stelis praesecta	*Stelis argentata*
Stelis propinqua	*Stelis superbiens*
Stelis prorepens	*Stelis scansor*
Stelis racemiflora	*Stelis quadrifida*
Stelis recurvula	*Stelis polybotrya*
Stelis reflexa	*Stelis hylophila*
Stelis repanda	*Stelis purpurea*
Stelis revoluta	*Pleurothallis revoluta*
Stelis rhizomatosa	*Stelis trichorrhachis*
Stelis rhynchanthera	*Stelis lanceolata*
Stelis robusta	*Stelis purpurea*
Stelis robustior	*Stelis purpurea*
Stelis rodriguesii	*Stelis aprica*
Stelis rusbyi	*Stelis purpurea*
Stelis scandens	*Stelis pusilla*
Stelis scansor	*Stelis reptans*
Stelis seleniglossa	*Stelis hymenantha*
Stelis serpens	*Stelis brevilabris*
Stelis sesquipedalis	*Stelis lanceolata*
Stelis simula	*Stelis crassilabia*
Stelis sodiroi	*Stelis discolor*
Stelis spiralis	*Stelis purpurea*
Stelis stella	*Stelis tridactylon*
Stelis tacanensis	*Stelis emarginata*
Stelis tenuis	*Stelis pusilla*
Stelis tippenhaueri	*Stelis aprica*
Stelis tolimensis	*Stelis kefersteiniana*
Stelis tonsoria	*Stelis langlassei*
Stelis trianae	*Stelis scansor*
Stelis tricuspis	*Stelis spathulata*
Stelis triseta var. *pardipes*	*Stelis pardipes*
Stelis tubata	*Stelis emarginata*
Stelis uxoria	*Stelis acuifera*
**Stelis vagans*	*Stelis pardipes*
**Stelis vagans*	*Stelis scansor*
Stelis vaginata	*Stelis imraei*
Stelis venusta	*Stelis frontinensis*
Stelis violascens	*Stelis argentata*
Stelis vittata	*Stelis ascendens*
Stelis vulcanica	*Stelis nanegalensis*
Stelis vulgaris	*Stelis pittieri*
Stelis yauaperyensis	*Stelis argentata*
Stelis yungasensis	*Stelis purpurea*
Stellilabium alticola	*Telipogon alticola*
Stellilabium andinum	*Telipogon williamsii*
Stellilabium atropurpureum	*Telipogon nigropurpureus*
Stellilabium lankesteri	*Telipogon lankesteri*
Stellilabium morganiae	*Telipogon morganiae*
Stenia chasmatochila	*Chaubardiella subquadrata*
Stenia fimbriata	*Chondroscaphe flaveola*
Stenia palorae	*Benzingia palorae*
Stenia tigrina	*Chaubardiella tigrina*
Stenocoryne longicornis	*Bifrenaria longicornis*
Stenoglossum coriophorum	*Epidendrum coryophorum*
Stenoglossum corynephorum	*Epidendrum coryophorum*
Stenoglossum coryophorum	*Epidendrum coryophorum*
Stenoglossum hamatum	*Epidendrum hamatum*
Stenoglossum subulatum	*Epidendrum coryophorum*
Stenoptera adnata	*Gomphichis adnata*
Stenoptera alba	*Gomphichis alba*
Stenoptera brachystachys	*Gomphichis brachystachys*
Stenoptera costaricensis	*Gomphichis adnata*
Stenoptera cranichoides	*Gomphichis hetaerioides*
Stenoptera goodyeroides	*Gomphichis goodyeroides*
Stenoptera gracilis	*Gomphichis gracilis*
Stenoptera lancipetala	*Gomphichis lancipetala*
Stenoptera leimebambae	*Stenoptera peruviana*
Stenoptera longiscapa	*Gomphichis longiscapa*
Stenoptera macrostachya	*Stenoptera peruviana*
Stenoptera roehlii	*Eurystyles cotyledon*
Stenoptera viscosa	*Gomphichis viscosa*
Stenorrhynchos bicolor	*Lyroglossa grisebachii*
Stenorrhynchos calcaratum	*Eltroplectris calcarata*

Nombre original	Nombre actual
Stenorrhynchos cernuum	*Coccineorchis cernua*
Stenorrhynchos esmeraldae	*Mesadenella cuspidata*
Stenorrhynchos flavum	*Corymborkis flava*
Stenorrhynchos hennisianum	*Cyclopogon hennisianus*
Stenorrhynchos laxum	*Pelexia laxa*
Stenorrhynchos lindmanianum	*Pelexia laxa*
Stenorrhynchos millei	*Stenorrhynchos speciosum*
Stenorrhynchos navarrense	*Coccineorchis navarrensis*
Stenorrhynchos nutans	*Stenorrhynchos speciosum*
Stenorrhynchos orobanchoides	*Pelexia orobanchoides*
Stenorrhynchos polystachyon	*Tropidia polystachya*
Stenorrhynchos sodiroi	*Pelexia hirta*
Stenorrhynchos speciosum var. *nutans*	*Stenorrhynchos speciosum*
Stenorrhynchos squamulosum	*Sacoila squamulosa*
Stenorrhynchos standleyi	*Coccineorchis standleyi*
Stenorrhynchos weirii	*Pelexia laxa*
Stilifolium aguirrei	*Trichocentrum aguirrei*
Stilifolium ascendens	*Trichocentrum ascendens*
Stilifolium cebolleta	*Trichocentrum cebolleta*
Stilifolium nudum	*Trichocentrum nudum*
Stilifolium teres	*Trichocentrum helicanthum*
Streptoura caudivolvula	*Masdevallia caudivolvula*
Sturmia elliptica	*Liparis jamaicensis*
Sturmia wageneri	*Liparis wageneri*
Sudamerlycaste barbifrons	*Sudamerlycaste heynderycxii*
Sudamerlycaste cinnabarina var. *major*	*Sudamerlycaste cinnabarina*
Sudamerlycaste denningiana	*Sudamerlycaste cinnabarina*
Sudamerlycaste fragans	*Sudamerlycaste ciliata*
Sudamerlycaste trifoliata	*Sudamerlycaste cobbiana*
Sylphia cabellensis	*Specklinia cabellensis*
Sylphia cactantha	*Specklinia cactantha*
Symphyglossum bowmanii	*Brassia bowmanii*
Symphyglossum distans	*Cyrtochilum distans*
Symphyglossum umbrosum	*Cyrtochilum umbrosum*
Synoplectris picta	*Sarcoglottis acaulis*
Tadeastrum candidum	*Stanhopea candida*
Tadeastrum grandiflorum	*Stanhopea grandiflora*
Tadeastrum reichenbachianum	*Stanhopea reichenbachiana*
Takulumena psilosepalum	*Epidendrum psilosepalum*
Takulumena rhodovandoides	*Epidendrum rhodovandoides*
Takulumena sophronitoides	*Epidendrum sophronitoides*
Talpinaria bivalvis	*Pleurothallis talpinaria*
Talpinaria hitchcockii	*Pleurothallis hitchcockii*
Talpinaria punctulata	*Pleurothallis punctulata*
Talpinaria sandemanii	*Pleurothallis sandemanii*
**Telipogon andinus*	*Telipogon antioquianus*
**Telipogon andinus*	*Telipogon williamsii*
Telipogon angustifolius	*Telipogon nervosus*
Telipogon bruchmuelleri	*Telipogon latifolius*
Telipogon buenaventurae	*Dimerandra buenaventurae*
Telipogon croesus	*Telipogon hausmannianus*
Telipogon cycloglossus	*Telipogon semipictus*
Telipogon falcatus	*Hofmeisterella falcata*
Telipogon gustavii	*Telipogon hemimelas*
Telipogon hausmannii	*Telipogon hausmannianus*
Telipogon ortizii	*Telipogon nigropurpureus*
Telipogon steyermarkii	*Telipogon nervosus*
Telipogon vargasii	*Telipogon bowmanii*
Tetragamestus antillanus	*Scaphyglottis modesta*
Tetragamestus aureus	*Scaphyglottis aurea*
Tetragamestus gracilis	*Scaphyglottis prolifera*
Tetragamestus isochiloides	*Scaphyglottis punctulata*
Tetragamestus modestus	*Scaphyglottis modesta*
Ticoglossum Lucas	*Rossioglossum*
Tigivesta abortiva	*Pleurothallis abortiva*
Tolumnia apiculata	*Tolumnia guttata*
Tolumnia berenyce	*Tolumnia guttata*
Tolumnia cuneilabia	*Tolumnia guttata*
Tolumnia pumilio	*Erycina pumilio*
Tolumnia pusilla	*Erycina pusilla*
Tolumnia tetrapetala	*Tolumnia guttata*
Tomotris flava	*Corymborkis flava*
Tomotris polystachya	*Tropidia polystachya*
Trachelosiphon columbianum	*Eurystyles cotyledon*
Trachelosiphon cristatum	*Eurystyles cristata*
Trachelosiphon paranaense	*Eurystyles cotyledon*
Tradescantia nervosa	*Telipogon nervosus*
Trevoria ecuadoriensis	*Polycycnis surinamensis*
Triaristella gemmata	*Trisetella gemmata*
Triaristella huebneri	*Trisetella triglochin*
Triaristella reichenbachii	*Trisetella triaristella*
Triaristella tenuissima	*Trisetella tenuissima*
Triaristella trichaete	*Trisetella triglochin*
Triaristella tridactylites	*Trisetella triglochin*
Triaristella triglochin	*Trisetella triglochin*
Triaristellina anaristella	*Barbosella dolichorhiza*
Triaristellina gemmata	*Trisetella gemmata*
Triaristellina huebneri	*Trisetella triglochin*
Triaristellina tenuissima	*Trisetella tenuissima*
Triaristellina triaristella	*Trisetella triaristella*
Triaristellina trichaete	*Trisetella triglochin*
Triaristellina tridactylites	*Trisetella triglochin*
Triaristellina triglochin	*Trisetella triglochin*
Trichocentrum alatum	*Plectrophora alata*
Trichocentrum cosymbephorum	*Trichocentrum luridum*
Trichocentrum longicalcaratum	*Trichocentrum pulchrum*
**Trichocentrum maculatum*	*Trichocentrum pulchrum*
**Trichocentrum maculatum*	*Trichocentrum undulatum*
Trichocentrum maculatum f. *flavovirens*	*Trichocentrum pulchrum*
Trichocentrum panamense	*Trichocentrum capistratum*
Trichocentrum teres	*Trichocentrum helicanthum*
Trichocentrum verruciferum	*Trichocentrum brandtiae*

Nombre original	Nombre actual
Trichoceros armillatus	*Trichoceros antennifer*
Trichoceros muscifera	*Trichoceros antennifer*
Trichoceros parviflorus	*Trichoceros antennifer*
Trichopilia albida	*Trichopilia fragrans*
Trichopilia candida	*Trichopilia fragrans*
Trichopilia coccinea	*Trichopilia marginata*
Trichopilia crispa	*Trichopilia marginata*
Trichopilia dasyandra	*Cischweinfia dasyandra*
Trichopilia fragrans var. *nobilis*	*Trichopilia fragrans*
Trichopilia hymenantha	*Trichopilia subulata*
Trichopilia jamaicensis	*Trichopilia subulata*
Trichopilia kienastiana	*Trichopilia suavis*
Trichopilia laxa var. *flaveola*	*Trichopilia laxa*
Trichopilia laxa var. *hartwegii*	*Trichopilia laxa*
Trichopilia lehmannii	*Trichopilia fragrans*
Trichopilia lepida	*Trichopilia marginata*
Trichopilia marginata var. *lepida*	*Trichopilia marginata*
Trichopilia marginata var. *olivacea*	*Trichopilia marginata*
Trichopilia nobilis	*Trichopilia fragrans*
Trichopilia pusilla	*Cischweinfia pusilla*
Trichopilia reichenheimia	*Trichopilia laxa*
Trichopilia suavis var. *alba*	*Trichopilia suavis*
Trichosalpinx apoda	*Lepanthopsis apoda*
Trichosalpinx arbusculoides	*Trichosalpinx arbuscula*
Trichosalpinx dinotherii	*Trichosalpinx arbuscula*
Trichosalpinx dithele	*Trichosalpinx semilunata*
Trichosalpinx falcipetala	*Trichosalpinx pergrata*
Trichosalpinx flexibilis	*Trichosalpinx dependens*
Trichosalpinx foliata	*Trichosalpinx dura*
Trichosalpinx greenwoodiana	*Trichosalpinx memor*
Trichosalpinx lancifera	*Trichosalpinx orbicularis*
Trichosalpinx microcharis	*Trichosalpinx chamaelepanthes*
Trichosalpinx moschata	*Trichosalpinx arbuscula*
Trichosalpinx nageliana	*Trichosalpinx memor*
Trichosalpinx obliquipetala	*Lepanthopsis obliquipetala*
Trichosalpinx oxychilos	*Trichosalpinx orbicularis*
Trichosalpinx pyxos	*Trichosalpinx amygdalodora*
Trichosalpinx vertex	*Trichosalpinx tenuis*
Trichosalpinx zephyrina	*Specklinia zephyrina*
Trigonidium brachyglossum	*Trigonidium egertonianum*
Trigonidium callistele	*Trigonidium egertonianum*
Trigonidium equitans	*Inti chartacifolia*
Trigonidium peruvianum	*Trigonidium acuminatum*
Trigonidium seemannii	*Trigonidium egertonianum*
Trigonidium spatulatum	*Trigonidium egertonianum*
Trigonidium subrepens	*Trigonidium acuminatum*
Trigonidium tenue	*Trigonidium acuminatum*
Trigonochilum alatum	*Cyrtochilum meirax*
Trigonochilum bachmannii	*Cyrtochilum melanthes*
Trigonochilum ballii	*Cyrtochilum ballii*

Nombre original	Nombre actual
Trigonochilum centifrancum	*Cyrtochilum examinans*
Trigonochilum cimiciferum	*Cyrtochilum cimiciferum*
Trigonochilum cocciferum	*Cyrtochilum flexuosum*
Trigonochilum densiflorum	*Cyrtochilum densiflorum*
Trigonochilum diodon	*Cyrtochilum diodon*
Trigonochilum distans	*Cyrtochilum distans*
Trigonochilum dodianum	*Cyrtochilum meirax*
Trigonochilum examinans	*Cyrtochilum examinans*
Trigonochilum exasperatum	*Cyrtochilum exasperatum*
Trigonochilum flexuosum	*Cyrtochilum flexuosum*
Trigonochilum fractum	*Cyrtochilum parviflorum*
Trigonochilum funis	*Cyrtochilum funis*
Trigonochilum macropus	*Cyrtochilum cimiciferum*
Trigonochilum megalophium	*Cyrtochilum megalophium*
Trigonochilum meirax	*Cyrtochilum meirax*
Trigonochilum melanthes	*Cyrtochilum melanthes*
Trigonochilum mentigerum	*Cyrtochilum myanthum*
Trigonochilum miradorense	*Cyrtochilum cimiciferum*
Trigonochilum miserrimum	*Cyrtochilum miserrimum*
Trigonochilum murinum	*Cyrtochilum murinum*
Trigonochilum myanthum	*Cyrtochilum myanthum*
Trigonochilum porrigens	*Cyrtochilum porrigens*
Trigonochilum prasinum	*Cyrtochilum melanthes*
Trigonochilum pseudomelanthes	*Cyrtochilum melanthes*
Trigonochilum robustum	*Cyrtochilum densiflorum*
Trigonochilum rotundatum	*Cyrtochilum porrigens*
Trigonochilum rusbyi	*Cyrtochilum cimiciferum*
Trigonochilum saltabundum	*Cyrtochilum porrigens*
Trigonochilum scabiosum	*Cyrtochilum scabiosum*
Trigonochilum schultzei	*Cyrtochilum schulzei*
Trigonochilum sodiroi	*Cyrtochilum diodon*
Trigonochilum trulla	*Cyrtochilum flexuosum*
Trigonochilum turpe	*Cyrtochilum murinum*
Trigonochilum viminale	*Cyrtochilum viminale*
Trigonochilum weirii	*Cyrtochilum weirii*
Trigonochilum werneri	*Cyrtochilum werneri*
Triphora cubensis	*Triphora gentianoides*
Triphora gentianoides f. *albidaviridis*	*Triphora gentianoides*
Triphora lutea	*Triphora gentianoides*
Trisetella huebneri	*Trisetella triglochin*
Trisetella trichaete	*Trisetella triglochin*
Trisetella tridactylites	*Trisetella triglochin*
Trizeuxis andina	*Trizeuxis falcata*
Tropidia decumbens	*Corymborkis flava*
Tropidia eatonii	*Tropidia polystachya*
Tubella acremona	*Trichosalpinx acremona*
Tubella alabastra	*Trichosalpinx alabastra*
Tubella amygdalodora	*Trichosalpinx amygdalodora*
Tubella arbuscula	*Trichosalpinx arbuscula*
Tubella ballatrix	*Trichosalpinx ballatrix*
Tubella broadwayi	*Trichosalpinx dura*



