

CONSIDERACIÓN DE PROPUESTAS DE ENMIENDA A LOS APÉNDICES I Y II

Otras propuestas

A. Propuesta

Anotación a las Orchidaceae incluidas en el Apéndice II para excluir los especímenes propagados artificialmente de los siguientes géneros:

<i>Cattleya</i>	Híbridos interespecíficos dentro del género e híbridos intergenéricos
<i>Cymbidium</i>	Híbridos interespecíficos dentro del género e híbridos intergenéricos
<i>Dendrobium</i>	Híbridos interespecíficos dentro del género conocidos en horticultura como "tipos- <i>nobile</i> " y "tipos- <i>Phalaenopsis</i> ", ambos fácilmente reconocibles por los cultivadores comerciales y los aficionados
<i>Oncidium</i>	Híbridos interespecíficos dentro del género e híbridos intergenéricos
<i>Phalaenopsis</i>	Híbridos interespecíficos dentro del género e híbridos intergenéricos
<i>Vanda</i>	Híbridos interespecíficos dentro del género e híbridos intergenéricos

B. Autor de la propuesta

[Por determinar]

C. Justificación

1. Taxonomía

1.1 Clase	Monocotyledonae
1.2 Orden	Orchidales
1.3 Familia	Orchidaceae
1.4 Géneros	1.4.1 Híbridos de <i>Cattleya</i> Lindl. (aproximadamente 30.000 híbridos interespecíficos e intergenéricos creados por el hombre; Anexo 1)
	1.4.2 <i>Cymbidium</i> Sw. (aproximadamente 11.000 híbridos interespecíficos e intergenéricos creados por el hombre; Anexo 1)
	1.4.3 <i>Dendrobium nobile</i> Lindl. y <i>Dendrobium bigibbum</i> Lindl. [= <i>D. Phalaenopsis</i> Fitzg.] (miles de híbridos creados por el hombre, conocidos en el comercio como dendrobiums "tipo- <i>nobile</i> " y "tipo- <i>phalaenopsis</i> ")
	1.4.4 <i>Oncidium</i> Sw. (aproximadamente 4.000 híbridos creados por el hombre)
	1.4.5 <i>Phalaenopsis</i> Blume (más de 22.000 híbridos creados por el hombre)
	1.4.6 <i>Vanda</i> Jones (aproximadamente 6.000 híbridos creados por el hombre)
1.5 Sinónimos científicos	Véase el Anexo 1 para los nombres de los híbridos intergenéricos.
1.6 Nombres comunes**	Inglés: Dancing lady orchid (<i>Oncidium</i>) Moth orchid (<i>Phalaenopsis</i>)

** En el caso de muchas orquídeas no se conocen sus nombres comunes y se comercializan generalmente bajo sus nombres científicos

2. Parámetros biológicos

Estos parámetros carecen de relevancia para la presente propuesta, ya que no se refiere a especímenes recolectados en el medio silvestre ni incluso, en la mayoría de los casos, a entidades que prosperen en la naturaleza (es decir, salvo los híbridos naturales, que también pueden ser objeto de reproducción artificial).

Esta propuesta se presenta de conformidad con lo dispuesto en el párrafo f) bajo el segundo RESUELVE de la Resolución Conf. 9.24:

"Las especies de las cuales todos los especímenes comercializados hayan sido criados en cautividad o reproducidos artificialmente no deberán ser incluidas en los Apéndices si no es probable que se comercialicen especímenes de origen silvestre:"

así como con arreglo a lo dispuesto en el párrafo a) bajo DETERMINA que en la sección En lo que respecta a los híbridos de la Resolución Conf. 11.11:

"Los híbridos deben estar sujetos a las disposiciones de la Convención aún cuando no estén específicamente incluidos en los Apéndices, si uno o ambos genitores pertenecen a taxa incluidos en los Apéndices, a menos que estén excluidos de los controles CITES en virtud de una anotación especial a los Apéndices II o III (véase la anotación °608 en la Interpretación de los Apéndices I y II)."

3. Utilización y comercio

3.1 Utilización nacional

Una exposición de la utilización nacional por países de esos híbridos carece de sentido ya que no se trata de entidades naturales y se comercializan a escala mundial.