Nombre original	Nombre actual
Tubella cedralensis	*Trichosalpinx cedralensis*
Tubella chamaelepanthes	*Trichosalpinx chamaelepanthes*
Tubella dura	*Trichosalpinx dura*
Tubella escobarii	*Trichosalpinx escobarii*
Tubella foliata	*Trichosalpinx dura*
Tubella hypocrita	*Trichosalpinx hypocrita*
Tubella intricata	*Trichosalpinx intricata*
Tubella moschata	*Trichosalpinx arbuscula*
Tubella multicuspidata	*Trichosalpinx multicuspidata*
Tubella pergrata	*Trichosalpinx pergrata*
Tubella pusilla	*Trichosalpinx pusilla*
Tubella robledorum	*Trichosalpinx robledorum*
Tubella semilunata	*Trichosalpinx semilunata*
Tubella tenuis	*Trichosalpinx tenuis*
Tubella vagans	*Trichosalpinx vagans*
Tubella webbiae	*Trichosalpinx webbiae*
Uleiorchis cogniauxiana	*Uleiorchis ulei*
Unciferia amaliae	*Stelis amaliae*
Unciferia ancistra	*Stelis ancistra*
Unciferia wagneri	*Stelis wagneri*
Uropedium lindenii	*Phragmipedium lindenii*
Vanilla aromatica	*Vanilla planifolia*
Vanilla bampsiana	*Vanilla planifolia*
Vanilla barrereana	*Vanilla hostmannii*
Vanilla claviculata	*Vanilla bicolor*
Vanilla denticulata	*Vanilla odorata*
Vanilla duckei	*Vanilla planifolia*
Vanilla ensifolia	*Vanilla odorata*
Vanilla fragrans	*Vanilla planifolia*
Vanilla gratiosa	*Vanilla bicolor*
Vanilla lutea	*Vanilla bicolor*
Vanilla pauciflora	*Vanilla trigonocarpa*
Vanilla planifolia var. *angusta*	*Vanilla planifolia*
Vanilla planifolia var. *gigantea*	*Vanilla hostmannii*
Vanilla porteresiana	*Vanilla hostmannii*
Vanilla rubra	*Vanilla planifolia*
Vanilla sativa	*Vanilla planifolia*
Vanilla sylvestris	*Vanilla planifolia*
Vanilla uncinata	*Vanilla odorata*
Vanilla viridiflora	*Vanilla planifolia*
Vanilla wrightii	*Vanilla bicolor*
Vestigium abortivum	*Pleurothallis abortiva*
Veyretia lindmaniana	*Veyretia neuroptera*
Veyretia neuroptera var. *camposnovensis*	*Veyretia neuroptera*
Vierlingia dickinsoniae	*Cyrtochilum pardinum*
Vitekorchis boothiana	*Oncidium boothianum*
Vitekorchis buchtienii	*Oncidium baueri*
Vitekorchis callistum	*Vitekorchis aurifera*
Vitekorchis foveata	*Vitekorchis aurifera*
Vitekorchis klotzschiana	*Oncidium nebulosum*
Vitekorchis obryzata	*Oncidium obryzatum*
Vitekorchis platychila	*Oncidium platychilum*
Wallnoeferia peruviana	*Helonoma peruviana*
Warczewiczella cochlearis	*Cochleanthes flabelliformis*
Warczewiczella cochleata	*Cochleanthes flabelliformis*
Warczewiczella flabelliformis	*Cochleanthes flabelliformis*
Warczewiczella gibeziae	*Cochleanthes flabelliformis*
Warczewiczella lindenii	*Warczewiczella amazonica*
Warczewiczella lueddemanniana	*Cochleanthes lueddemanniana*
Warczewiczella velata	*Warczewiczella marginata*
Warrea bidentata	*Warrea warreana*
Warrea cinerea	*Aganisia cyanea*
Warrea cyanea	*Warreella cyanea*
Warrea discolor	*Warczewiczella discolor*
Warrea lindeniana	*Warrea warreana*
Warrea marginata	*Warczewiczella marginata*
Warrea medellinensis	*Warreella cyanea*
Warrea quadrata	*Warczewiczella marginata*
Warrea speciosa	*Warrea warreana*
Warrea tricolor	*Warrea warreana*
Warrea unijugata	*Warrea warreana*
Warreella medellinensis	*Warreella cyanea*
Wullschlaegelia ulei	*Uleiorchis ulei*
Xaritonia elegans	*Tolumnia guttata*
Xenosia macrorhiza	*Stelis purpurea*
Xenosia spiralis	*Stelis purpurea*
Xenosia xenion	*Pleurothallis xenion*
Xiphizusa chloroptera	*Bulbophyllum meridense*
Xiphizusa gladiata	*Bulbophyllum meridense*
Xylobium carnosum	*Xylobium variegatum*
Xylobium concavum	*Xylobium foveatum*
Xylobium ecuadorense	*Xylobium foveatum*
Xylobium filomenoi	*Xylobium foveatum*
Xylobium gracile	*Xylobium pallidiflorum*
Xylobium houttei	*Xylobium variegatum*
Xylobium latifolium	*Xylobium pallidiflorum*
Xylobium longifolium	*Eulophia alta*
Xylobium pickianum	*Teuscheria pickiana*
Xylobium squalens var. *gracile*	*Xylobium pallidiflorum*
Xylobium stachyobiorum	*Xylobium foveatum*
Xylobium supinum	*Xylobium variegatum*
Xylobium truxillense	*Xylobium variegatum*
Yolanda floribunda	*Brachionidium tuberculatum*
Zahleria vieirana	*Masdevallia vieirana*
Zahleria zahlbruckneri	*Masdevallia zahlbruckneri*
Zootrophion moorei	*Zootrophion hypodiscus*
Zosterophyllanthos acutilabius	*Pleurothallis acutilabia*
Zosterophyllanthos adonis	*Pleurothallis adonis*
Zosterophyllanthos aguirrei	*Pleurothallis aguirrei*
Zosterophyllanthos altimonile	*Pleurothallis altimonile*
Zosterophyllanthos ambyx	*Pleurothallis ambyx*
Zosterophyllanthos ascera	*Pleurothallis ascera*

Nombre original	Nombre actual
Zosterophyllanthos baudoensis	*Pleurothallis baudoensis*
Zosterophyllanthos belocardia	*Pleurothallis belocardia*
Zosterophyllanthos bivalvis	*Pleurothallis bivalvis*
Zosterophyllanthos bovilingua	*Pleurothallis bovilingua*
Zosterophyllanthos calogramma	*Pleurothallis calogramma*
Zosterophyllanthos calolalax	*Pleurothallis calolalax*
Zosterophyllanthos canaliger	*Pleurothallis canaligera*
Zosterophyllanthos canidentis	*Pleurothallis canidentis*
Zosterophyllanthos cardiophylax	*Pleurothallis cardiophylax*
Zosterophyllanthos cardiostola	*Pleurothallis cardiostola*
Zosterophyllanthos cardiothallis	*Pleurothallis cardiothallis*
Zosterophyllanthos carnosus	*Pleurothallis carnosa*
Zosterophyllanthos cassidata	*Pleurothallis cassidata*
Zosterophyllanthos constricta	*Pleurothallis constricta*
Zosterophyllanthos cordifolius	*Pleurothallis cordifolia*
Zosterophyllanthos coriacardia	*Pleurothallis coriacardia*
Zosterophyllanthos cyaneus	*Pleurothallis cyanea*
Zosterophyllanthos deflexus	*Pleurothallis deflexa*
Zosterophyllanthos depressa	*Pleurothallis depressa*
Zosterophyllanthos dewildei	*Pleurothallis dewildei*
Zosterophyllanthos diabolicus	*Pleurothallis diabolica*
Zosterophyllanthos erythrium	*Pleurothallis erythrium*
Zosterophyllanthos fornix	*Pleurothallis calceolaris*
Zosterophyllanthos fossulata	*Pleurothallis fossulata*
Zosterophyllanthos ganymedes	*Pleurothallis ganymedes*
Zosterophyllanthos giraldoi	*Pleurothallis giraldoi*
Zosterophyllanthos glabra	*Pleurothallis glabra*
Zosterophyllanthos globosa	*Pleurothallis globosa*
Zosterophyllanthos grandiflorus	*Pleurothallis grandiflora*
Zosterophyllanthos granularis	*Pleurothallis platysepala*
Zosterophyllanthos ignivomi	*Pleurothallis bivalvis*
Zosterophyllanthos index	*Pleurothallis index*
Zosterophyllanthos ionanthus	*Pleurothallis tridentata*
Zosterophyllanthos jaramilloi	*Pleurothallis jaramilloi*
Zosterophyllanthos killipii	*Pleurothallis killipii*
Zosterophyllanthos lacerus	*Pleurothallis lacera*
Zosterophyllanthos lilianiae	*Pleurothallis bivalvis*
Zosterophyllanthos lilijae	*Pleurothallis lilijae*
Zosterophyllanthos linguifer	*Pleurothallis linguifera*
Zosterophyllanthos lunaris	*Pleurothallis lunaris*
Zosterophyllanthos matudanus	*Pleurothallis matudana*
Zosterophyllanthos megalorhina	*Pleurothallis megalorhina*
Zosterophyllanthos monocardius	*Pleurothallis cordata*
Zosterophyllanthos nephrocardius	*Pleurothallis tridentata*
Zosterophyllanthos northenae	*Pleurothallis latipetala*
Zosterophyllanthos nossax	*Pleurothallis nossax*
Zosterophyllanthos octavioi	*Pleurothallis octavioi*
Zosterophyllanthos perijaensis	*Pleurothallis perijaensis*
Zosterophyllanthos phyllocardioides	*Pleurothallis phyllocardioides*
Zosterophyllanthos pileata	*Pleurothallis pileata*
Zosterophyllanthos platypetala	*Pleurothallis platypetala*
Zosterophyllanthos pulvinipes	*Pleurothallis macrocardia*
Zosterophyllanthos reginae	*Pleurothallis reginae*
Zosterophyllanthos rhodoglossus	*Pleurothallis rhodoglossa*
Zosterophyllanthos rhopalocarpus	*Pleurothallis cordata*
Zosterophyllanthos ruberrimus	*Pleurothallis ruberrima*
Zosterophyllanthos rugosa	*Pleurothallis rugosa*
Zosterophyllanthos sannio	*Pleurothallis sannio*
Zosterophyllanthos scabrilinguis	*Pleurothallis scabrilinguis*
Zosterophyllanthos semiscaber	*Pleurothallis semiscabra*
Zosterophyllanthos serricardia	*Pleurothallis serricardia*
Zosterophyllanthos sigynes	*Pleurothallis sigynes*
Zosterophyllanthos siphoglossa	*Pleurothallis siphoglossa*
Zosterophyllanthos sotarae	*Pleurothallis sotarae*
Zosterophyllanthos stenopetalus	*Anathallis sclerophylla*
Zosterophyllanthos titan	*Pleurothallis titan*
Zosterophyllanthos trachysepalus	*Pleurothallis trachysepala*
Zosterophyllanthos tridentatus	*Pleurothallis tridentata*
Zosterophyllanthos vinealis	*Pleurothallis vinealis*
Zygopetalum × bellum	*Pescatoria × bella*
Zygopetalum amazonicum	*Warczewiczella amazonica*
Zygopetalum brachystalix	*Otostylis brachystalix*
Zygopetalum burtii	*Huntleya burtii*
Zygopetalum chloranthum	*Batemannia armillata*
Zygopetalum cochleare	*Cochleanthes flabelliformis*
Zygopetalum cochleatum	*Cochleanthes flabelliformis*
Zygopetalum coeleste	*Pescatoria coelestis*
Zygopetalum coloratum	*Warreopsis colorata*
Zygopetalum conchaceum	*Cochleanthes flabelliformis*
Zygopetalum coronarium	*Pescatoria coronaria*
Zygopetalum dayanum	*Pescatoria dayana*
Zygopetalum discolor	*Warczewiczella discolor*
Zygopetalum dormanianum	*Pescatoria dormaniana*
**Zygopetalum fimbriatum*	*Galeottia fimbriata*
**Zygopetalum fimbriatum*	*Pescatoria fimbriata*
Zygopetalum flabelliforme	*Cochleanthes flabelliformis*
Zygopetalum flaveolum	*Chondroscaphe flaveola*
Zygopetalum fragrans	*Warczewiczella marginata*
Zygopetalum gemma	*Kefersteinia gemma*
Zygopetalum gibeziae	*Cochleanthes flabelliformis*
Zygopetalum gramineum	*Kefersteinia graminea*
Zygopetalum grandiflorum	*Galeottia grandiflora*
Zygopetalum ionoleucum	*Warczewiczella ionoleuca*
Zygopetalum klabochii	*Kefersteinia klabochii*
Zygopetalum klugii	*Chaubardia klugii*
Zygopetalum labiosum	*Zygosepalum labiosum*
Zygopetalum lalindei	*Pescatoria lalindei*
Zygopetalum lamellosum	*Pescatoria lamellosa*

Nombre original	Nombre actual
Zygopetalum laminatum	*Kefersteinia laminata*
Zygopetalum lawrenceanum	*Pescatoria lawrenceana*
Zygopetalum lindenii	*Warczewiczella amazonica*
Zygopetalum lueddemannianum	*Cochleanthes lueddemanniana*
**Zygopetalum marginatum*	*Galeottia marginata*
**Zygopetalum marginatum*	*Warczewiczella marginata*
Zygopetalum meleagris	*Huntleya meleagris*
Zygopetalum meleagris var. *albofulvida*	*Huntleya meleagris*
Zygopetalum mystacinum	*Kefersteinia mystacina*
Zygopetalum pardinum	*Warreopsis pardina*
Zygopetalum pulvinare	*Pescatoria pulvinaris*
Zygopetalum quadratum	*Warczewiczella marginata*
Zygopetalum rostratum	*Zygosepalum labiosum*
Zygopetalum russelianum	*Pescatoria russeliana*
Zygopetalum sanguinolentum	*Kefersteinia sanguinolenta*
Zygopetalum triumphans	*Pescatoria triumphans*
Zygopetalum velatum	*Warczewiczella marginata*
Zygopetalum whitei	*Pescatoria whitei*
Zygosepalum rostratum	*Zygosepalum labiosum*



Lepanthes petalolenta

Anexo 4
Representatividad de las especies totales, endémicas y amenazadas en el mapa de ecosistemas de Colombia

Ecosistemas	No. registros	No. spp.	No. spp. endemicas	No. spp. amenazadas	Categoria de amenaza		
					CR	EN	VU
Afloramientos rocosos del litobioma de la Amazonia y Orinoquia	3	3					
Aguas cont. artificiales del helobioma Magdalena y Caribe	2	1					
Aguas cont. artificiales del orobioma alto de los Andes	44	35	9	1			1
Aguas cont. artificiales del orobioma bajo de los Andes	37	19	4				
Aguas cont. artificiales del orobioma medio de los Andes	223	95	23	3		2	1
Aguas cont. naturales del helobioma Amazonia y Orinoquia	265	85	7				
Aguas cont. naturales del helobioma Magdalena y Caribe	10	6	2	1			1
Aguas cont. naturales del helobioma Pacífico y Atrato	51	20	2				
Aguas cont. naturales del litobioma de la Amazonia y Orinoquia	4	2					
Aguas cont. naturales del orobioma alto de los Andes	106	48	6	2			2
Aguas cont. naturales del orobioma bajo de los Andes	115	64	5	3			3
Aguas cont. naturales del orobioma medio de los Andes	3	2	1				
Aguas cont. naturales del zonobioma alterno hígrico y/o subxerofítico tropical del Alto Magdalena	4	4	1				
Arbustales del helobioma Amazonia y Orinoquia	1	1					
Arbustales del helobioma Magdalena y Caribe	1	1					
Arbustales del litobioma de la Amazonia y Orinoquia	41	14	1				
Arbustales del orobioma alto de la Sierra Nevada de Santa Marta	2	2	1				
Arbustales del orobioma alto de los Andes	1118	302	61	15		3	12
Arbustales del orobioma bajo de la Sierra Nevada de Santa Marta y Macuira	3	2					
Arbustales del orobioma bajo de los Andes	4	4					
Arbustales del orobioma de La Macarena	15	6					
Arbustales del orobioma medio de los Andes	149	75	18	6		4	2
Arbustales del zonobioma del desierto tropical de La Guajira y Santa Marta	2	1					
Arbustales del zonobioma húmedo tropical de la Amazonia y Orinoquia	30	8					
Áreas agrícolas heterogéneas del bioma insular Caribe	3	3					
Áreas agrícolas heterogéneas del helobioma Amazonia y Orinoquia	101	11	1				
Áreas agrícolas heterogéneas del helobioma Pacífico y Atrato	15	9	1				

Ecosistemas	No. registros	No. spp.	No. spp. endemicas	No. spp. amenazadas	Categoria de amenaza		
					CR	EN	VU
Áreas agrícolas heterogéneas del orobioma alto de la Sierra Nevada de Santa Marta	1	1					
Áreas agrícolas heterogéneas del orobioma alto de los Andes	533	197	36	7		4	3
Áreas agrícolas heterogéneas del orobioma azonal del Valle del Patía	1	1					
Áreas agrícolas heterogéneas del orobioma bajo de los Andes	747	322	80	23		7	16
Áreas agrícolas heterogéneas del orobioma de la serranía del Baudó y Darién	10	6					
Áreas agrícolas heterogéneas del orobioma medio de la Sierra Nevada de Santa Marta	31	16	3	1			1
Áreas agrícolas heterogéneas del orobioma medio de los Andes	1113	450	131	43	2	17	24
Áreas agrícolas heterogéneas del peinobioma de la Amazonia y Orinoquia	24	6					
Áreas agrícolas heterogéneas del zonobioma alterno hígrico y/o subxerofítico tropical del Alto Magdalena	33	21	3	1		1	
Áreas agrícolas heterogéneas del zonobioma alterno hígrico y/o subxerofítico tropical del Valle del Cauca	5	3					
Áreas agrícolas heterogéneas del zonobioma húmedo tropical del Catatumbo	4	2					
Áreas agrícolas heterogéneas del zonobioma húmedo tropical del Magdalena y Caribe	47	29	2				
Áreas agrícolas heterogéneas del zonobioma húmedo tropical del Pacífico y Atrato	187	74	12	4		1	3
Áreas agrícolas heterogéneas del zonobioma seco tropical del Caribe	12	4					
Áreas mayormente alteradas del orobioma medio de los Andes	4	3		1		1	
Áreas urbanas del halobioma del Pacífico	6	3	2				
Áreas urbanas del helobioma Magdalena y Caribe	1	1					
Áreas urbanas del helobioma Pacífico y Atrato	2	1					
Áreas urbanas del litobioma de la Amazonia y Orinoquia	2	2					
Áreas urbanas del orobioma alto de los Andes	90	42	8	2			2
Áreas urbanas del orobioma bajo de los Andes	213	110	27	7		5	2
Áreas urbanas del orobioma medio de los Andes	347	184	30	4		1	3
Áreas urbanas del peinobioma de la Amazonia y Orinoquia	23	14	2				
Áreas urbanas del zonobioma alterno hígrico y/o subxerofítico tropical del Alto Magdalena	40	28	4	1		1	
Áreas urbanas del zonobioma alterno hígrico y/o subxerofítico tropical del Valle del Cauca	79	52	13	3		1	2
Áreas urbanas del zonobioma del desierto tropical de La Guajira y Santa Marta	15	2					
Áreas urbanas del zonobioma húmedo tropical de la Amazonia y Orinoquia	10	1					
Áreas urbanas del zonobioma húmedo tropical del Magdalena y Caribe	27	16	1				

Ecosistemas	No. registros	No. spp.	No. spp. endemicas	No. spp. amenazadas	Categoria de amenaza		
					CR	EN	VU
Áreas urbanas del zonobioma húmedo tropical del Pacífico y Atrato	9	6		1			1
Áreas urbanas del zonobioma seco tropical del Caribe	20	7					
Bosques naturales del halobioma del Pacífico	10	8	1				
Bosques naturales del helobioma Amazonia y Orinoquia	438	100	4				
Bosques naturales del helobioma Magdalena y Caribe	4	3					
Bosques naturales del helobioma Pacífico y Atrato	29	23	1				
Bosques naturales del litobioma de la Amazonia y Orinoquia	801	112	5				
Bosques naturales del orobioma alto de la Sierra Nevada de Santa Marta	12	7	3				
Bosques naturales del orobioma alto de los Andes	1189	363	85	23		8	15
Bosques naturales del orobioma bajo de la Sierra Nevada de Santa Marta y Macuira	163	72	7	2		1	1
Bosques naturales del orobioma bajo de los Andes	1854	658	193	31	1	8	22
Bosques naturales del orobioma de La Macarena	93	34	1				
Bosques naturales del orobioma de la serranía de San Lucas	12	6					
Bosques naturales del orobioma de la serranía del Baudó y Darién	491	164	24	2			2
Bosques naturales del orobioma medio de la Sierra Nevada de Santa Marta	87	51	6	3		1	2
Bosques naturales del orobioma medio de los Andes	3847	1041	403	94	2	34	58
Bosques naturales del peinobioma de la Amazonia y Orinoquia	111	49	6	1			1
Bosques naturales del zonobioma húmedo tropical de la Amazonia y Orinoquia	802	169	10				
Bosques naturales del zonobioma húmedo tropical del Magdalena y Caribe	56	32	3				
Bosques naturales del zonobioma húmedo tropical del Pacífico y Atrato	378	148	22	5		2	3
Bosques naturales del zonobioma seco tropical del Caribe	8	4					
Bosques plantados del orobioma alto de los Andes	40	21	4	3		1	2
Bosques plantados del orobioma bajo de los Andes	149	69	13	1			1
Bosques plantados del orobioma medio de los Andes	154	84	26	7		3	4
Bosques plantados del zonobioma seco tropical del Caribe	3	2					
Cultivos anuales o transitorios del helobioma Amazonia y Orinoquia	29	10	1	1			1
Cultivos anuales o transitorios del helobioma andino	7	4					
Cultivos anuales o transitorios del helobioma Magdalena y Caribe	2	2					
Cultivos anuales o transitorios del orobioma alto de los Andes	257	108	23	5		1	4
Cultivos anuales o transitorios del orobioma bajo de los Andes	991	396	93	28	1	10	17

Ecosistemas	No. registros	No. spp.	No. spp. endemicas	No. spp. amenazadas	Categoria de amenaza		
					CR	EN	VU
Cultivos anuales o transitorios del orobioma medio de los Andes	610	252	77	19		9	10
Cultivos anuales o transitorios del peinobioma de la Amazonia y Orinoquia	48	32	3	1			1
Cultivos anuales o transitorios del zonobioma alterno hígrico y/o subxerofítico tropical del Alto Magdalena	8	7					
Cultivos anuales o transitorios del zonobioma alterno hígrico y/o subxerofítico tropical del Valle del Cauca	24	13	3				
Cultivos anuales o transitorios del zonobioma húmedo tropical del Magdalena y Caribe	24	11					
Cultivos anuales o transitorios del zonobioma seco tropical del Caribe	8	3	1	1		1	
Cultivos semipermanentes y permanentes del helobioma del Valle del Cauca	3	3					
Cultivos semipermanentes y permanentes del helobioma Pacífico y Atrato	3	2		1			1
Cultivos semipermanentes y permanentes del orobioma alto de los Andes	1	1					
Cultivos semipermanentes y permanentes del orobioma bajo de los Andes	226	103	28	4		1	3
Cultivos semipermanentes y permanentes del orobioma medio de la Sierra Nevada de Santa Marta	30	24	2	1			1
Cultivos semipermanentes y permanentes del orobioma medio de los Andes	112	64	20	2			2
Cultivos semipermanentes y permanentes del peinobioma de la Amazonia y Orinoquia	2	1					
Cultivos semipermanentes y permanentes del zonobioma alterno hígrico y/o subxerofítico tropical del Valle del Cauca	44	25	2				
Cultivos semipermanentes y permanentes del zonobioma húmedo tropical del Magdalena y Caribe	3	3					
Cultivos semipermanentes y permanentes del zonobioma húmedo tropical del Pacífico y Atrato	2	1					
Cultivos semipermanentes y permanentes del zonobioma seco tropical del Caribe	2	1					
Glaciares y nieves del orobioma alto de los Andes	2	1	1				
Herbáceas y arbustivas costeras del halobioma del Pacífico	22	7					
Herbáceas y arbustivas costeras del helobioma Pacífico y Atrato	2	2					
Herbáceas y arbustivas costeras del zonobioma seco tropical del Caribe	5	1					
Herbazales del helobioma Amazonia y Orinoquia	28	13	1				
Herbazales del litobioma de la Amazonia y Orinoquia	43	17					
Herbazales del orobioma alto de la Sierra Nevada de Santa Marta	36	15	2				
Herbazales del orobioma alto de los Andes	1042	259	52	10		4	6
Herbazales del orobioma azonal del río Dagua	10	10	2				
Herbazales del orobioma bajo de la Sierra Nevada de Santa Marta y Macuira	4	3					

Ecosistemas	No. registros	No. spp.	No. spp. endemicas	No. spp. amenazadas	Categoria de amenaza		
					CR	EN	VU
Herbazales del orobioma bajo de los Andes	6	3					
Herbazales del orobioma de La Macarena	3	1					
Herbazales del orobioma medio de la Sierra Nevada de Santa Marta	8	4	1				
Herbazales del orobioma medio de los Andes	1	1					
Herbazales del peinobioma de la Amazonia y Orinoquia	52	24					
Herbazales del zonobioma del desierto tropical de La Guajira y Santa Marta	6	4					
Herbazales del zonobioma húmedo tropical de la Amazonia y Orinoquia	70	14					
Hidrofitia continental del helobioma andino	2	1		1			1
Hidrofitia continental del helobioma Pacífico y Atrato	16	11					
Hidrofitia continental del orobioma medio de los Andes	5	2					
Hidrofitia continental del zonobioma húmedo tropical del Magdalena y Caribe	1	1					
Lagunas costeras del halobioma del Pacífico	2	2					
Lagunas costeras del helobioma Pacífico y Atrato	8	7					
Manglar del Caribe	9	4	2	1			1
Manglar del Pacífico	19	12	1				
Pastos del halobioma del Caribe	2	1					
Pastos del helobioma Amazonia y Orinoquia	106	51					
Pastos del helobioma andino	4	1					
Pastos del helobioma del Valle del Cauca	24	16	7				
Pastos del helobioma Magdalena y Caribe	8	8	1				
Pastos del litobioma de la Amazonia y Orinoquia	3	1					
Pastos del orobioma alto de la Sierra Nevada de Santa Marta	2	2					
Pastos del orobioma alto de los Andes	817	248	46	11	1	4	6
Pastos del orobioma azonal del Valle del Patía	2	2					
Pastos del orobioma bajo de la Sierra Nevada de Santa Marta y Macuira	1	1					
Pastos del orobioma bajo de los Andes	1398	589	155	36	3	13	20
Pastos del orobioma de La Macarena	5	4					
Pastos del orobioma medio de la Sierra Nevada de Santa Marta	7	5					
Pastos del orobioma medio de los Andes	2271	754	264	57	1	24	32
Pastos del peinobioma de la Amazonia y Orinoquia	684	44	3				
Pastos del zonobioma alterno hígrico y/o subxerofítico tropical del Alto Magdalena	39	24	4				
Pastos del zonobioma alterno hígrico y/o subxerofítico tropical del Valle del Cauca	141	76	14	4		3	1
Pastos del zonobioma húmedo tropical de la Amazonia y Orinoquia	107	48	8	1			1
Pastos del zonobioma húmedo tropical del Catatumbo	12	6	3				
Pastos del zonobioma húmedo tropical del Magdalena y Caribe	94	36	2				

Ecosistemas	No. registros	No. spp.	No. spp. endemicas	No. spp. amenazadas	Categoria de amenaza		
					CR	EN	VU
Pastos del zonobioma húmedo tropical del Pacífico y Atrato	11	10	1				
Pastos del zonobioma seco tropical del Caribe	56	29	2				
Vegetación secundaria del halobioma del Caribe	6	2					
Vegetación secundaria del halobioma del Pacífico	12	8	3				
Vegetación secundaria del helobioma Amazonia y Orinoquia	132	28	1				
Vegetación secundaria del helobioma Magdalena y Caribe	4	3					
Vegetación secundaria del helobioma Pacífico y Atrato	23	13					
Vegetación secundaria del orobioma alto de los Andes	269	105	23	4		2	2
Vegetación secundaria del orobioma azonal de Cúcuta	3	3	1	1	1		
Vegetación secundaria del orobioma azonal del Valle del Patía	4	2					
Vegetación secundaria del orobioma bajo de la Sierra Nevada de Santa Marta y Macuira	40	21					
Vegetación secundaria del orobioma bajo de los Andes	1436	613	164	39		14	25
Vegetación secundaria del orobioma de la serranía del Baudó y Darién	52	27	2				
Vegetación secundaria del orobioma medio de la Sierra Nevada de Santa Marta	15	6					
Vegetación secundaria del orobioma medio de los Andes	1223	481	160	31		11	20
Vegetación secundaria del peinobioma de la Amazonia y Orinoquia	14	5					
Vegetación secundaria del zonobioma alterno hígrico y/o subxerofítico tropical del Alto Magdalena	8	6	1	1		1	
Vegetación secundaria del zonobioma alterno hígrico y/o subxerofítico tropical del Valle del Cauca	22	17					
Vegetación secundaria del zonobioma húmedo tropical de la Amazonia y Orinoquia	27	15					
Vegetación secundaria del zonobioma húmedo tropical del Magdalena y Caribe	25	14	2				
Vegetación secundaria del zonobioma húmedo tropical del Pacífico y Atrato	204	97	20	1		1	
Vegetación secundaria del zonobioma seco tropical del Caribe	11	8					
Zonas desnudas del orobioma alto de los Andes	9	7		1			1
Zonas desnudas del zonobioma del desierto tropical de La Guajira y Santa Marta	4	2	1				
Totales	30814	3028	1101	190	5	62	123

Anexo 5
Los nombres vernáculos de las orquídeas en Colombia

Nota. La información presentada sobre los nombres vernáculos de las orquídeas en Colombia fue extraída y adaptada de la publicación en línea "Nombres Comunes de las Plantas de Colombia" (Bernal *et. al.* 2015). El asterisco que acompaña algunos nombres científicos indica que esas especies se conocen para Colombia de cultivo.

Nombre científico	Nombre vernáculo	Departamentos
Acineta superba	Calavera	ant, cun
Anguloa spp.	Cuna de venus	boy, cun, ris
Arundina graminifolia	Orquídea bambú	
Brassavola martiana	Hierba cebolla	ama
Brassavola nodosa	Abrazapalo	bol
Catasetum callosum	Cebolleta de pegar	
Catasetum macrocarpum	Cebolleta de pegar	
Catasetum spp.	Cebolleta	hort
Catasetum tabulare	Arañas, pegapega, zapatico de la virgen	cal
Cattleya dowiana	Carleya amarilla, catleya de Dabeiba, datleya de oro, catleya dorada	
**Cattleya mossiae*	Azucena, carleya, flor de mayo, flor de San Juan, lirio de mayo, lirio morado	ant, cau, val
Cattleya quadricolor	Flor de mayo, carleya blanca	qui
Cattleya spp.	Catleya	gen
Cattleya trianae	Carleya blanca, catleya blanca, flor de mayo, flor de San Juan, lirio, lirio de mayo, mayo, parásita, tulipán	cun, hui, tol
Cattleya warscewiczii	Hiedra de San Juan	
Cochlioda rosea	Aguadija	cun
Cycnoches chlorochilon	Caucana, cisne, pelícano, cinoches	hort
**Cypripedium calceolus*	Viejo barbudo, zapato de venus	
Cypripedium spp.	Cebolleta, zapatilla del emperador	cal, tol
Cyrtochilum ramosissimum	Americana	
Cyrtochilum revolutum	Guadija	cun
**Dendrobium phalaenopsis*	Dendrobio	cun
Dracula nycterina	Bandera negra, colibrí, quimera	
Dracula spp.	caras de mono	
Elleanthus spp.	Vara de alcalde	san
Encyclia cordigera	Varita de San José	
**Epidendrum cooperianum*	Pajarito	
Epidendrum fimbriatum	Pajarito blanco	
Epidendrum ibaguense	Pajaritos	
Epidendrum secundum	Arañas, melena, pajarito amarillo	ant, cau
Epidendrum spp.	Epidendro	
Eriopsis biloba	Milobano	

Nombre científico	Nombre vernáculo	Departamentos
Erycina pusilla	Pajarito	
Eulophia alta	Cebolleta de palo	
Fernandezia sp.	Narciso de monte	
Gongora portentosa	Torito	
Habenaria sp.	Parásita	cas
Huntleya meleagris	Belmania	
Masdevallia caudata	Bandera de cola, colibrí	
Masdevallia coccinea	Bandera, bandera colorada, banderita	ant
Masdevallia leontoglossa	Bandera lengua de león	
Masdevallia maculata	Bandera manchada	
Masdevallia trochilus	Colibrí, tominejo	
Masdevallia spp.	caras de mono	
Maxillaria arachnites	Arañas	
Maxillaria grandiflora	Quijadas	
Miltoniopsis vexillaria	Josefina, josefita, lirio, mayo, parásita	ant, boy, cau, cun, hui, san, tol, val
Odontoglossum sp.	Nochebuena	cun
Odontoglossum spp.	Aguadija	
**Oncidium alexandrae*	Aguadija blanca, americana, parásita	
Oncidium baueri	Lluviadeoro	cal
Oncidium hapalotyle	Mariposa	
Oncidium hastilabium	Aguadija	cun
**Oncidium lehmannii*	Americana	
Oncidium spp.	Aguilitas, americana, aguadija, avispas	
Otoglossum globuliferum	Abejita	cal
Peristeria elata	Espiritusanto, paloma, vara de San José	cal
Phragmipedium caudatum	Viejo barbudo, zapato de venus	
Phragmipedium lindenii	Zapato de venus	
Phragmipedium spp.	Chancla, zapato de venus, zapatilla, zapato de obispo, zapatico, zapatico de obispo	
Pityphyllum laricinum	Barbachita	put
Prosthechea fragrans	Espíritu Santo	cal
Psychopsis spp.	Mariposa	
Restrepia antennifera	Zancudo	
Rodriguezia granadensis	Gallita, matatotumo, quereme	
Rodriguezia lanceolata	Gallita, matatotumo, quereme	
Scaphyglottis sp.	Parásita	cas
Sobralia fragrans	Aguacolda	
Sobralia rosea	Aguacolda	
Sobralia spp.	Sobralia, pajilla, orquídea gigante, varita de San José, sanjuanito	
Stanhopea spp.	Abejones, cabeza de toro, pelícano, toro, toritos	
**Stanhopea tigrina*	Cucarrón	

Nombre científico	Nombre vernáculo	Departamentos
Trichocentrum cebolleta	Cebolleta	
**Vanda miss agnes joaquim*	Orquídea hawaiana	cal
Vanilla palmarum	Platanillo, vainillón	
Vanilla planifolia	Bejuco vainilla, cuyanquillo	ces, met
Vanilla spp.	Vainilla	
Otros nombres asignados a especies de orquídeas indeterminadas	capacho de sal	ant
	güevinegra	cho
	palma orquídea	qui
	reina	cau



Cyrtochilum sp. nov.



Anexo 6
Las especies de orquídeas cultivadas en algunos jardines botánicos de Colombia

Nota. La información presentada es la que proporcionaron los jardínes botánicos después de haber solicitado la misma. Abreviaturas: JBB (Jardín Botánico de Bogotá "José Celestino Mutis"), JBM (Jardín Botánico de Medellín "Joaquín Antonio Uribe"), JBT (Jardín Botánico de Tulúa "Juan María Céspedes").

Nombre cientifico	JBB	JBM	JBT
Acineta antioquiae	x		
Acineta beyrodtiana	x		
Acineta erythroxantha	x		
Acineta manizalensis	x		
Acineta spp.	x	x	
Acineta superba	x		
Acronia cordifolia	x		
Acronia ruberrima	x		
Acronia spp.	x		
Ada andreettae	x		
Ada aurantiaca	x		
Ada elegantula	x		
Ada escobariana	x		
Ada glumacea	x		
Altensteinia spp.	x		
Anacheilium spp.	x		
Anathallis sclerophylla	x		
Anguloa cliftonii	x		
Anguloa clowesii	x		
Anguloa eburnea	x		
Anguloa uniflora	x		
Arundina graminifolia	x	x	
Barbosella cucullata	x		
Barbosella prorepens	x		
Bifrenaria picta	x		
Bletia purpurea			x
Bletia stenophylla	x		
Bollea hemixantha	x		
Bollea lawrenciana	x		
Bollea pulvinaris	x		
Brassavola nodosa	x		
Brassavola spp.			x
Brassia bidens			x
Brassia caudata	x		
Brassia lanceana	x		
Brassia lawrenceana	x		
Bulbophyllum lobbii	x		

Nombre cientifico	JBB	JBM	JBT
Campylocentrum micranthum	x		
Campylocentrum spp.	x		
Catasetum ochraceum			x
Catasetum spp.		x	
Cattleya 'Basonesa'		x	
Cattleya 'Bifoliada'		x	
Cattleya 'Casitas'		x	
Cattleya 'Dorothea'		x	
Cattleya 'Shellie'		x	
Cattleya chocoensis	x		
Cattleya deckeri		x	
Cattleya dichroma			
Cattleya dowiana	x	x	
Cattleya gigas		x	
Cattleya maxima	x		
Cattleya mendelii	x		x
Cattleya mendelli		x	
Cattleya quadricolor		x	x
Cattleya schroderae	x	x	x
Cattleya spp.			x
Cattleya trianae	x	x	
Cattleya warscewiczii	x	x	x
Caucaea mimetica	x		
Caucaea radiata	x		
Chondrorhyncha amabilis	x		
Chondrorhyncha chestertonii	x		
Chondrorhyncha Lindl.	x		
Chondroscaphe escobariana	x		
Cladobium violaceum	x		
Cochleanthes marginata	x		
Coelogyne massangeana	x		
Comparettia macroplectron	x		
Comparettia rosea	x		
Comparettia speciosa	x		
Corymborkis flava	x		
Cranichis antioquiensis	x		
Cranichis lehmanniana	x		

Nombre cientifico	JBB	JBM	JBT
Crocodeilanthe pulchella	x		
Cryptocentrum gracillimum	x		
Cyclopogon argyrotaenius	x		
Cyclopogon spp.			x
Cyrtidium stumpflei	x		
Cyrtochiloides ochmatochila	x		
Cyrtochilum annulare	x		
Cyrtochilum auropurpureum	x		
Cyrtochilum cimiciferum	x		
Cyrtochilum costatum	x		
Cyrtochilum densiflorum	x		
Cyrtochilum examinans	x		
Cyrtochilum grandiflorum	x		
Cyrtochilum megalophium	x		
Cyrtochilum meirax	x		
Cyrtochilum murinum	x		
Cyrtochilum orgyale	x		
Cyrtochilum pardinum	x		
Cyrtochilum ramosissimum	x		
Cyrtochilum revolutum	x		
Cyrtochilum tetracopis	x		
Cyrtochilum weirii	x		
Cyrtopodium paniculatum			x
Dendrobium densiflorum	x		
Dendrobium nobile	x	x	
Dichaea ancoraelabia	x		
Dichaea dammeriana	x		
Dichaea pendula	x		
Dimerandra spp.			x
Diothonea lloensis	x		
Dracula amaliae	x		
Dracula andreettae	x		
Dracula anthracina	x		
Dracula bella	x		
Dracula benedictii	x		
Dracula chestertonii	x		
Dracula chimaera	x		
Dracula citrina	x		
Dracula cordobae	x		
Dracula decussata	x		
Dracula deltoidea	x		
Dracula diana	x		
Dracula felix	x		
Dracula gigas	x		
Dracula gorgona	x		
Dracula gorgonella	x		

Nombre cientifico	JBB	JBM	JBT
Dracula houtteana	x		
Dracula iricolor	x		
Dracula levii	x		
Dracula nycterina	x		
Dracula orientalis	x		
Dracula ortiziana	x		
Dracula platycrater	x		
Dracula posadarum	x		
Dracula radiosa	x		
Dracula roezlii	x		
Dracula sergioi	x		
Dracula severa	x		
Dracula simia	x		
Dracula trinema	x		
Dracula velutina	x		
Dracula vinacea	x		
Dracula vlad-tepes	x		
Dracula wallisii	x		
Dracula xenos	x		
Dryadella misasii	x		
Dryadella simula	x		
Elleanthus amethystinus	x		
Elleanthus aurantiacus	x		
Elleanthus aureus	x		
Elleanthus lupulinus	x		
Elleanthus purpureus	x		
Encyclia cochleata	x		
Encyclia cordigera	x		x
Encyclia livida	x		
Encyclia oncidioides	x		
Encyclia phoenicea	x		
Encyclia profusa	x		x
Encyclia spp.			x
Encyclia stellata	x		
Epidendrum acuminatum	x		
Epidendrum apaganum	x		
Epidendrum attenuatum	x		
Epidendrum barbeyanum	x		
Epidendrum blepharistes	x		
Epidendrum calanthum	x		
Epidendrum cernuum	x		
Epidendrum chioneum	x		
Epidendrum ciliare	x		
Epidendrum cinnabarinum	x		
Epidendrum cirrhochilum	x		
Epidendrum curtisii	x		