3.2 Comercio internacional lícito

De los datos sobre el comercio de WCMC para el periodo 1980-1998 (los años más recientes para los que se dispone de información) se desprende que el comercio legal registrado se refiere a un número cada día mayor de especímenes propagados artificialmente, inclusive un creciente porcentaje. De las decenas de millones de orquídeas comercializadas anualmente, aproximadamente el 95% o más son propagadas artificialmente (véase el Anexo 2). Al mismo tiempo, parece que está disminuyendo el número total de plantas recolectadas en el medio silvestre que son objeto de comercio (Anexo 3), pese a que es difícil hacer una declaración semejante con certeza, ya que no se dispone de información completa para los últimos años.

3.3 Comercio ilícito

Los especímenes de híbridos propagados artificialmente de estos géneros se comercializan ilegalmente, pese a que las actividades de contrabando se centran fundamentalmente en las especies. El comercio ilegal de híbridos consiste a menudo en pequeñas cantidades de especímenes pasadas ilegalmente por los aficionados que desconocen los requisitos en materia de documentación. Los cultivadores comerciales son conscientes de los requisitos en materia de permisos y certificados, y suelen obtenerlos, pese a que se registran irregularidades ocasionales. La mayoría de estos híbridos propagados artificialmente son híbridos interespecíficos o intergenéricos complejos que han sido retirados hace varias generaciones de la especie original utilizada para crearlos, y su origen es anterior a la Convención.

3.4 Efectos reales o potenciales del comercio

La inquietud sobre el impacto del comercio no se refiere a estas entidades, si no a las especies de estos géneros que prosperan en la naturaleza. La exención a los híbridos propagados artificialmente puede ser perjudicial para las poblaciones silvestres, si los especímenes recolectados en el medio silvestre de estos géneros se confunden en el comercio como si fuesen híbridos propagados artificialmente.

3.5 Cría en cautividad o reproducción artificial con fines comerciales (fuera del país de origen)

Los especímenes propagados artificialmente de estos seis géneros (*Cattleya*, *Cymbidium*, *Dendrobium*, *Oncidium*, *Phalaenopsis* y *Vanda*) están representados por más de 80.000 híbridos gregi (plural de grex, el término utilizado para la progenie resultante de un cruce de dos determinadas plantas parentales; hasta diciembre de 2001) y constituyen de lejos el componente más importante del comercio internacional de orquídeas. El cultivo de estos seis géneros se ha realizado desde que se iniciase la hibridación en la familia de las orquídeas en el siglo XIX. Un híbrido de *Cattleya* fue el primer híbrido interespecífico registrado hacia 1850, pese a que no fue el primero en florecer. Desde 1922, cuando Lewis Knudson introdujo el cultivo de semillas asimbióticas para las orquídeas, la hibridación se fue ampliando hasta alcanzar más de 110.000 híbridos gregi registrados a finales de 2000. El cultivo de semillas, aunque sigue siendo una parte esencial del proceso de producción comercial de orquídeas a gran escala, en particular en *Phalaenopsis*, de lejos el más popular en número de plantas producidas, tejidos tisulares o clonaje (meristema) de cultivares populares, ha permitido al mercado mundial crecer a un índice exponencial.

El fenomenal índice de crecimiento del comercio mundial de orquídeas, como se desprende de las cifras comerciales, ha sido incentivado por varios factores, entre otros, un aumento de la popularidad y la realización por los consumidores de que las orquídeas tienen precios asequibles y pueden ser objeto de cultivo a escala familiar; los avances tecnológicos en el cultivo de orquídeas, que permite cultivar las plantas en mayores cantidades, con mayor rapidez y, por ende, a precios más reducidos; la mejora del transporte desde las zonas de producción más baratas hasta los mercados más lejanos donde la producción es menos efectiva en función de los costes; y una mejora de las comunicaciones entre los países productores y consumidores, donde pueden obtenerse precios más elevados gracias a un mejor marketing.

Entre los principales países productores cabe señalar Brasil, China, Costa Rica, Estados Unidos, Filipinas, Indonesia, Malasia, Países Bajos y Tailandia. El aumento de la demanda en los países industrializados ofrece una oportunidad para el desarrollo de mercados de exportación en otros países en desarrollo en Asia Sudoriental y América Latina.

4. Conservación y gestión

4.1 Situación jurídica

Los híbridos propagados artificialmente pueden ser objeto de controles legales a escala nacional con miras a proteger las especies. A menudo se requieren documentos de exportación CITES para estos híbridos, a fin de garantizar que su exportación es legal y no es perjudicial para sus especies parentales.

4.2 Gestión de la especie

Carece de importancia para la presente propuesta.