Nombre cientifico	JBB	JBM	JBT
Epidendrum cylindraceum	x		
Epidendrum cylindrostachys	x		
Epidendrum decurviflorum	x		
Epidendrum difforme	x		
Epidendrum elleanthoides	x		
Epidendrum elongatum	x		
Epidendrum erosum	x		
Epidendrum excisum	x		
Epidendrum ferrugineum	x		
Epidendrum fimbriatum	x		
Epidendrum frutex	x		
Epidendrum gastropodium	x		
Epidendrum grammatoglossum	x		
Epidendrum ibaguense	x		
Epidendrum jajense	x		
Epidendrum karstenii	x		
Epidendrum klotzscheanum	x		
Epidendrum lacustre	x		
Epidendrum longiflorum	x		
Epidendrum macrostachyum	x		
Epidendrum maderoi	x		
Epidendrum mancum	x		
Epidendrum megalospathum	x		
Epidendrum melinanthum	x		
Epidendrum moritzii	x		
Epidendrum nanum	x		
Epidendrum nocturnum	x		
Epidendrum paniculatum	x		
Epidendrum pittieri	x		
Epidendrum radicans	x		
Epidendrum ramosum	x		
Epidendrum restrepoanum	x		
Epidendrum rigidum			x
Epidendrum rostratum	x		
Epidendrum ruizianum	x		
Epidendrum rupiculum	x		
Epidendrum secundum	x		
Epidendrum spathatum	x		
Epidendrum spp.			x
Epidendrum summerhayesii	x		
Epidendrum tipuloideum	x		
Epidendrum wallisii			x
Epidendrum xanthinum	x		
Epistephium spp.	x	x	
Eriopsis biloba	x		
Eriopsis sceptrum	x		

Nombre cientifico	JBB	JBM	JBT
Erythrodes spp.		x	
Fernandezia lanceolata	x		
Galeottia negrensis	x		
Gomphichis cundinamarcae	x		
Gomphichis traceyae	x		
Gomphichis viscosa	x		
Gongora fulva	x		
Gongora gratulabunda	x		
Gongora hirtzii	x		
Gongora leucochila	x		
Gongora rufescens	x		
Govenia spp.	x		
Habenaria spp.	x		
Helcia sanguinolenta	x		
Hofmeisterella eumicroscopica	x		
Houlletia odoratissima	x		
Houlletia tigrina	x		
Houlletia wallisii	x		
Ida ciliata	x		
Isochilus linearis	x		
Jacquiniella globosa	x		
Jacquiniella teretifolia	x		x
Kefersteinia oscarii	x		
Kefersteinia taurina	x		
Kefersteinia tolimensis	x		
Laelia tenebrosa	x		
Laeliocattleya spp.	x		
Lepanthes alvarezii	x		
Lepanthes contingens	x		
Lepanthes costata	x		
Lepanthes eros	x		
Lepanthes escobariana	x		
Lepanthes linealis	x		
Lepanthes nautilus	x		
Lepanthes norae	x		
Lepanthes pastoensis	x		
Lepanthopsis acuminata	x		
Lepanthopsis vinacea	x		
Liparis nervosa			x
Liparis vexillifera	x		
Lockhartia elegans	x		
Lueddemannia pescatorei	x		
Lycaste fulvescens	x		
Lycaste longipetala	x		
Lycaste schilleriana	x		
Lycaste spp.	x		

Nombre cientifico	JBB	JBM	JBT
Malaxis excavata	x		
Malaxis histionantha	x		
Masdevallia aenigma	x		
Masdevallia alvaroi	x		
Masdevallia amanda	x		
Masdevallia angulifera	x		
Masdevallia anisomorpha	x		
Masdevallia apparitio	x		
Masdevallia arangoi	x		
Masdevallia arminii	x		
Masdevallia bicolor	x		
Masdevallia brachyura	x		
Masdevallia cacodes	x		
Masdevallia caesia	x		
Masdevallia campyloglossa	x		
Masdevallia caudata	x		
Masdevallia caudivolvula	x		
Masdevallia cerastes	x		
Masdevallia coccinea	x		
Masdevallia coriacea	x		
Masdevallia corniculata	x		
Masdevallia cucullata	x		
Masdevallia discolor	x		
Masdevallia echidna	x		
Masdevallia encephala	x		
Masdevallia ensata	x		
Masdevallia erinacea	x		
Masdevallia estradae	x		
Masdevallia falcago	x		
Masdevallia fasciata	x		
Masdevallia foetens	x		
Masdevallia geminiflora	x		
Masdevallia gilbertoi	x		
Masdevallia herradurae	x		
Masdevallia heteroptera	x		
Masdevallia hieroglyphica	x		
Masdevallia hortensis	x		
Masdevallia ignea	x		
Masdevallia impostor	x		
Masdevallia laevis	x		
Masdevallia leucantha	x		
Masdevallia macrura	x		
Masdevallia maculata	x		
Masdevallia mejiana	x		
Masdevallia melina	x		

Nombre cientifico	JBB	JBM	JBT
Masdevallia militaris	x		
Masdevallia misasii	x		
Masdevallia molossus	x		
Masdevallia nivea	x		
Masdevallia odontocera	x		
Masdevallia peristeria	x		
Masdevallia picturata	x		
Masdevallia platyglossa	x		
Masdevallia polysticta	x		
Masdevallia pteroglossa	x		
Masdevallia purpurella	x		
Masdevallia racemosa	x		
Masdevallia sanctae-rosae	x		
Masdevallia schmidt-mummii	x		
Masdevallia scobina	x		
Masdevallia segurae	x		
Masdevallia sernae	x		
Masdevallia stenorhynchos	x		
Masdevallia strumifera	x		
Masdevallia tovarensis	x		
Masdevallia trigonopetala	x		
Masdevallia trochilus	x		
Masdevallia tubulosa	x		
Masdevallia valenciae	x		
Masdevallia vargasii	x		
Masdevallia veitchiana	x		
Masdevallia velifera	x		
Masdevallia ventricularia	x		
Masdevallia vidua	x		
Masdevallia vieirana	x		
Masdevallia wendlandiana	x		
Masdevallia xanthina	x		
Masdevallia zebrina	x		
Maxillaria acuminata	x		
Maxillaria aggregata	x		
Maxillaria alba	x		
Maxillaria albata	x		
Maxillaria alpestris	x		
Maxillaria arachnites	x		
Maxillaria aurea	x		
Maxillaria camaridii	x		
Maxillaria confusa	x		
Maxillaria fractiflexa	x		
Maxillaria fulgens	x		
Maxillaria graminifolia	x		



Nombre cientifico	JBB	JBM	JBT
Maxillaria grandis	x		
Maxillaria irrorata	x		
Maxillaria lasallei	x		
Maxillaria lawrenceana	x		
Maxillaria lehmannii	x		
Maxillaria lepidota	x		
Maxillaria longibracteata	x		
Maxillaria longissima	x		
Maxillaria luteoalba	x		
Maxillaria macrura	x		
Maxillaria mapiriensis	x		
Maxillaria meridensis	x		
Maxillaria nigrescens	x		
Maxillaria nubigena	x		
Maxillaria nutans	x		
Maxillaria ochracea	x		
Maxillaria ruberrima	x		
Maxillaria speciosa	x		
Maxillaria spilotantha	x		
Maxillaria spp.			x
Maxillaria striata	x		
Maxillaria tenuifolia	x		
Maxillaria triloris	x		
Miltoniopsis phalaenopsis	x		x
Miltoniopsis roezlii	x		
Miltoniopsis vexillaria	x		x
Mormodes buccinator	x		
Mormolyca tenuibulba	x		
Myoxanthus ceratothallis	x		
Myoxanthus uxorius	x		
Nanodes spp.	x		
Neolehmannia porpax	x		
Neomoorea wallisii	x		
Odontoglossum angustatum	x		
Odontoglossum auriculatum	x		
Odontoglossum brevifolium	x		
Odontoglossum chiriquense	x		
Odontoglossum cirrhosum	x		
Odontoglossum compactum	x		
Odontoglossum crinitum	x		
Odontoglossum crispum	x		
Odontoglossum crocidipterum	x		
Odontoglossum forcipatum	x		
Odontoglossum gloriosum	x		
Odontoglossum harryanum	x		

Nombre cientifico	JBB	JBM	JBT
Odontoglossum lindenii	x		
Odontoglossum lindleyanum	x		
Odontoglossum luteopurpureum	x		
Odontoglossum nobile	x		
Odontoglossum odoratum	x		
Odontoglossum pescatorei	x		
Odontoglossum praenitens	x		
Odontoglossum ramulosum	x		
Odontoglossum sceptrum	x		
Odontoglossum spectatissimum	x		
Odontoglossum spp.		x	
Odontoglossum triumphans	x		
Odontoglossum weirii	x		
Oeceoclades maculata	x		x
Oncidium abortivum	x		
Oncidium abruptum	x		
Oncidium auriferum	x		
Oncidium cebolleta	x		
Oncidium cheirophorum	x		
Oncidium chrysomorphum	x		
Oncidium diceratum	x		
Oncidium fuscatum	x		
Oncidium hastilabium	x		
Oncidium isthmi	x		
Oncidium kramerianum	x		
Oncidium macranthum	x		
Oncidium mimeticum	x		
Oncidium onustum	x		
Oncidium ornithorhynchum	x		
Oncidium orthotis	x		
Oncidium pyramidale	x		
Oncidium sanguinolentum	x		
Oncidium scansor	x		
Oncidium sphacelatum	x		
Oncidium spp.	x	x	
Oncidium superbiens	x		
Oncidium triquetrum	x		
Oncidium tsubotae	x		
Oncidium undulatum		x	
Oncidium varicosum	x		
Oncidium volvox	x		
Otoglossum (Schltr.)	x		
Pachyphyllum crystallinum	x		
Paphiopedilum curtisii	x		
Paphiopedilum spp.	x		x

Nombre cientifico	JBB	JBM	JBT
Paphiopedilum villosum	x		
Pelexia olivacea			x
Pelexia spp.	x		
Peristeria elata	x		x
Pescatoria coronaria	x		
Pescatoria klabochiorum	x		
Pescatoria lalindei	x		
Pescatoria lehmannii	x		
Phaius tankervilliae	x		
Phalaenopsis spp.	x	x	
Phragmipedium caudatum	x		
Phragmipedium lindenii	x		
Phragmipedium longifolium	x		x
Phragmipedium schlimii	x		
Phragmipedium spp.	x		x
Phragmipedium warscewiczii	x		
Pityphyllum antioquiense	x		
Platystele consobrina	x		
Platystele dasyglossa	x		
Platystele densiflora	x		
Platystele microglossa	x		
Platystele schmidtchenii	x		
Platystele stenostachya	x		
Plectrophora spp.	x		
Pleurothallis acuminata	x		
Pleurothallis alvaroi	x		
Pleurothallis bivalvis	x		
Pleurothallis calceolaris	x		
Pleurothallis cardiantha	x		
Pleurothallis chamensis	x		
Pleurothallis chloroleuca	x		
Pleurothallis cordifolia	x		
Pleurothallis galeata	x		
Pleurothallis gelida	x		
Pleurothallis gracilipedunculata	x		
Pleurothallis gratiosa	x		
Pleurothallis jamesonii	x		
Pleurothallis lansbergii	x		
Pleurothallis lilijae	x		
Pleurothallis loranthophylla	x		
Pleurothallis memor	x		
Pleurothallis microcardia	x		
Pleurothallis phalangifera	x		
Pleurothallis punctulata	x		
Pleurothallis ramosa	x		

Nombre cientifico	JBB	JBM	JBT
Pleurothallis revoluta	x		
Pleurothallis roseopunctata	x		
Pleurothallis ruberrima	x		
Pleurothallis ruscifolia	x		
Pleurothallis schizopogon	x		
Pleurothallis sclerophylla	x		
Pleurothallis secunda	x		
Pleurothallis sicaria	x		
Pleurothallis spp.			x
Pleurothallis stenosepala	x		
Pleurothallis subtilis	x		
Pleurothallis suspensa	x		
Pleurothallis talpinaria	x		
Pleurothallis titan	x		
Pleurothallis trianae	x		
Polystachya foliosa			x
Ponera striata	x		
Ponthieva diptera	x		
Ponthieva maculata	x		
Porroglossum rodrigoi	x		
Prescottia stachyodes	x		
Prosthechea cochleata	x		
Prosthechea fragrans	x		
Prosthechea grammatoglossa	x		
Prosthechea hartwegii	x		
Prosthechea Knowles	x		
Prosthechea livida	x		
Prosthechea sceptra	x		
Prosthechea spondiada	x		
Prosthechea vespa	x		
Psygmorchis Dodson	x		
Restrepia antennifera	x		
Restrepia brachypus	x		
Restrepia cuprea	x		
Restrepia falkenbergii	x		
Restrepia muscifera	x		
Restrepia pelyx	x		
Restrepia spp.	x		
Restrepiella norae	x		
Restrepiella tubulosa	x		
Restrepiella viridula	x		
Restrepiopsis microptera	x		
Rhetinantha friedrichsthalii			x
Rodriguezia granadensis			x
Rodriguezia lanceolata	x		

Nombre cientifico	JBB	JBM	JBT
Rodriguezia spp.			x
Scaphosepalum antenniferum	x		
Scaphosepalum decorum	x		
Scaphosepalum gibberosum	x		
Scaphosepalum grande	x		
Scaphosepalum lima	x		
Scaphosepalum odontochilum	x		
Scaphosepalum swertiifolium	x		
Scaphosepalum verrucosum	x		
Scaphyglottis bicornis	x		
Scaphyglottis grandiflora	x		
Scaphyglottis prolifera			x
Scaphyglottis violacea	x		
Scelochilus langlassei	x		
Scelochilus ottonis	x		
Schlimmia jasminodora	x		
Schlimmia trifida	x		
Schomburgkia crispa	x		
Schomburgkia exaltata		x	
Schomburgkia fimbriata		x	
Schomburgkia undulata	x	x	
Sigmatostalix cuculligera	x		
Sigmatostalix eliae	x		
Sigmatostalix guatemalensis	x		
Sigmatostalix minax	x		
Sigmatostalix picta	x		
Sigmatostalix picturatissima	x		
Sobralia cattleya	x		
Sobralia dichotoma	x		
Sobralia mutisii	x		
Sobralia paradisiaca	x		
Sobralia powellii			x
Sobralia spp.			x
Sobralia violacea	x		
Sobralia virginalis	x		
Spathoglottis unguiculata		x	
Sphyrastylis escobariana	x		
Stanhopea costaricensis	x		
Stanhopea Frost	x		
Stanhopea ospinae	x		
Stanhopea platyceras	x		
Stanhopea reichenbachiana	x		
Stanhopea spp.		x	x
Stanhopea stevensonii	x		
Stanhopea wardii	x		

Nombre cientifico	JBB	JBM	JBT
Stelis aprica	x		
Stelis atra	x		
Stelis calotricha	x		
Stelis chamaestelis	x		
Stelis ciliaris	x		
Stelis cupuligera	x		
Stelis eublepharis	x		
Stelis flexuosa	x		
Stelis lanceolata	x		
Stelis muscifera	x		
Stelis pulchella	x		
Stelis pusilla	x		
Stelis repens	x		
Stelis tridentata	x		
Stelis vulcani	x		
Stellilabium pogonostalix	x		
Stenorrhynchos spp.	x		
Stenorrhynchos speciosum	x		
Stenorrhynchos vaginatum	x		
Systeloglossum spp.	x		
Telipogon lehmannii	x		
Telipogon nervosus	x		
Telipogon ortizii	x		
Telipogon vieirai	x		
Trichocentrum carthagenense	x		x
Trichopilia aenigma	x		
Trichopilia hennisiana	x		
Trichopilia laxa	x		
Trichosalpinx chamaelepanthes	x		
Trigonochilum murinum	x		
Trisetella escobarii	x		
Trizeuxis falcata			x
Vanda sanderiana	x		
Vanda tricolor	x		
Vanilla calyculata			x
Vanilla planifolia		x	x
Vanilla pompona	x		
Vanilla spp.			x
x Rhyncattleanthe		x	
Xylobium elongatum	x		
Xylobium leontoglossum	x		
Xylobium pallidiflorum	x		
Xylobium variegatum	x		
Zootrophion atropurpureum	x		
Zootrophion hypodiscus	x		

Anexo 7
Las especies de orquídeas colombianas exportadas

Nota. Se presentan las especies colombianas que se exportan desde Colombia y cuyo comercio ha sido registrado ante CITES, entre los años 1975 y 2012. Para cada especie se especifica el número de registros de exportación y se específica, cuando es el caso, si es endémica o su estado de amenaza.

Especie	No. registros CITES	Especies endémicas	Especies amenazadas
Acianthera aphthosa	1		
Acianthera capillaris	1		
Acianthera ciliata	20		
Acianthera polystachya	48		
Acianthera sicaria	13		
Acianthera wageneriana	9		
Acineta antioquiae	77	X	
Acineta beyrodtiana	34	X	
Acineta chrysantha	36		
Acineta cryptodonta	7		
Acineta erythroxantha	59		
Acineta hennisiana	24	X	
Acineta hrubyana	29	X	
Acineta superba	87		
Anathallis acuminata	24		
Anathallis cuspidata	2		
Anathallis funerea	11		
Anathallis obovata	6		
Anathallis rabei	6		
Anathallis sclerophylla	35		
Anguloa brevilabris	19		EN
Anguloa cliftonii	49	X	EN
Anguloa clowesii	91		EN
Anguloa dubia	42		
Anguloa eburnea	56		VU
Anguloa hohenlohii	4		
Anguloa tognettiae	2		
Arpophyllum giganteum	17		
Arundina graminifolia	4		
Aspasia principissa	12		
Aspasia variegata	13		
Barbosella cucullata	58		
Barbosella dolichorhiza	21		
Barbosella prorepens	50		
Baskervilla colombiana	4		

Especie	No. registros CITES	Especies endémicas	Especies amenazadas
Batemannia lepida	2		
Benzingia cornuta	23		
Benzingia palorae	2		
Bletia purpurea	1		
Brachionidium tuberculatum	8		
Braemia vittata	24		
Brassavola cucullata	11		
Brassavola grandiflora	63		
Brassia andina	31		
Brassia arcuigera	100		
Brassia aurantiaca	76		
Brassia bidens	12		
Brassia brevis	4		
Brassia caudata	27		
Brassia escobariana	4	X	
Brassia euodes	29		
Brassia forgetiana	1		
Brassia gireoudiana	8		
Brassia glumacea	27		
Brassia incantans	26		
Brassia keiliana	8		
Brassia lanceana	6		
Brassia neglecta	2		
Brassia ocanensis	15		
Brassia pumila	1		
Bulbophyllum exaltatum	15		
Bulbophyllum meridense	1		
Bulbophyllum pachyrachis	2		
Bulbophyllum popayanense	4	X	
Camaridium carinatum	8		
Camaridium ochroleucum	10		
Campylocentrum micranthum	8		
Catasetum barbatum	3		
Catasetum bicolor	2		
Catasetum callosum	20		

Especie	No. registros CITES	Especies endémicas	Especies amenazadas
Catasetum collare	2		
Catasetum discolor	28		
Catasetum expansum	14		
Catasetum finetianum	46	X	
Catasetum macrocarpum	23		
Catasetum macroglossum	1		
Catasetum maculatum	9		
Catasetum ochraceum	17		
Catasetum pileatum	22		
Catasetum saccatum	3		
Catasetum sanguineum	14		
Catasetum tuberculatum	12		
Catasetum viridiflavum	19		
Cattleya dowiana	100		VU
Cattleya gaskelliana	14		
Cattleya maxima	41		
Cattleya mendelii	122	X	EN
Cattleya percivaliana	56		
Cattleya quadricolor	98	X	EN
Cattleya rex	7		
Cattleya schroederae	120	X	VU
Cattleya violacea	86		
Cattleya warscewiczii	134	X	VU
Caucaea nubigena	34		
Caucaea radiata	40		
Caucaea sanguinolenta	59		
Caularthron bicornutum	9		
Caularthron bilamellatum	21		
Chaubardia heteroclita	2		
Chaubardia klugii	17		
Chaubardia surinamensis	7		
Chaubardiella pubescens	52	X	
Chaubardiella subquadrata	51		
Chaubardiella tigrina	3		
Chondrorhyncha rosea	1		
Chondroscaphe amabilis	50		
Chondroscaphe chestertonii	64		
Chondroscaphe escobariana	11	X	
Chondroscaphe flaveola	8		
Christensonella uncata	8		
Chysis bruennowiana	8		
Cischweinfia colombiana	21	X	
Cischweinfia dasyandra	23		

Especie	No. registros CITES	Especies endémicas	Especies amenazadas
Cischweinfia platychila	36	X	
Cischweinfia pusilla	18		
Cischweinfia rostrata	67		
Cochleanthes flabelliformis	2		
Coeliopsis hyacinthosma	18		
Comparettia falcata	55		
Comparettia ignea	20	X	CR
Comparettia langlassei	32		
Comparettia macroplectron	97	X	
Comparettia ottonis	26		
Comparettia pulchella	2	X	
Comparettia variegata	2		
Coryanthes bruchmuelleri	9		
Coryanthes elegantium	44		
Coryanthes flava	1	X	VU
Coryanthes leucocorys	34		
Coryanthes mastersiana	58		
Coryanthes misasii	16	X	
Coryanthes panamensis	4		
Coryanthes senghasiana	6		
Coryanthes speciosa	4		
Coryanthes vieirae	4		
Cryptarrhena lunata	3		
Cryptocentrum inaequisepalum	4		
Cryptocentrum lehmannii	13		
Cyclopogon elatus	17		
Cyclopogon epiphyticus	24		
Cyclopogon lindleyanus	25		
Cycnoches barthiorum	33	X	VU
Cycnoches chlorochilon	11		
Cycnoches densiflorum	5	X	VU
Cycnoches egertonianum	4		
Cycnoches haagii	31		
Cycnoches herrenhusanum	28		VU
Cycnoches maculatum	22		
Cycnoches thurstoniorum	6		
Cyrtidiorchis rhomboglossa	1		
Cyrtochiloides ochmatochila	14		
Cyrtochilum angustatum	14		
Cyrtochilum annulare	43	X	
Cyrtochilum cimiciferum	2		
Cyrtochilum densiflorum	18		
Cyrtochilum diceratum	2		

Especie	No. registros CITES	Especies endémicas	Especies amenazadas
Cyrtochilum dipterum	4		VU
Cyrtochilum distans	4		
Cyrtochilum englerianum	11	X	
Cyrtochilum flexuosum	10		
Cyrtochilum grandiflorum	7		
Cyrtochilum halteratum	40		
Cyrtochilum ioplocon	28	X	VU
Cyrtochilum ixioides	4	X	VU
Cyrtochilum lamelligerum	1		
Cyrtochilum loxense	13		
Cyrtochilum macranthum	26		
Cyrtochilum meirax	21		
Cyrtochilum murinum	1		
Cyrtochilum myanthum	4		
Cyrtochilum orgyale	57		
Cyrtochilum pardinum	35		
Cyrtochilum ramosissimum	62		
Cyrtochilum revolutum	33		VU
Cyrtochilum serratum	1		
Cyrtochilum tetracopis	4		
Cyrtochilum umbrosum	8		
Cyrtochilum ventilabrum	36		
Cyrtochilum weirii	25	X	
Cyrtochilum xanthodon	8		
Cyrtochilum zebrinum	9		
Cyrtopodium andersonii	8		
Cyrtopodium paniculatum	29		
Cyrtopodium punctatum	3		
Daiotyla maculata	2	X	
Dendrobium densiflorum	1		
Dichaea ancoraelabia	4		
Dichaea camaridioides	17		
Dichaea chasei	2		
Dichaea hystricina	18		
Dichaea longa	18		
Dichaea morrisii	8		
Dichaea sodiroi	2		
Dichaea trulla	8		
Dimerandra elegans	23		
Dimerandra emarginata	5		
Diodonopsis erinacea	66		
Diodonopsis hoeijeri	1		
Diodonopsis pterygiophora	1	X	EN

Especie	No. registros CITES	Especies endémicas	Especies amenazadas
Diodonopsis pygmaea	9		
Dracula alcithoe	35		EN
Dracula amaliae	68	X	VU
Dracula andreettae	62		VU
Dracula anthracina	47	X	
Dracula aphrodes	20	X	VU
Dracula bella	71	X	VU
Dracula bellerophon	21	X	EN
Dracula benedictii	71	X	VU
Dracula berthae	63	X	VU
Dracula carcinopsis	30	X	EN
Dracula chestertonii	96	X	
Dracula chimaera	114	X	
Dracula chiroptera	46		VU
Dracula circe	14	X	
Dracula citrina	47	X	VU
Dracula cochliops	45	X	EN
Dracula cutis-bufonis	14	X	VU
Dracula decussata	50	X	VU
Dracula diabola	51	X	VU
Dracula diana	74	X	VU
Dracula dodsonii	13		
Dracula exasperata	15	X	VU
Dracula felix	45		
Dracula gigas	21		VU
Dracula gorgona	85	X	VU
Dracula gorgonella	29	X	VU
Dracula hirtzii	21		
Dracula houtteana	54	X	
Dracula inaequalis	58	X	
Dracula incognita	6	X	
Dracula insolita	28	X	VU
Dracula iricolor	66		
Dracula lehmanniana	1	X	VU
Dracula lemurella	33	X	EN
Dracula levii	39		EN
Dracula ligiae	26	X	VU
Dracula mantissa	12		
Dracula minax	22	X	VU
Dracula nosferatu	22	X	EN
Dracula nycterina	20	X	EN
Dracula octavioi	31	X	EN
Dracula ophioceps	34	X	EN

Especie	No. registros CITES	Especies endémicas	Especies amenazadas
Dracula orientalis	53	X	VU
Dracula ortiziana	30	X	VU
Dracula pholeodytes	2	X	VU
Dracula posadarum	50	X	VU
Dracula psittacina	40	X	VU
Dracula pusilla	9		
Dracula radiosa	57		
Dracula robledorum	51	X	EN
Dracula roezlii	35	X	VU
Dracula sergioi	22	X	VU
Dracula severa	17	X	EN
Dracula sibundoyensis	57		EN
Dracula spectrum	87	X	
Dracula syndactyla	1	X	VU
Dracula tsubotae	14	X	
Dracula veleziana	3	X	
Dracula velutina	60	X	VU
Dracula venefica	33	X	
Dracula venosa	23		
Dracula verticulosa	70	X	VU
Dracula vespertilio	69		
Dracula villegasii	15	X	VU
Dracula vinacea	27	X	VU
Dracula vlad-tepes	67	X	VU
Dracula wallisii	68	X	
Dracula xenos	43	X	
Dresslerella hispida	2		
Dresslerella stellaris	9		
Dressleria eburnea	12		
Dryadella cristata	18	X	
Dryadella gnoma	31		
Dryadella guatemalensis	3		
Dryadella minuscula	1		
Dryadella pusiola	26		
Dryadella simula	43		
Dryadella zebrina	12		
Echinorhyncha antonii	14	X	
Elleanthus ampliflorus	8		
Elleanthus aurantiacus	20		
Elleanthus aureus	29		
Elleanthus bifarius	5		
Elleanthus capitatus	5		
Elleanthus discolor	1		

Especie	No. registros CITES	Especies endémicas	Especies amenazadas
Elleanthus escobarii	15	X	
Elleanthus fractiflexus	13		
Elleanthus lancifolius	16		
Elleanthus maculatus	15		
Elleanthus oliganthus	15		
Elleanthus purpureus	15		
Elleanthus robustus	8		
Elleanthus sodiroi	18		
Elleanthus sphaerocephalus	22		
Embreea rodigasiana	91		VU
Encyclia ceratistes	58		
Encyclia chloroleuca	12		
Encyclia cordigera	83		
Encyclia expansa	14	X	
Encyclia flava	3		
Encyclia leucantha	11		
Encyclia magdalenae	17	X	
Encyclia microtos	6		
Encyclia pilosa	5		
Encyclia profusa	27	X	
Encyclia replicata	2	X	
Encyclia stellata	14		
Epidendrum allenii	1		
Epidendrum apaganum	2		
Epidendrum buenaventurae	19		
Epidendrum calanthum	30		
Epidendrum catillus	6		
Epidendrum ciliare	24		
Epidendrum cirrhochilum	13		
Epidendrum compressum	18		
Epidendrum convergens	2		
Epidendrum coronatum	29		
Epidendrum criniferum	36		
Epidendrum cristatum	2		
Epidendrum escobarianum	50	X	
Epidendrum ferrugineum	22		
Epidendrum fimbriatum	31		
Epidendrum hamatum	5	X	
Epidendrum hymenodes	9		
Epidendrum ilense	8		
Epidendrum ionophyllum	7	X	
Epidendrum jajense	4		
Epidendrum kerryae	3	X	

Especie	No. registros CITES	Especies endémicas	Especies amenazadas
Epidendrum lacustre	2		
Epidendrum lanipes	4		
Epidendrum laterale	1		
Epidendrum leeanum	30	X	
Epidendrum lockhartioides	11		
Epidendrum lopezii	8	X	
Epidendrum macrocarpum	15		
Epidendrum megalospathum	5		
Epidendrum melinanthum	1	X	
Epidendrum nora-mesae	1	X	
Epidendrum paniculatum	38		
Epidendrum peperomia	1		
Epidendrum porpax	38		
Epidendrum porphyreum	1		
Epidendrum porquerense	2	X	
Epidendrum radicans	22		
Epidendrum ramosum	17		
Epidendrum renzii	4		
Epidendrum rodrigoi	9	X	
Epidendrum ruizianum	36		
Epidendrum schlechterianum	2		
Epidendrum scutella	1		
Epidendrum secundum	19		
Epidendrum spathatum	10		
Epidendrum spilotum	1		
Epidendrum stanhopeanum	9	X	
Epidendrum strobiliferum	1		
Epidendrum summerhayesii	6		
Epidendrum tigriphyllum	6	X	
Epidendrum tipuloideum	3		
Epidendrum trifidum	8	X	
Epidendrum viviparum	22		
Epidendrum wallisii	49		
Epidendrum xanthinum	24		
Epidendrum xanthoianthinum	1		
Eriopsis biloba	48		
Eriopsis sceptrum	32		
Erycina crista-galli	4		
Erycina pusilla	18		
Euryblema andreae	36	X	
Galeandra devoniana	2		
Galeandra dives	44		
Galeandra lacustris	5		

Especie	No. registros CITES	Especies endémicas	Especies amenazadas
Galeandra leptoceras	22	X	
Galeandra stangeana	1		
Galeottia colombiana	4	X	
Galeottia fimbriata	73		
Galeottia grandiflora	5		
Galeottia negrensis	64		
Gomphichis viscosa	1		
Gongora aceras	3		
Gongora aromatica	40		
Gongora atropurpurea	88		
Gongora catilligera	12	X	
Gongora charontis	5	X	
Gongora chocoensis	49	X	
Gongora colombiana	2	X	
Gongora dressleri	7		
Gongora escobariana	13	X	
Gongora flaveola	31	X	
Gongora fulva	59		
Gongora garayana	3	X	
Gongora gibba	7		
Gongora gratulabunda	84	X	
Gongora grossa	13		
Gongora hirtzii	8		
Gongora histrionica	32		
Gongora irmgardiae	5	X	
Gongora latisepala	14	X	
Gongora leucochila	18		
Gongora minax	4		
Gongora odoratissima	3		
Gongora pleiochroma	17		
Gongora retrorsa	8		
Gongora rosea	25		
Gongora rufescens	25		
Gongora saccata	4		
Gongora sanderiana	7		
Gongora scaphephorus	14		
Gongora similis	28	X	
Gongora sphaerica	13	X	
Gongora tracyana	12		
Govenia fasciata	2		
Govenia utriculata	1		
Guarianthe patinii	10		
Habenaria monorrhiza	1		



Especie	No. registros CITES	Especies endémicas	Especies amenazadas
Heterotaxis discolor	4		
Heterotaxis equitans	29		
Heterotaxis sessilis	16		
Heterotaxis valenzuelana	13		
Heterotaxis violaceopunctata	28		
Hofmeisterella eumicroscopica	2		
Homalopetalum pumilio	10		
Houlletia conspersa	15	X	
Houlletia odoratissima	76		
Houlletia sanderi	11		
Houlletia tigrina	74		
Houlletia wallisii	44		
Huntleya apiculata	19	X	
Huntleya citrina	43		
Huntleya fasciata	3		
Huntleya gustavii	64		
Huntleya meleagris	60		
Huntleya wallisii	8		
Ionopsis satyrioides	5		
Ionopsis utricularioides	34		
Isochilus linearis	19		
Ixyophora carinata	9	X	
Jacquiniella globosa	2		
Jacquiniella teretifolia	1		
Kefersteinia elegans	15	X	
Kefersteinia expansa	1		
Kefersteinia gemma	64		
Kefersteinia graminea	59		
Kefersteinia mystacina	58		
Kefersteinia ocellata	41		
Kefersteinia oscarii	19	X	
Kefersteinia parvilabris	40		
Kefersteinia perlonga	1	X	
Kefersteinia sanguinolenta	19		
Kefersteinia taurina	24		
Kefersteinia tolimensis	82		
Kefersteinia trullata	12	X	
Kegeliella kupperi	7		
Koellensteinia graminea	27		
Kraenzlinella anfracta	11	X	
Kraenzlinella erinacea	7		
Kraenzlinella tunguraguae	1		
Laelia colombiana	9	X	

Especie	No. registros CITES	Especies endémicas	Especies amenazadas
Laelia elata	2	X	
Laelia gloriosa	26		
Laelia lueddemanii	36		
Laelia rosea	29		
Laelia schultzei	2	X	
Laelia splendida	48		
Leochilus labiatus	3		
Lepanthes acutissima	3	X	
Lepanthes aduncata	7	X	
Lepanthes agglutinata	18		
Lepanthes antennata	13	X	
Lepanthes arbuscula	7	X	
Lepanthes argentata	7	X	
Lepanthes aristata	10	X	
Lepanthes atomifera	4	X	
Lepanthes auditor	8	X	
Lepanthes ballatrix	1		
Lepanthes biglomeris	6	X	
Lepanthes cacique-tone	1	X	
Lepanthes cactoura	17	X	
Lepanthes calimae	17	X	
Lepanthes calodictyon	72		
Lepanthes capitana	2		
Lepanthes carunculigera	18	X	
Lepanthes caudatisepala	2		
Lepanthes cercion	1		
Lepanthes chelonion	28	X	
Lepanthes cincinnata	23	X	
Lepanthes cingens	9	X	
Lepanthes darioi	3	X	
Lepanthes discolor	37		
Lepanthes dryades	3	X	
Lepanthes dunstervilleorum	10		
Lepanthes elata	8		
Lepanthes equicalceolata	7	X	
Lepanthes eros	11	X	
Lepanthes escifera	9	X	
Lepanthes escobariana	58	X	
Lepanthes felis	41	X	
Lepanthes ferax	4	X	
Lepanthes fibulifera	4	X	
Lepanthes filamentosa	12		
Lepanthes fonnegrae	1	X	

Especie	No. registros CITES	Especies endémicas	Especies amenazadas
Lepanthes forceps	10	X	
Lepanthes foveata	2	X	
Lepanthes furcata	7	X	
Lepanthes gargantua	9		
Lepanthes gemina	3	X	
Lepanthes geminipetala	4		
Lepanthes georgii	29	X	
Lepanthes habenifera	2	X	
Lepanthes helgae	6	X	
Lepanthes hemirhoda	2	X	
Lepanthes hippocrepica	4		
Lepanthes hirpex	24		
Lepanthes hirtzii	4		
Lepanthes imbricans	5	X	
Lepanthes intonsa	4		
Lepanthes ionoptera	4		
Lepanthes janitor	6		
Lepanthes jubata	1		
Lepanthes larvina	14	X	
Lepanthes ligiae	16	X	
Lepanthes linealis	7	X	
Lepanthes manabina	50		
Lepanthes marthae	9	X	
Lepanthes medusa	17	X	
Lepanthes mefueensis	2	X	
Lepanthes meleagris	10	X	
Lepanthes monitor	4		
Lepanthes mucronata	24		
Lepanthes muscula	13		
Lepanthes myoxophora	6	X	
Lepanthes nanegalensis	8		
Lepanthes nautilus	46	X	
Lepanthes nicolasii	7	X	
Lepanthes niesseniae	4	X	
Lepanthes niphas	1	X	
Lepanthes norae	6		
Lepanthes nummularia	2		
Lepanthes obovata	10	X	
Lepanthes octavioi	7	X	
Lepanthes ollaris	5		
Lepanthes ophelma	46	X	
Lepanthes oreibates	5	X	
Lepanthes orion	15		

Especie	No. registros CITES	Especies endémicas	Especies amenazadas
Lepanthes oscillifera	1	X	
Lepanthes oteroi	2		
Lepanthes pachoi	7	X	
Lepanthes palaga	1	X	
Lepanthes panope	18	X	
Lepanthes pastoensis	50	X	
Lepanthes penicillifera	1	X	
Lepanthes pilosella	33		
Lepanthes pilosiaures	4	X	
Lepanthes platysepala	9	X	
Lepanthes posadae	4		
Lepanthes pterygion	9	X	
Lepanthes quadricornis	45	X	
Lepanthes quandi	14	X	
Lepanthes refracta	2	X	
Lepanthes rhynchion	2		
Lepanthes ribes	43		
Lepanthes rutrum	14	X	
Lepanthes sericinitens	4	X	
Lepanthes setifera	23		
Lepanthes sinuosa	1	X	
Lepanthes smaragdina	1	X	
Lepanthes spelynx	3		
Lepanthes stelidilabia	5	X	
Lepanthes stupenda	4		
Lepanthes tachirensis	31		
Lepanthes tamaensis	1		
Lepanthes telipogoniflora	29	X	
Lepanthes tetracola	3	X	
Lepanthes tibouchinicola	9	X	
Lepanthes tracheia	14		
Lepanthes trifurcata	1	X	
Lepanthes tsubotae	37	X	
Lepanthes uncifera	5	X	
Lepanthes uribei	2	X	
Lepanthes valenciae	1	X	
Lepanthes vellicata	8		
Lepanthes volvox	2	X	
Lepanthes wageneri	3		
Lepanthopsis acetabulum	18		
Lepanthopsis acuminata	22		
Lepanthopsis floripecten	10		
Lepanthopsis peniculus	6	X	