4.3 Medidas de control

Los híbridos propagados artificialmente de *Cattleya*, *Cymbidium*, *Dendrobium*, *Oncidium*, *Phalaenopsis* y *Vanda* pueden distinguirse de los especímenes silvestres por las siguientes características:

- las plantas son comercializadas en grandes volúmenes por comerciantes especializados en el mercado de masa de plantas en macetas;
- los especímenes del mismo taxón son muy uniformes en tamaño y forma, especialmente en un mismo envío;
- en general los especímenes no sufren plagas, enfermedades o daños;
- los especímenes se cultivan típicamente en macetas y a menudo sus raíces adoptan la forma de la maceta en que se cultivaron;
- los precios de estas plantas son típicamente bajos y uniformes para cada taxa;

- los híbridos propagados artificialmente se exportan a menudo en grandes cantidades de países que no forman parte del área de distribución natural de las especies parentales, aunque no siempre sea así.

5. Información sobre especies similares

Esta propuesta se refiere únicamente a los híbridos propagados artificialmente de los seis géneros citados, todos ellos bastante fáciles de identificar a nivel de género o tipo. Los híbridos propagados artificialmente de estos géneros pueden confundirse en el comercio con sus especies parentales (congénere) debido a la semejanza.

6. Otros comentarios

6.1 Generales

Esta propuesta fue preparada por un grupo de trabajo, con la asistencia de la Secretaría, como resultado de un examen de la inclusión en los Apéndices de Orchidaceae, iniciado en la 10a. reunión del Comité de Flora en Shepherdstown, Estados Unidos. En la 11a. reunión del Comité de Flora en Langkawi, Malasia, se determinó que no era posible realizar un examen pormenorizado de todas las Orchidaceae, debido a los limitados recursos y a la magnitud de la tarea. Sin embargo, a fin de lograr que la inclusión en los Apéndices de Orchidaceae fuese más eficaz, se acordó que un grupo de trabajo investigase la posibilidad de que se anotasen los géneros seleccionados en esta propuesta para eximir sus híbridos propagados artificialmente de los controles de la CITES. Dicha anotación tiene por finalidad crear un incentivo para el comercio de especímenes propagados artificialmente, eliminando la necesidad de contar con permisos CITES, como una alternativa al comercio de especímenes recolectados en el medio silvestre respecto de los que no se conoce debidamente los impactos de su comercio. Además, el hecho de eximir los especímenes propagados artificialmente de los controles de la CITES reducirá significativamente la carga de trabajo para las autoridades expedidoras, a fin de que puedan concentrar sus esfuerzos en los especímenes que requieran un control más pormenorizado. Sin embargo, esta anotación entrañará una carga de responsabilidad para los oficiales de inspección que deben garantizar que los especímenes cumplen los requisitos necesarios para gozar de la exención. Asimismo, será necesario pensar en mecanismos adicionales para que esta exención sea factible.

7. Observaciones complementarias

[Incluir información sobre las consultas con los países del área de distribución y manifestaciones de apoyo y/o rechazo a la propuesta.]

8. Referencias

- Bechtel, H., P. Cribb, and E. Launert. 1992. *The Manual of Cultivated Orchid Species*, Third Edition. The MIT Press, Cambridge, Massachusetts.
- Dressler, R. L. 1993. *Phylogeny and Classification of the Orchid Family*. Dioscorides Press, Hong Kong.
- Wildcatt Database Co. 2001. *Wildcatt Orchids: An Orchid Database* (CD-ROM). Wildcatt Database Co., Ames, Iowa.

Nombres de los híbridos intergenéricos de los seis géneros naturales de *Cattleya*, *Cymbidium*, *Dendrobium*, *Oncidium*, *Phalaenopsis* y *Vanda*. El número total de híbridos registrados para estos grupos era de 80.318 en diciembre de 2001.

Híbridos de *Cattleya* e híbridos intergenéricos de *Cattleya*.