Especie	No. registros CITES	Especies endémicas	Especies amenazadas
Lepanthopsis pristis	5	X	
Liparis nervosa	8		
Lockhartia acuta	28		
Lockhartia imbricata	35		
Lockhartia micrantha	1		
Lockhartia parthenocomos	17		
Lockhartia pittieri	6		
Lockhartia serra	1		
Lueddemannia pescatorei	90		
Lycaste campbellii	41		VU
Lycaste deppei	2		
Lycaste leucantha	5		
Lycaste macrobulbon	62		
Lycaste macrophylla	53		
Lycaste occulta	1		
Lycaste schilleriana	49		VU
Lycaste xytriophora	9		
Lycomormium fiskei	20		
Lycomormium schmidtii	24	X	
Macradenia brassavolae	63		
Macradenia lutescens	35		
Macroclinium escobarianum	1	X	
Macroclinium junctum	1		
Malaxis crispifolia	3		
Mapinguari desvauxianus	2		
Masdevallia aenigma	34	X	
Masdevallia aguirrei	4	X	
Masdevallia amanda	61		
Masdevallia angulata	38		
Masdevallia angulifera	37	X	VU
Masdevallia anisomorpha	31	X	EN
Masdevallia apparitio	33	X	CR
Masdevallia arangoi	36	X	EN
Masdevallia arminii	45	X	
Masdevallia assurgens	1	X	VU
Masdevallia bicolor	66		
Masdevallia bonplandii	55		
Masdevallia buccinator	35	X	EN
Masdevallia bulbophyllopsis	31		
Masdevallia cacodes	26	X	EN
Masdevallia campyloglossa	44		
Masdevallia carruthersiana	19		
Masdevallia caudata	147		EN

Especie	No. registros CITES	Especies endémicas	Especies amenazadas
Masdevallia caudivolvula	60	X	
Masdevallia cerastes	49	X	EN
Masdevallia chimboensis	10	X	
Masdevallia civilis	38		
Masdevallia clandestina	18		VU
Masdevallia coccinea	128	X	EN
Masdevallia corderoana	6		
Masdevallia corniculata	59		
Masdevallia crescenticola	12		VU
Masdevallia cucullata	58		
Masdevallia discolor	29	X	VU
Masdevallia dryada	2	X	VU
Masdevallia encephala	57	X	VU
Masdevallia ensata	11		
Masdevallia estradae	55		
Masdevallia falcago	21	X	EN
Masdevallia fasciata	35	X	EN
Masdevallia filaria	79		
Masdevallia foetens	37	X	EN
Masdevallia fulvescens	24		
Masdevallia geminiflora	48		
Masdevallia gilbertoi	81	X	EN
Masdevallia guttulata	13		
Masdevallia hercules	10		
Masdevallia herradurae	78	X	
Masdevallia heteroptera	36	X	VU
Masdevallia hians	7	X	VU
Masdevallia hieroglyphica	62	X	EN
Masdevallia hortensis	45	X	VU
Masdevallia hubeinii	25	X	
Masdevallia hydrae	12		
Masdevallia hymenantha	15		
Masdevallia ignea	76	X	CR
Masdevallia impostor	60		
Masdevallia iris	13		
Masdevallia klabochorum	93		
Masdevallia kuhniorum	16		
Masdevallia laevis	49		
Masdevallia lehmannii	12		
Masdevallia leucantha	15		
Masdevallia livingstoneana	11		
Masdevallia ludibunda	21	X	VU
Masdevallia ludibundella	11	X	

Especie	No. registros CITES	Especies endémicas	Especies amenazadas
Masdevallia macrogenia	16	X	
Masdevallia macropus	12		
Masdevallia macrura	67	X	EN
Masdevallia maculata	30		
Masdevallia marthae	34	X	VU
Masdevallia mastodon	12	X	VU
Masdevallia medusa	33	X	EN
Masdevallia mejiana	61	X	EN
Masdevallia melanopus	10		
Masdevallia melanoxantha	20		VU
Masdevallia minuta	6		
Masdevallia misasii	29	X	EN
Masdevallia molossus	47	X	
Masdevallia mooreana	42	X	EN
Masdevallia mutica	9	X	VU
Masdevallia nidifica	51		
Masdevallia niesseniae	3	X	CR
Masdevallia nitens	4		
Masdevallia nivea	64	X	VU
Masdevallia norae	16		
Masdevallia odontocera	44		VU
Masdevallia oscarii	17	X	VU
Masdevallia os-draconis	25	X	VU
Masdevallia pachyantha	28	X	VU
Masdevallia pachysepala	55		EN
Masdevallia parvula	2		
Masdevallia pastinata	6	X	VU
Masdevallia peristeria	64		
Masdevallia pescadoensis	14	X	EN
Masdevallia picturata	89		
Masdevallia pileata	32	X	
Masdevallia platyglossa	54		
Masdevallia posadae	8	X	
Masdevallia pteroglossa	53	X	VU
Masdevallia pumila	30		
Masdevallia racemosa	38	X	EN
Masdevallia rhinophora	6	X	VU
Masdevallia rosea	66		
Masdevallia saltatrix	28	X	VU
Masdevallia sanctae-fidei	15		
Masdevallia sanctae-rosae	31	X	VU
Masdevallia sceptrum	50		
Masdevallia schizopetala	9		

Especie	No. registros CITES	Especies endémicas	Especies amenazadas
Masdevallia schmidt-mummii	58	X	EN
Masdevallia scobina	2	X	EN
Masdevallia segurae	28	X	EN
Masdevallia sernae	40		VU
Masdevallia setacea	20		
Masdevallia stenorhynchos	48	X	EN
Masdevallia stirpis	8		
Masdevallia striatella	40		
Masdevallia strumifera	11		
Masdevallia teaguei	2		
Masdevallia thienii	39		
Masdevallia torta	11	X	
Masdevallia triangularis	55		
Masdevallia tridens	18		
Masdevallia trigonopetala	16		
Masdevallia trochilus	62		VU
Masdevallia tubulosa	40		
Masdevallia uncifera	10		
Masdevallia urceolaris	11	X	EN
Masdevallia valenciae	45	X	EN
Masdevallia vargasii	16		
Masdevallia velella	3	X	VU
Masdevallia velifera	52	X	EN
Masdevallia vieirana	27	X	VU
Masdevallia villegasii	2	X	VU
Masdevallia virgo-cuencae	37		VU
Masdevallia vittatula	6		
Masdevallia wendlandiana	72		
Masdevallia wuellneri	1	X	VU
Masdevallia zahlbruckneri	22		
Masdevallia zapatae	7	X	EN
Maxillaria anatomorum	2		
Maxillaria arachnites	36	X	
Maxillaria breviscapa	12		
Maxillaria carolii	17	X	
Maxillaria chlorantha	7		
Maxillaria fletcheriana	12		
Maxillaria fractiflexa	81		
Maxillaria fucata	8		
Maxillaria grandiflora	68		
Maxillaria grandis	87		
Maxillaria guareimensis	1		
Maxillaria huebschii	42	X	

Especie	No. registros CITES	Especies endémicas	Especies amenazadas
Maxillaria irrorata	15		
Maxillaria jugata	3		
Maxillaria lehmannii	14		
Maxillaria lepidota	64		
Maxillaria longissima	67		
Maxillaria luteoalba	56		
Maxillaria macrura	6		
Maxillaria molitor	8		
Maxillaria nigrescens	32		
Maxillaria nutans	7		
Maxillaria parkeri	7		
Maxillaria porrecta	24		
Maxillaria pseudoreichenheimiana	34		
Maxillaria pulla	13		
Maxillaria reichenheimiana	14		
Maxillaria ringens	8		
Maxillaria setigera	1		
Maxillaria speciosa	62		
Maxillaria splendens	7		
Maxillaria striata	65		
Maxillaria variabilis	1		
Maxillaria venusta	2		
Maxillaria xylobiiflora	3		
Maxillariella alba	1		
Maxillariella caucana	18	X	
Maxillariella graminifolia	1		
Maxillariella procurrens	25		
Maxillariella spilotantha	9		
Miltoniopsis phalaenopsis	102	X	VU
Miltoniopsis roezlii	91		
Miltoniopsis vexillaria	99		VU
Monophyllorchis microstyloides	1		
Mormodes buccinator	23		
Mormodes claesiana	11	X	
Mormodes escobarii	13	X	
Mormodes ignea	23		
Mormodes variabilis	47		
Mormolyca acutifolia	2		
Mormolyca aureoglobula	2		
Mormolyca gracilipes	16		
Mormolyca hedwigiae	19		
Mormolyca rufescens	12		
Mormolyca sanantonioensis	9	X	

Especie	No. registros CITES	Especies endémicas	Especies amenazadas
Mormolyca schlimii	21		
Myoxanthus affinis	12		
Myoxanthus ceratothallis	9		
Myoxanthus cimex	2	X	
Myoxanthus exasperatus	2		
Myoxanthus melittanthus	1		
Myoxanthus reymondii	11		
Myoxanthus trachychlamys	13		
Myrmecophila humboldtii	7		
Myrmecophila tibicinis	20		
Neomoorea wallisii	48		
Nitidobulbon nasutum	19		
Notylia brevis	8	X	
Notylia bungerothii	1		
Notylia panamensis	1		
Notyliopsis beatricis	2	X	
Octomeria grandiflora	7		
Octomeria scirpoidea	2		
Oeceoclades maculata	11		
Oncidium abortivum	4		
Oncidium abruptum	6		
Oncidium alexandrae	127	X	EN
Oncidium anthocrene	37		
Oncidium aristuliferum	10		
Oncidium aspidorhinum	19		VU
Oncidium auriculatoides	49	X	
Oncidium auriculatum	7	X	VU
Oncidium baueri	27		
Oncidium blandum	23		VU
Oncidium cheirophorum	13		
Oncidium chrysomorphum	24		
Oncidium cirrhosum	62		
Oncidium citrinum	1		
Oncidium constrictum	15		
Oncidium crinitum	59		VU
Oncidium crocidipterum	53		VU
Oncidium cuculligerum	49	X	
Oncidium cultratum	3		
Oncidium decorum	1	X	
Oncidium dichromaticum	16		
Oncidium eliae	18		
Oncidium endocharis	1		
Oncidium fuscatum	72		

Especie	No. registros CITES	Especies endémicas	Especies amenazadas
Oncidium hallii	35		
Oncidium hapalotyle	11		
Oncidium hastatum	1		
Oncidium hastilabium	79		
Oncidium heteranthum	15		
Oncidium hymenanthum	2		
Oncidium hyphaematicum	1		
Oncidium ibis	2	X	
Oncidium kegeljanii	8		
Oncidium lancifolium	1		
Oncidium leeanum	74	X	
Oncidium lehmannianum	1	X	
Oncidium lehmannii	38		
Oncidium lindleyoides	73		
Oncidium lineoligerum	1		
Oncidium luteopurpureum	82	X	
Oncidium malleiferum	7	X	
Oncidium minaxoides	11		
Oncidium mirandum	69		VU
Oncidium naevium	6		VU
Oncidium nevadense	12		EN
Oncidium nobile	73	X	VU
Oncidium obryzatoides	45		
Oncidium ornithorhynchum	9		
Oncidium orthotis	2		
Oncidium panamense	9		
Oncidium panchrysum	10		
Oncidium panduratoides	3	X	
Oncidium perpusillum	8	X	
Oncidium picturatissimum	43		
Oncidium picturatum	20		
Oncidium planilabre	1		
Oncidium poikilostalix	59		
Oncidium portmannii	10		VU
Oncidium posadaroides	12	X	
Oncidium povedanum	25	X	VU
Oncidium praenitens	37	X	VU
Oncidium praestanoides	15		
Oncidium reversoides	48		VU
Oncidium rhynchanthum	34	X	EN
Oncidium sathishkumarii	6	X	
Oncidium sceptrum	62	X	
Oncidium schillerianum	6		

Especie	No. registros CITES	Especies endémicas	Especies amenazadas
Oncidium sergii	16	X	
Oncidium spectatissimum	68		
Oncidium sphacelatum	11		
Oncidium tenuirostre	1	X	
Oncidium tripudians	39	X	VU
Oncidium vulcanicum	37		
Oncidium wallisoides	8	X	
Orleanesia maculata	2		
Ornithidium aggregatum	1		
Ornithidium aureum	9		
Ornithidium miniatum	9		
Ornithidium pendulum	1		
Ornithidium sophronitis	1		
Ornithocephalus bicornis	49		
Ornithocephalus cochleariformis	2		
Ornithocephalus dolabratus	36		
Ornithocephalus escobarianus	55	X	
Ornithocephalus gladiatus	24		
Ornithocephalus lehmannii	1	X	
Ornithocephalus polyodon	12		
Ornithocephalus tsubotae	3	X	
Ornithocephalus urceilabris	25	X	
Otoglossum arminii	9		VU
Otoglossum brevifolium	43		
Otoglossum candelabrum	1		
Otoglossum chiriquense	10		
Otoglossum globuliferum	18		
Otoglossum serpens	20		
Pabstiella tripterantha	28		
Paphinia cristata	37		
Paphinia lindeniana	60		
Paphinia neudeckeri	18		
Paphinia posadarum	4		
Paphinia rugosa	84	X	
Paphinia seegeri	52	X	
Pelexia decora	1	X	
Pelexia laxa	15		
Pelexia olivacea	2		
Peristeria cochlearis	8	X	
Peristeria elata	5		
Peristeria guttata	36		
Peristeria pendula	18		
Pescatoria cerina	7		

Especie	No. registros CITES	Especies endémicas	Especies amenazadas
Pescatoria coelestis	83	X	
Pescatoria coronaria	66	X	
Pescatoria dayana	67		
Pescatoria hirtzii	7		
Pescatoria klabochorum	78		
Pescatoria lalindei	14	X	
Pescatoria lamellosa	44	X	
Pescatoria lawrenceana	57		
Pescatoria lehmannii	82		
Phalaenopsis amabilis	1		
Phloeophila cunabulum	2	X	
Phloeophila dasyglossa	5	X	
Phloeophila pleurothallopsis	38		
Phragmipedium besseae	15		
Phragmipedium lindenii	19		
Phragmipedium longifolium	25		
Phragmipedium pearcei	4		
Phragmipedium schlimii	34	X	
Phragmipedium warszewiczianum	48		
Platystele acicularis	1		
Platystele argentosa	4	X	
Platystele beatricis	5	X	
Platystele calantha	11		
Platystele compacta	28		
Platystele dasyglossa	7	X	
Platystele densiflora	29	X	
Platystele examen-culicum	14		
Platystele filamentosa	1	X	
Platystele megaloglossa	6	X	
Platystele microglossa	1		
Platystele misera	25		
Platystele orectoglossa	2		
Platystele ortiziana	18		
Platystele oxyglossa	12		
Platystele pisifera	10		
Platystele posadarum	7	X	
Platystele pubescens	8		
Platystele pyriformis	2	X	
Platystele schmidtchenii	31		
Platystele schneideri	13	X	
Platystele stenostachya	21		
Platystele umbellata	36	X	
Platystele ximenae	2		

Especie	No. registros CITES	Especies endémicas	Especies amenazadas
Plectrophora alata	44		
Pleurothallis adonis	8		
Pleurothallis alvaroi	44	X	
Pleurothallis amphigya	1	X	
Pleurothallis anceps	15		
Pleurothallis anthrax	19		
Pleurothallis ascera	1	X	
Pleurothallis baudoensis	20	X	
Pleurothallis bicornis	17		
Pleurothallis bivalvis	24		
Pleurothallis calceolaris	6	X	
Pleurothallis calolalax	14	X	
Pleurothallis canaligera	19		
Pleurothallis canidentis	14	X	
Pleurothallis capitonis	1		
Pleurothallis caprina	8	X	
Pleurothallis cardiothallis	16		
Pleurothallis cassidata	1	X	
Pleurothallis chloroleuca	1		
Pleurothallis colossus	8		
Pleurothallis constricta	6	X	
Pleurothallis cordata	43		
Pleurothallis coriacardia	21		
Pleurothallis cotyligera	6	X	
Pleurothallis crocodiliceps	11		
Pleurothallis cyanea	15	X	
Pleurothallis deflexa	13		
Pleurothallis diabolica	4		
Pleurothallis discoidea	16		
Pleurothallis divaricans	14		
Pleurothallis dunstervillei	2		
Pleurothallis forceps-cancri	33	X	
Pleurothallis fossulata	6		
Pleurothallis fugax	8	X	
Pleurothallis gargantua	2		
Pleurothallis globosa	3	X	
Pleurothallis glossopogon	42		
Pleurothallis grandiflora	4		
Pleurothallis gratiosa	4		
Pleurothallis hippocrepica	9		
Pleurothallis index	10		
Pleurothallis jaculifera	10	X	
Pleurothallis killipii	19	X	

Especie	No. registros CITES	Especies endémicas	Especies amenazadas
Pleurothallis lamellaris	1		
Pleurothallis languida	18	X	
Pleurothallis latipetala	10	X	
Pleurothallis lehmanniana	37		
Pleurothallis lilijae	5		
Pleurothallis linguifera	4		
Pleurothallis lopezii	8	X	
Pleurothallis loranthophylla	47		
Pleurothallis luctuosa	17		
Pleurothallis lunaris	4	X	
Pleurothallis manicosa	1	X	
Pleurothallis marthae	34	X	
Pleurothallis microcardia	22		
Pleurothallis nellyae	4	X	
Pleurothallis niesseniae	1	X	
Pleurothallis nossax	37	X	
Pleurothallis nuda	5		
Pleurothallis octavioi	10	X	
Pleurothallis odobeniceps	15	X	
Pleurothallis orthostachys	4		
Pleurothallis penduliflora	20		
Pleurothallis penicillata	7	X	
Pleurothallis perijaensis	25		
Pleurothallis phalangifera	43		
Pleurothallis phyllocardioides	12		
Pleurothallis platysepala	11	X	
Pleurothallis pruinosa	14		
Pleurothallis punctulata	4		
Pleurothallis quadricaudata	7		
Pleurothallis quaternaria	6	X	
Pleurothallis revoluta	32		
Pleurothallis rowleei	17		
Pleurothallis rubella	34		
Pleurothallis ruberrima	26		
Pleurothallis ruscifolia	24		
Pleurothallis sandemanii	6	X	
Pleurothallis scabrilinguis	8		
Pleurothallis secunda	45		
Pleurothallis sextonii	10	X	
Pleurothallis silverstonei	3	X	
Pleurothallis siphoglossa	15		
Pleurothallis stricta	24		
Pleurothallis strobilifera	7	X	

Especie	No. registros CITES	Especies endémicas	Especies amenazadas
Pleurothallis supervacanea	22	X	
Pleurothallis talpinaria	17		
Pleurothallis tetragona	5	X	
Pleurothallis titan	68		
Pleurothallis truncata	19		
Pleurothallis uvifera	8	X	
Pleurothallopsis microptera	23		
Pleurothallopsis niesseniae	5	X	
Pleurothallopsis powersii	5	X	
Pleurothallopsis striata	7		
Pleurothallopsis tubulosa	5		
Polycycnis barbata	53		
Polycycnis lehmannii	34	X	
Polycycnis lepida	8		
Polycycnis muscifera	63		
Polycycnis surinamensis	6		
Polystachya concreta	10		
Ponthieva diptera	15		
Ponthieva maculata	2		
Ponthieva villosa	2		
Porroglossum actrix	10	X	
Porroglossum mordax	40	X	
Porroglossum muscosum	37		
Porroglossum nutibara	46	X	
Porroglossum olivaceum	23		
Porroglossum rodrigoi	29	X	
Porroglossum sergii	36	X	
Prosthechea abbreviata	1		
Prosthechea aemula	34		
Prosthechea baculus	1		
Prosthechea chacaoensis	1		
Prosthechea cochleata	23		
Prosthechea crassilabia	24		
Prosthechea fragrans	3		
Prosthechea gilbertoi	5	X	
Prosthechea grammatoglossa	7		
Prosthechea lindenii	2		
Prosthechea livida	26		
Prosthechea macrothyrsodes	1	X	
Prosthechea sceptra	35		
Psychopsis krameriana	68		
Psychopsis papilio	7		
Psychopsis sanderae	2		

Especie	No. registros CITES	Especies endémicas	Especies amenazadas
Psychopsis versteegiana	25		
Pterostemma benzingii	1		
Restrepia antennifera	108		
Restrepia aristulifera	33		VU
Restrepia brachypus	26		
Restrepia chameleon	2	X	VU
Restrepia chocoensis	15	X	VU
Restrepia chrysoglossa	3	X	VU
Restrepia citrina	28	X	
Restrepia contorta	26		
Restrepia dodsonii	32		
Restrepia echinata	2		VU
Restrepia elegans	29		
Restrepia escobariana	11	X	VU
Restrepia falkenbergii	38	X	EN
Restrepia flosculata	5		
Restrepia guttulata	53		
Restrepia limbata	20	X	VU
Restrepia metae	1	X	VU
Restrepia muscifera	58		
Restrepia nittiorhyncha	25	X	EN
Restrepia pandurata	11	X	CR
Restrepia pelyx	33		
Restrepia purpurea	2	X	VU
Restrepia sanguinea	49	X	VU
Restrepia seketii	7	X	VU
Restrepia tabeae	2	X	VU
Restrepia trichoglossa	91		
Restrepia tsubotae	9	X	EN
Restrepia vasquezii	16		
Rhetinantha acuminata	17		
Rodriguezia arevaloi	61	X	
Rodriguezia batemanii	31		
Rodriguezia bracteata	4		
Rodriguezia granadensis	66	X	
Rodriguezia lanceolata	66		
Rodriguezia leeana	12		
Rodriguezia refracta	3		
Rodriguezia venusta	12		
Rossioglossum ampliatum	45		
Rudolfiella aurantiaca	27		
Rudolfiella picta	50		
Sarcoglottis grandiflora	18		

Especie	No. registros CITES	Especies endémicas	Especies amenazadas
Sarcoglottis sceptrodes	1		
Sauvetrea alpestris	7		
Scaphosepalum antenniferum	39		
Scaphosepalum bicolor	15	X	
Scaphosepalum breve	24		
Scaphosepalum decorum	42	X	
Scaphosepalum gibberosum	69	X	
Scaphosepalum grande	55	X	
Scaphosepalum lima	30	X	
Scaphosepalum microdactylum	15		
Scaphosepalum odontochilum	42		
Scaphosepalum ophidion	12		
Scaphosepalum pulvinare	11		
Scaphosepalum swertiifolium	71		
Scaphosepalum tiaratum	27	X	
Scaphosepalum verrucosum	19		
Scaphyglottis fusiformis	1		
Scaphyglottis imbricata	12		
Scaphyglottis longicaulis	13		
Scaphyglottis punctulata	5		
Scaphyglottis stellata	7		
Scaphyglottis triloba	6	X	
Schlimia alpina	1		
Schlimmia alpina	34		
Schlimmia jasminodora	53		
Scuticaria steelei	15		
Selenipedium chica	2		
Sievekingia colombiana	32		
Sievekingia filifera	5	X	
Sievekingia fimbriata	9		
Sievekingia herrenhusana	7		
Sievekingia marsupialis	1		
Sievekingia reichenbachiana	50		
Sievekingia suavis	39		
Sobralia andreae	3	X	
Sobralia atropubescens	2		
Sobralia aurantiaca	10	X	
Sobralia biflora	2		
Sobralia bimaculata	15	X	
Sobralia crocea	27		
Sobralia dichotoma	10		
Sobralia klotzscheana	4		
Sobralia lancea	7		

Especie	No. registros CITES	Especies endémicas	Especies amenazadas
Sobralia liliastrum	2		
Sobralia macrophylla	14		
Sobralia powellii	39		
Sobralia roezlii	12	X	
Sobralia rosea	24		
Sobralia valida	8		
Sobralia violacea	16		
Sobralia virginalis	57	X	
Solenidium lunatum	16		
Solenidium racemosum	4		
Soterosanthus shepheardii	43		
Specklinia areldii	13		
Specklinia cestrochila	10		
Specklinia colombiana	6		
Specklinia corniculata	22		
Specklinia grobyi	44		
Specklinia intonsa	7	X	
Specklinia macroblepharis	12		
Specklinia picta	4		
Specklinia scolopax	1	X	
Specklinia simmleriana	18		
Specklinia tenax	11	X	
Specklinia zephyrina	26		
Stanhopea annulata	27		
Stanhopea avicula	14		
Stanhopea candida	47		
Stanhopea connata	11		
Stanhopea florida	10		
Stanhopea gibbosa	55		
Stanhopea grandiflora	7		
Stanhopea jenischiana	44		
Stanhopea maduroi	67		
Stanhopea oculata	10		
Stanhopea ospinae	23	X	
Stanhopea panamensis	2		
Stanhopea pulla	4		
Stanhopea reichenbachiana	81		
Stanhopea ruckeri	2		
Stanhopea schilleriana	3	X	
Stanhopea shuttleworthii	35	X	
Stanhopea tricornis	55		
Stanhopea wardii	51		
Stelis argentata	34		
Stelis ciliaris	14		
Stelis cocornaensis	11	X	
Stelis concinna	1		
Stelis dapsilis	4		
Stelis eublepharis	8		
Stelis excelsa	37		
Stelis galeata	1		
Stelis gargantua	1	X	
Stelis gelida	31		
Stelis glossula	21		
Stelis grossilabris	1		
Stelis immersa	22		
Stelis imraei	20		
Stelis kefersteiniana	20		
Stelis lehmanneptis	10	X	
Stelis lindenii	13		
Stelis nanegalensis	3		
Stelis oblonga	1		
Stelis purpurea	13		
Stelis restrepioides	12		
Stelis rodrigoi	21	X	
Stelis superbiens	5		
Stelis tarantula	13		
Stelis tenuilabris	1		
Stelis tunguraguae	3		
Stelis umbelliformis	2		
Stelis velaticaulis	1		
Stelis vulcani	30		
Stenia pallida	14		
Stenorrhynchos speciosum	32		
Sudamerlycaste andreettae	21		
Sudamerlycaste ciliata	54		
Sudamerlycaste cinnabarina	1		
Sudamerlycaste fulvescens	39		
Sudamerlycaste grandis	24		
Sudamerlycaste hirtzii	2		
Sudamerlycaste jimenezii	1	X	
Systeloglossum ecuadorense	5		
Teagueia phasmida	13	X	
Teagueia rex	14	X	
Telipogon antioquianus	5		
Telipogon hausmannianus	9		
Telipogon hemimelas	1		



Especie	No. registros CITES	Especies endémicas	Especies amenazadas
Telipogon kalbreyerianus	2	X	
Telipogon latifolius	16		
Telipogon nervosus	17		
Telipogon nigropurpureus	2	X	
Telipogon pamplonensis	2		
Telipogon patinii	3	X	
Telipogon polymerus	8	X	
Telipogon pulcher	42		
Teuscheria cornucopia	2		
Tolumnia guttata	1		
Trevoria escobariana	21		
Trichocentrum ascendens	10		
Trichocentrum brandtiae	3		
Trichocentrum capistratum	5		
Trichocentrum carthagenense	35		
Trichocentrum cebolleta	33		
Trichocentrum lanceanum	21		
Trichocentrum nanum	37		
Trichocentrum pulchrum	47		
Trichocentrum undulatum	4		
Trichocentrum viridulum	3	X	
Trichopilia callichroma	20	X	
Trichopilia concepcionis	20	X	
Trichopilia fragrans	81		
Trichopilia hennisiana	69		
Trichopilia juninensis	24		
Trichopilia laxa	49		
Trichopilia marginata	16		
Trichopilia rostrata	1		
Trichopilia suavis	28		
Trichopilia turialbae	23		
Trichosalpinx arbuscula	12		
Trichosalpinx berlineri	23		
Trichosalpinx chamaelepanthes	23		
Trichosalpinx ciliaris	2		
Trichosalpinx escobarii	7	X	
Trichosalpinx intricata	1		
Trichosalpinx orbicularis	25		
Trichosalpinx pergrata	4		

Especie	No. registros CITES	Especies endémicas	Especies amenazadas
Trichosalpinx robledorum	9		
Trigonidium egertonianum	6		
Trigonidium insigne	5		
Trigonidium obtusum	8		
Trisetella abbreviata	1		
Trisetella escobarii	35	X	
Trisetella gemmata	31	X	
Trisetella tenuissima	23		
Trisetella triaristella	1		
Trisetella triglochin	55		
Trizeuxis falcata	10		
Vanda tricolor	2		
Vanilla hostmannii	14		
Vitekorchis aurifera	17		
Vitekorchis excavata	12		
Warczewiczella amazonica	58		
Warczewiczella discolor	15		
Warczewiczella ionoleuca	46		
Warrea warreana	48		
Warreella cyanea	5		
Xylobium colleyi	40		
Xylobium corrugatum	7		
Xylobium elongatum	1		
Xylobium foveatum	6		
Xylobium leontoglossum	24		
Xylobium pallidiflorum	24		
Zelenkoa onusta	7		
Zootrophion alvaroi	1		
Zootrophion argus	2	X	
Zootrophion atropurpureum	15		
Zootrophion dayanum	46		
Zootrophion endresianum	12		
Zootrophion gracilentum	29		
Zootrophion oblongifolium	26		
Zootrophion trivalve	10	X	
Zygosepalum labiosum	3		
Zygosepalum lindeniae	24		
Zygostates apiculata	2		

Anexo 8
Experiencias de conservación *in situ* y *ex situ* en Colombia

Nota. A continuación se presentan algunas experiencias de conservación *in situ* y *ex situ* que hemos registrado para las orquídeas en Colombia. Esta lista preliminar contiene información proporcionada por las reservas de la sociedad civil, los parques nacionales naturales, los jardines botánicos, las agremiaciones de orquideólogos, los cultivadores y las corporaciones autónomas, regionales, entre otras.

Los proyectos se presentan organizados por el departamento en donde se realiza la actividad y para cada uno de ellos se proporciona el nombre de la actividad, los responsables, la institución, algunos comentarios adicionales y productos.

Proyectos de conservación *ex situ*

Antioquia

Localidad: Belmira.
Proyecto: Inventario preliminar de las orquídeas nativas de los páramos y bosques altoandinos del noroccidente medio de Antioquia. 2002.
No. especies: 101.
Entidad responsable: CORANTIOQUIA.

Localidad: Chigorodó y Carepa.
Proyecto: Efecto de borde en la comunidad de orquídeas de dos fragmentos de bosque en Urabá. 2011-2012. Iniciativa privada.
No. especies: 22.
Entidad responsable: Esther L. Velásquez-Vinazco.
Dificultades: falta de recursos económicos y humanos para seguir conservando y rescatando plantas afectadas por la tala de los bosques.

Localidad: v.arios municipios de Antioquia.
Proyecto: Programa para la conservación de especies del genero *Masdevallia* en peligro de extinción. 2003.
No. especies: 5.
Entidad responsable: Corporación para Investigaciones Biológicas (CIB) y Fundación Jardín Botánico Joaquín Antonio Uribe.

Chocó

Localidad: Itsmina.
Proyecto: Orquidiario *ex situ* en el municipio de Istimina. 1999-presente.
Entidad responsable: Institución Educativa Normal de Istmina y Universidad Tecnológica del Chocó Diego Luis Córdoba.
Investigadores: Rafael Geovo-Copete y Eva Ledezma-Rentería.

Cundinamarca

Localidad: Bogotá.
Proyecto: Diseños experimentales de desinfección, establecimiento, propagación, enraizamiento y adaptación *ex vitro* de diferentes especies pertenecientes a la familia Orchidaceae, entre las que se destacan *Anguloa clowesii, Cattleya trianae, Comparettia macroplectron, Epidendrum chioneum, Epidendrum aff portakalium, Lycaste fulvescens, Masdevallia ígnea, Odontoglossum crispum, Odontoglossum lindenii*, *Odontoglossum luteopurpureum y Prosthechea fragrans.*
Entidad responsable: Jardín Botánico José Celestino Mutis de Bogotá.

Localidad: Bogotá
Proyecto: La accesión de diferentes especies de orquídeas a través de la recolección de cápsulas en las instalaciones del Jardín Botánico y en las salidas de campo realizadas, con el objeto de llevar a cabo un estudio preliminar de germinación asimbiótica *in vitro* de semillas y La selección de grupos de especies de acuerdo a la cantidad y al estado de crecimiento del material vegetal de la familia Orchidaceae para poder llevar a cabo labores de rescate, propagación, enraizamiento *in vitro* y adaptación *ex vitro*.
Entidad responsable: Jardín Botánico José Celestino Mutis de Bogotá.
Publicaciones: Pérez-M. 2005, 2006, 2007.

Localidad: Bogotá
Proyecto: Evaluación del efecto de los medios M&S modificado y Knudson C, y del GA3 como regulador del crecimiento en la germinación asimbiótica de las semillas de *Masdevallia ignea* Rchb. f. provenientes de tres tipos de polinización: auto polinización, geitonogamia y polinización cruzada.
Entidad responsable: Jardín Botánico José Celestino Mutis de Bogotá.
Productos: Pérez-M. & Pacheco 2005.

Localidad: Bogotá
Proyecto: Investigación en *Anguloa clowesii* y establecimiento de un tratamiento de desinfección altamente efectivo para las cápsulas no dehiscentes.
Entidad responsable: Jardín Botánico José Celestino Mutis de Bogotá.
Productos: Pérez-M. 2007.

Localidad: Mesitas del Colegio
Proyecto: Parque Temático Orquídeas del Tequendama.
Entidad responsable: Orquídeas del Tequendama.

Huila
Localidad: Gigante.
Proyecto: Banco de germoplasma de *Cattleya trianae*, Colección de la familia Ospina Hernández.
Entidad responsable: Reserva Natural Taquihuaila.

Santander
Localidad: Bucaramanga, Jardín Botánico Eloy Valenzuela.
Proyecto: Implementación de una colección de orquídeas en el Jardín Botánico Eloy Valenzuela.
Especies: 65.
Entidad responsable: Asociación de Orquídeas de Santander (ASORQUISAN) y Corporación Autónoma Regional para la Defensa de la Meseta de Bucaramanga (CDMB).

Proyectos de conservación *in situ*

Antioquia
Localidad: El Retiro.
Proyecto: Reproducción simbiótica de orquídeas. 2012-presente. Iniciativa privada.
Entidad responsable: Institución Educativa Luis Eduardo Posada, Jorge Wolff y Andrés Mejía
Dificultades: los recursos económicos y humanos.

Localidad: Envigado.
Proyecto: Conservación de orquídeas y la *Restrepia* como símbolo de la diversidad florística local. 2010. Iniciativa publica y privada.
Entidad responsable: Sociedad Colombiana de Orquideología y Secretaría del Medio Ambiente de Envigado.
Responsable: Jorge R. Jaramillo-Escobar.

Localidad: Medellín.
Proyecto: Inventario y salvamento de las orquídeas de la zona de influencia del proyecto hidroeléctrico Porce III con EPM. Iniciativa privada.
Entidad responsable: Sociedad Colombiana de Orquideología.
Responsable: Jorge R. Jaramillo-Escobar.

Localidad: Medellín.
Proyecto: Convenio de asociación para el monitoreo, la composición y abundancia de las poblaciones de orquídeas, aráceas y bromelias de los senderos del Parque Arví y las variables físicas asociadas a los mismos. 2012-2013. Iniciativa pública y privada.
Entidad responsable: Sociedad Colombiana de Orquideología.
Entidades cooperantes: Corporación Parque Arví, Corporación para Investigaciones Biológicas (CIB) y la Universidad de Antioquia.
Responsable: Jorge R. Jaramillo-Escobar.

Localidad: Medellín, Santa Elena, Reserva Forestal Protectora del Río Nare, Parque Arví.
Proyecto: Establecimiento de un centro de cultivo de especies ornamentales nativas para beneficiar familias campesinas en Santa Elena (Antioquia). 2013-2014. Iniciativa pública y privada.
Especies: 100.
Entidad responsable: Corporación para Investigaciones Biológicas (CIB) y Corporación Parque Arví.
Responsables: Ana M. Benavides y Martha E. Llano-Serna.
Entidad cooperante: Sociedad Colombiana de Orquideología.
Dificultades: las principales limitantes son del orden económico. Por otra parte, hay debilidad corporativa, pues las entidades participantes son jóvenes y no tienen mucha experiencia y recursos. Requiere inversión adicional para darle sostenibilidad, al menos por dos años.

Localidad: Medellín, corregimiento San Cristóbal, vereda Boquerón.
Proyecto: Orquídeas del Boquerón. 2006-presente. Iniciativa Privada.
Especies: 5000
Entidad responsable: Conrado A. Uribe-Cardona y Ariadna Vargas-Díaz.
Dificultades: la principal dificultad es el aspecto económico para poder sostener el proyecto. Posiblemente el proyecto será trasladado para Jardín, Antioquia.
Localidad: Varios municipios de Antioquia
Proyecto: Programa para la conservación de especies del genero *Masdevallia* en peligro de extinción. 2003.
No. especies: 5.
Responsable: Corporación para Investigaciones Biológicas (CIB) y Fundación Jardín Botánico Joaquín Antonio Uribe.

Chocó

Localidad: Bahía Solano, Jardín Botánico del Pacífico.
Proyecto: Caracterización biológica en bosques del Jardín Botánico del Pacífico. 2012-presente.
Entidad responsable: Jardín Botánico del Pacífico y Universidad Tecnológica del Chocó Diego Luis Córdoba.
Investigadores: Alicia Mena-Marmolejo, Hamleth Valois-Cuesta, Harley Quinto y Tatiana Gómez.

Caldas

Localidad: Manizales.
Proyecto: El Bosque de las orquídeas. 2002.
Entidad responsable: Asociación Caldense de Orquideología.
Responsable: Pablo Medina-Jaramillo.

Putumayo

Localidad: Colón, vereda Josefina.
Proyecto: Jardín Botánico Orquídeas del Putumayo, Reserva Natural Dantakunapa. 2013-presente. Iniciativa privada.
Especies: 640.
Responsables: M. Camilo Barrera y Tania L. Villarreal.
Entidad cooperante: es una reserva Natural patrocinada por la empresa Colibrí Amarillo S. A. S. Ha recibido apoyo del Fondo Emprender a través del SENA y FONADE.
Dificultades: rápida degradación de ecosistemas nativos por macroproyectos de infraestructura y minería en la zona. Además, la extracción ilegal de las orquídeas silvestres.

Localidad: San Francisco, vereda Porotal.
Proyecto: Reserva Natural Yumartán. 2013-presente. Iniciativa Privada.
Especies: 231.
Responsables: M. Camilo Barrera y Tania L. Villarreal.
Entidad cooperante: estrategia impulsada por la Fundación Bueno y Yumartán Aldea Ecológica, apoyo de la Alianza Internacional para la Conservación de las Orquídeas, reserva natural patrocinada por la Empresa Colibrí Amarillo S. A. S.
Dificultades: rápida degradación de ecosistemas nativos por macroproyectos de infraestructura y minería en la zona. Además, la extracción ilegal de las orquídeas silvestres.

Localidad: Santiago, vereda Vichoy.
Proyecto: Reserva Natural Buenoy. 2005-presente. Iniciativa Privada
Especies: 93.
Responsables: M. Camilo Barrera y Tania L. Villarreal.
Entidad cooperante: es una reserva que es socia fundadora de la Asociación Red Colombiana de Reservas Naturales de la Sociedad Civil (RESNATUR), patrocinada por la Empresa Colibrí Amarillo S. A. S.
Dificultades: rápida degradación de ecosistemas nativos por macroproyectos de infraestructura y minería en la zona. Además, la extracción ilegal de las orquídeas silvestres.

Santander

Localidad: Bucaramanga.
Proyecto: Supervisión del rescate y reubicación en un área protegida de la CDMB, de las especies epifitas encontradas en el área de influencia del proyecto ampliación de la doble calzada a la vía Bucaramanga-Cúcuta. Iniciativa privada.
Entidad responsable: Corporación Autónoma Regional para la Defensa de la Meseta de Bucaramanga (CDMB).

Localidad: Bucaramanga.
Proyecto: Proyecto pedagógico de protección, conservación y propagación de orquídeas de la zona de amortiguación del Santuario de Flora y Fauna Guanentá Alto Río Fonce.
Entidad responsable: Colegio El Santuario y Asociación de Orquideología de Santander. Responsable: J. Orlando Rincón-A.

Varios departamentos

Localidad: Pasto (Nariño); Colón, Sibundoy, San Francisco, Santiago, Mocoa, Villagarzón, Orito y Buesaco (Putumayo). Corresponde a 24 reservas naturales de la Sociedad Civil y 18 jardines orquideológicos campesinos, en donde se hace desde 2006 un inventario ecológico participativo en las cuencas de los ríos Juanambú, Mocoa y Putumayo.
Proyecto: Estrategia regional para la conservación de las orquídeas silvestres en el corredor Andes-Amazonia al sur de Colombia. 2006-presente. Iniciativa pública y privada.
Especies: 859
Responsables: M. Camilo Barrera y Tania L. Villarreal.
Entidad cooperante: estrategia impulsada por la Fundación Bueno y Yumartán Aldea Ecológica y el grupo Amantes de las Orquídeas del Alto Putumayo. Ha recibido apoyo esporádico de WWF Colombia y CORPOAMAZONIA.
Dificultades: rápida degradación de ecosistemas nativos por macroproyectos de infraestructura y minería en la zona. Además, la extracción ilegal de las orquídeas silvestres.

Localidad: Nariño, Buesaco-Colón, vereda Runduyaco (Putumayo), cabecera del rio Juanambú.
Proyecto: Reserva Natural La Rejoya. 1980-presente. Iniciativa Privada.
Especies: 153.
Responsables: M. Camilo Barrera y Tania L. Villarreal.
Entidad cooperante: estrategia impulsada por la Fundación Bueno y Yumartán Aldea Ecológica; es una reserva natural patrocinada por la empresa Colibrí Amarillo S. A. S.
Dificultades: rápida degradación de ecosistemas nativos por macroproyectos de infraestructura y minería en la zona. Además, la extracción ilegal de las orquídeas silvestres.



Diodonopsis erinacea

Anexo 9
Estudios en orquídeas colombianas

Nota. En este anexo se presentan algunos de los trabajos realizados sobre orquídeas colombianas, los cuales fueron registrados por los respectivos investigadores. La mayor parte de ellos están siendo ejecutados o, en algunos casos, ya fueron finalizados. Los proyectos se presentan organizados por el departamento en donde crecen originalmente las plantas y, al final, se listan los que incluyen más de un departamento. Para cada proyecto se presenta el nombre, los responsables, la institución y los productos registrados.

Amazonas

Proyecto: Composición y distribución de las epifitas vasculares en la cuenca de Puerto Abeja, Chiribiquete, Amazonia colombiana.
Responsables: R. Arévalo & J. Betancur.
Institución: Universidad de Los Andes & Universidad Nacional de Colombia-Bogotá.
Productos: Arévalo & Betancur 2004, 2006.

Proyecto: Respuesta de las epífitas a la perturbación antropogénica en bosques amazónicos.
Responsables: A. M. Benavides & A. Duque.
Institución: Universiteit van Amsterdam.
Productos: Benavides *et al.* 2005, 2006, 2010, 2011.

Antioquia

Proyecto: Inventario de plantas vasculares del Parque Nacional Natural Las Orquídeas.
Responsables: J. Betancur & P. Pedraza.
Institución: Universidad Nacional de Colombia-Bogotá & Jardín Botánico de Nueva York.

Proyecto: Orquídeas del Valle de Aburrá.
Responsables: G. A. Aguirre, S. Vieira & L. P. Arcila.
Institución: Sociedad Colombiana de Orquideologia.

Proyecto: Inventory and monitoring biodiversity within high elevation cloud forests of Reserva Natural Mesenia-Paramillo, Colombia.
Responsables: Reserva Natural Mesenia-Paramillo.
Institución: Reserva Natural Mesenia-Paramillo y NCF.

Proyecto: Distribución y dinámica poblacional de orquídeas epífitas en un gradiente de bosques andinos perturbados.
Responsables: A. M. Benavides.
Institución: Orchid Conservation International.

Proyecto: Biodiversidad y conservación de orquídeas andinas.
Responsables: A. M. Benavides.
Institución: Corporación para Investigaciones Biológicas (CIB).

Boyacá

Proyecto: Flora orquideológica de Santa María (Boyacá, Colombia).
Responsables: G. Giraldo & J. Betancur.
Institución: Universidad Nacional de Colombia-Bogotá.
Productos: Giraldo & Betancur 2011.

Proyecto: Las orquídeas de la Reserva Forestal Protectora El Mambo (Boyacá, Colombia).
Responsables: C. Castro, J. Betancur & M. E. Morales-Puentes.
Institución: Universidad Nacional de Colombia- Bogotá & Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia.

Cauca

Proyecto: Plan de manejo para la conservación de *Vanilla odorata.*
Institución: Fundación GAIA, Fundación Mariano Ospina & Fundación Universitaria de Popayán.

Proyecto: Plan de manejo para la conservación de *Cattleya quadricolor* Lindl.
Institución: Fundación GAIA, Fundación Mariano Ospina & Fundación Universitaria de Popayán.

Proyecto: Vegetación, estructura y composición de un área boscosa en el Jardín Botánico 'Alvaro Jose Negret'.
Responsables: R. Bolaños, Y. Feuillet, C. Chito, E. Muñoz, E. L. Ramírez & B. Ramiro.
Institución: Universidad de Caldas & Universidad del Cauca.
Productos: Bolaños *et al.* 2010.

Proyecto: Guia ilustrada de las orquideas de El Queremal(Valle del Cauca, Colombia).
Responsables: L. Rodriguez-Ramirez & J. Betancur.
Institucion: Universidad Nacional de Colombia

Chocó

Proyecto: Biología reproductiva de *Vanilla* en el Pacífico.
Responsables: A. M. Benavides.
Institución: Universidad Tecnológica del Chocó Diego Luis Cordoba (T de A) & Corporación para Investigaciones Biológicas (CIB).
Productos: Benavides *et al.* 2012.

Proyecto: Capture rates of male *Euglossine* bees across a human intervention gradient, Chocó region, Colombia.
Responsables: J. T. Otero & J. C. Sandino.
Institución: Universidad del Valle & Fundación Herencia Verde.
Productos: Otero & Sandino 2003.

Proyecto: Caracterización biológica en bosques del Jardín Botánico del Pacífico.
Responsables: L. Córdoba, A. Mena, H. Valois-Cuesta, H. Quinto & T. Gómez.
Institución: Jardín Botánico del Pacífico & Universidad Tecnológica del Chocó Diego Luis Cordoba.

Proyecto: Evaluación de crecimiento y desarrollo de tres especies de *Vanilla* en el municipio de Quibdó-Chocó.
Responsables: E. Ledezma.
Institución: Universidad Tecnológica del Chocó Diego Luis Cordoba.

Proyecto: Biología floral y fenología reproductiva de *Vanilla trigonocarpa* en Quibdó-Chocó.
Responsables: E. Ledezma & S. Martinez.
Institución: Universidad Tecnológica del Chocó Diego Luis Cordoba.

Proyecto: Comparación de sustratos orgánicos en la reproducción asexual de *Vanilla trigonocarpa* y *Vanilla odorata* en el municipio de Quibdó-Chocó.
Responsables: E. Ledezma.
Institución: Universidad Tecnológica del Chocó Diego Luis Cordoba.

Proyecto: Centro Regional de Investigación, Conservación y Educación Ambiental.
Responsables: G. Chavez-Arias & E. Ledezma.
Institución: Universidad Tecnológica del Chocó Diego Luis Cordoba.

Huila

Proyecto: Proyecto de investigación riqueza y distribución de las especies de la familia Orquidaceae.
Responsables: H. Dueñas & C. C. Ángel Hoyos.
Institución: Universidad Surcolombiana – Grupo GIPB (Grupo de Investigacion y Pedagogia en Biodiversidad).

Santander

Proyecto: Las orquídeas de San José de Suaita (Santander, Colombia).
Responsables: J. Valencia-D.
Institución: Universidad Nacional de Colombia-Bogotá.
Productos: Valencia-D. (en prensa).

Tolima

Proyecto: Sinopsis de la familia Orchidaceae en la cuenca alta del río Combeima (Tolima, Colombia).
Responsables: M. Rincón González, Betancur J. & B. Villanueva.
Institución: Universidad Nacional de Colombia & Universidad del Tolima.

Valle del Cauca

Proyecto: Informe preliminar de la Orquideo flora del Jardín Botánico "Juan María Céspedes"Tuluá centro del valle geográfico del río Cauca. 2009.
Responsables: G. A. Reina-Rodriguez & N. H. Ospina-Calderon.

Institución: Grupo de Investigacion en Orquideas y plantas ornamentales, Universidad Nacional, Palmira.
Productos: Soto-Arenas & Dressler 2010.

Proyecto: Listado de las orquídeas del Valle del río Cauca y su piedemonte andino (930-1200 msnm) Sur-occidente colombiano.
Responsables: G. A. Reina-Rodriguez, N. H. Ospina-Calderon, A. Castaño, I. Soriano & J. T. Otero.
Institución: Grupo de Investigación en Orquideas y Ecología Vegetal, Universidad Nacional, Palmira, Instituto para la investigación y la presentación del patrimonio cultural y natural del Valle del Cauca(INCIVA) y el Grupo de Investigación en Biosistemática y Biodiversidad Vegetal, Universidad de Barcelona.
Productos: G. A. Reina-Rodriguez *et al. 2010.*

Proyecto: Anotaciones sobre la composición de la comunidad de orquídeas en la Reserva Natural Bosque de Yotoco (Valle del Cauca, Colombia).
Responsables: N. H. Ospina-Calderón, G. Arroyo-García & J. T. Otero.
Institución: Fundación Universitaria de Popayán & Universidad Nacional de Colombia- Palmira.
Productos: Ospina-Calderón *et al.* 2013.

Proyecto: Polinización de *Pleurothallis marthae* Luer & R. Escobar (Orchidaceae) en la Reserva Natural de Yotoco, Valle del Cauca, Colombia.
Responsables: J. T. Otero.
Institución: Universidad Nacional de Colombia-Palmira.

Proyecto: Polinización de *Pleurothallis marthae* Luer & R. Escobar (Orchidaceae: pleurothallidinae) por moscas de los hongos.
Responsables: J. T. Otero.
Institución: Universidad Nacional de Colombia-Palmira.

Proyecto: Guía ilustrada de las orquídeas de El Queremal (Valle del Cauca, Colombia).
Responsables: L. Rodríguez-Ramírez & J. Betancur.
Institución: Universidad Nacional de Colombia-Bogotá, Palmira.

Proyecto: Orchids of the cloud forests of Dapa (Valle del Cauca, Colombia): research and conservation of forest treasures.
Responsables: T. L. Gartelman, O. A. Pérez & E. Parra Sánchez.
Institución: Pontificia Universidad Javeriana, Universidad del Pacífico, Universidad Nacional de Colombia-Palmira, Universidad del Valle, Universidad de Barcelona, Universidad Nacional de Colombia-Medellín, Universidad Nacional de Colombia-Bogotá & University of Puerto Rico-Rio Piedras.

Varios departamentos

Proyecto: *Vanilla rivasii* (orchidaceae), a new species from the Colombian Pacific region.
Responsables: Molineros Hurtado, F., R. T. González Mina, N. S. Flanagan & J. T. Otero.
Institución: Universidad del Pacífico, Pontificia Universidad Javeriana-Cali y Universidad Nacional de Colombia-Palmira.
Productos: Hurtado-Molineros *et al.* 2014.

Proyecto: Nocturnal pollination by *Fungus gnats* of the Colombian endemic species, *Pleurothallis marthae* (Orchidaceae: Pleurothallidinae).
Responsables: C. A. Duque-Buitrago, N. F. Alzate-Quintero & J. T. Otero.
Institución: Universidad de Caldas, Universidad Nacional de Colombia-Palmira.
Productos: Duque-Buitrago *et al.* 2014.

Proyecto: Morphological and phylogenetic characterization of the diversity of the genus *Vanilla* in the Colombian Pacific region.
Responsables: F. H. Molinero Hurtado, R. G. Mina, J. T. Otero & N. Flanagan.
Institución: Universidad Nacional de Colombia-Palmira &Universidad Pontificia Javeriana-Cali.
Productos: Molineros-Hurtado *et al.* 2013.

Proyecto: La *Vanilla* y los hongos formadores de micorrizas.
Responsables: N. Ordoñez, M. Díez & J. T. Otero.
Productos: Ordoñez *et al.* 2012.

Proyecto: Lista preliminar y patrones de distribución de las orquídeas de Colombia
Responsables: J. Sarmiento-T. & J. Betancur.
Institución: Universidad Nacional de Colombia-Bogotá.
Productos: Sarmiento-Téllez 2007, 2011.

Proyecto: *Ceratobasidium* como hongo micorrízico de orquídeas en Colombia.
Responsables: A.T. Mosquera-Espinosa, P. Bayman & J.T. Otero.
Productos: Mosquera-Espinosa *et al.* 2010.

Proyecto: Catálogo de las orquídeas del valle geográfico del río Cauca y su piedemonte andino bajo. Sur-occidente colombiano.
Responsables: G.A. Reina-Rodríguez, N. H. Ospina-Calderón, A. Castaño, I. Soriano & J. T. Otero.
Institución: Universidad de Barcelona, Fundación Universitaria de Popayán, Instituto para la Investigación y Preservación de la Herencia Natural y Cultural del Valle del Cauca- INCIVA & Universidad Nacional de Colombia-Palmira.
Productos: Reina-Rodríguez *et al.* 2010.

Proyecto: Especies de *Lephantes* (Orchidaceae) de Colombia.
Responsables: J. Farfán, J. T. Otero & C. A. Luer.
Institución: Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt.
Productos: Farfán *et al.* 2003.

Proyecto: Potencial microbiano para el aprovechamiento sostenible de especies de *Vanilla*.
Responsables: A. T. Mosquera-Espinosa, J. T. Otero, F. Molineros, E. Vásquez & N. S. Flanagan.
Institución: Universidad Nacional de Colombia-Palmira.
Productos: A. T. Mosquera-Espinosa *et al.* 2012.

Proyecto: Estudio sobre la diversidad de orquídeas en la región de Bahía Málaga, Pacífico colombiano.
Responsables: N. H. Ospina.
Institución: Pontificia Universidad Javeriana.



Phragmipedium schlimii

Anexo 10
Agremiaciones colombianas con interés en las orquídeas

Nota. A continuación se relacionan los diferentes grupos de personas que se han reunido bajo una agremiación y cuyo objeto principal es el estudio, la conservación, la propagación, el cultivo y/o la divulgación de las orquídeas. Estas agremiaciones se presentan organizadas por departamento y, además, se proporciona una dirección de contacto.

Antioquia
Asociación de Orquideología de Urrao
nachorqui@live.com.ar

Sociedad Colombiana de Orquideología (SCO)
socorqui@une.net.co
http://www.sco.org.co

Caldas
Asociación Caldense de Orquideología
orquicaldense@hotmail.com
www.asocaldensedeorquideologia.org

Cauca
Asociación Payanesa de Orquideología
aporquideas@gmail.com

Cundinamarca
Asociación Bogotana de Orquideología (ABO)
orquideologia_abo@hotmail.com
www.orquideasbogotaabo.com

Corporación Capitalina de Orquideología
capitalorq@cable.net.co

Fundación de Orquídeas de Colombia
Eduardo Yanhure Rizkalla
Tel. 5716124533

Fundación Orquídeas del Tequendama
director@orquideasdeltequendama.com
http://www.orquideasdeltequendama.com/

Masdevallia, Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá
www.facebook.com/groups/masdevallia/

Norte de Santander
Fundación Ocañera de Orquideología
funorquideaocana@gmail.com

Quindío
Asociación Quindiana de Orquideología
asorquideasquindio@gmail.com
www.asorquideasquindio.com

Risaralda
Asociación Risaraldense de Orquideología
arorquideologia@gmail.com

Santander
Asociación Orquideológica del Gran Santander (ORQUISANDER)
orquilucy@yahoo.com
http://orquisander.blogspot.com/

Asociación de Orquideología de Santander (ASORQUISAN)
asociacionorquideologia.blogspot.com
asorquisan@gmail.com

Sociedad Santandereana de Orquideología
lucilaledesma@yahoo.com

Tolima
Fundación Orquídeas del Tolima
orquideastolima@gmail.com

Valle del Cauca
Asociación Vallecaucana de Orquideología
info@caliorquideas.com
www.caliorquideas.com

Grupo de Investigación en Orquídeas y Ecología Vegetal de la Universidad Nacional de Colombia, Palmira.
jtoteroo@unal.edu.co

Sociedad de Orquideología de Guadalajara de Buga
orquibuga@hotmail.com





Elleanthus robustus