Número total de híbridos en este grupo: aproximadamente 29.000

Nombre del híbrido	Abreviación	Géneros utilizados
Allenara	Alna	Cattley x Diacrium x Epidendrum x Laelia
Arizara	Ariz	Cattleya x Dga x Epidendrum
Bishopara	Bish	Broughtonia x Cattleya x Sophronitis
Brassocattleya	Bc	Brassavola x Cattleya
Brassolaeliocattleya	Blc	Brassavola x Cattleya x Laelia
Brownara	Bwna	Broughtonia x Cattleya x Diacrium
Buiara	Bui	Broughtonia x Cattleya x Epidendrum x Laelia x Sophronitis
Cattkeria	Cka	Barkeria x Cattleya
Cattlassia	Cas	Brassia x Cattleya
Cattleya	C	Cattleya x Cattleya
Cattleytonia	Ctna	Broughtonia x Cattleya
Cattotes	Ctts	Cattleya x Leptotes
Clarkeara	Clka	Brassavola x Cattleya x Diacrium x Laelia x Sophronitis
Cookara	Cook	Broughtonia x Cattleya x Diacrium x Laelia
Dekensara	Dek	Brassavola x Cattleya x Schomburgkia
Diacattleya	Diaca	Cattleya x Diacrium
Dialaeliocattleya	Dialc	Cattleya x Diacrium x Laelia
Epicatonia	Epctn	Broughtonia x Cattleya x Epidendrumdendrum
Epicattleya	Epc	Cattleya x Epidendrum
Epilaeliocattleya	Eplc	Cattleya x Epidendrum x Laelia
Estelaara	Esta	Brassavola x Cattleya x Epidendrum x Tetramicra
Fergusonara	Ferg	Brassavola x Cattleya x Laelia x Schomburgkia x Sophronitis
Fialaara	Fia	Broughtonia x Cattleya x Laelia x Lps
Fordyceara	Fdca	Broughtonia x Cattleya x Lps x Tetramicra
Fujiwarara	Fjw	Brassavola x Cattleya x Lps
Gladysyeeara	Glya	Brassavola x Broughtonia x Cattleya x Ctps x Diacrium x Epidendrum x Laelia x Sophronitis
Hasegawaara	Hasgw	Brassavola x Broughtonia x Cattleya x Laelia x Sophronitis
Hattoriara	Hatt	Brassavola x Broughtonia x Cattleya x Epidendrum x Laelia
Hawkesara	Hwkra	Cattleya x Ctps x Epidendrum
Hawkinsara	Hknsa	Broughtonia x Cattleya x Laelia x Sophronitis
Herbertara	Hbtr	Cattleya x Laelia x Schomburgkia x Sophronitis
Higashiara	Hgsh	Cattleya x Diacrium x Laelia x Sophronitis
Hookerara	Hook	Brassavola x Cattleya x Diacrium
Iacovielloara	Icvi	Brassavola x Cattleya x Diacrium x Epidendrum x Laelia
Iwanagara	Iwan	Brassavola x Cattleya x Diacrium x Laelia
Izumiarara	Izma	Cattleya x Epidendrum x Laelia x Schomburgkia x Sophronitis
Jewellara	Jwa	Broughtonia x Cattleya x Epidendrum x Laelia
Johnyeeara	Jya	Brassavola x Cattleya x Epidendrum x Laelia x Schomburgkia x Sophronitis
Kawamotoara	Kwmta	Brassavola x Cattleya x Dga x Epidendrum x Laelia
Kirchara	Kir	Cattleya x Epidendrum x Laelia x Sophronitis
Kraussara	Krsa	Broughtonia x Cattleya x Diacrium x Lps
Laeliocatonia	Lctna	Broughtonia x Cattleya x Laelia
Laeliocattkeria	Lcka	Barkeria x Cattleya x Laelia

Nombre del híbrido	Abreviación	Géneros utilizados
Laeliocattleya	Lc	Cattleya x Laelia
Laeliopleya	Lpya	Cattleya x Lps
Lyonara	Lyon	Cattleya x Laelia x Sophronitis
Mailamaiaara	Mai	Cattleya x Diacrium x Laelia x Schomburgkia
Matsudaara	Msda	Barkeria x Cattleya x Laelia x Sophronitis
Maymoirara	Mymra	Cattleya x Epidendrum x Lps
Mizutara	Miz	Cattleya x Diacrium x Schomburgkia
Mooreara	Mora	Brassavola x Broughtonia x Cattleya x Laelia x Schomburgkia x Sophronitis
Northenara	Nrna	Cattleya x Epidendrum x Laelia x Schomburgkia
Opsiscattleya	Opsct	Cattleya x Ctps
Osmentara	Osmt	Broughtonia x Cattleya x Lps
Otaara	Otr	Brassavola x Broughtonia x Cattleya x Laelia
Potinara	Pot	Brassavola x Cattleya x Laelia x Sophronitis
Recchara	Recc	Brassavola x Cattleya x Laelia x Schomburgkia
Rolfeara	Rolf	Brassavola x Cattleya x Sophronitis
Rothara	Roth	Brassavola x Cattleya x Epidendrum x Laelia x Sophronitis
Sakabaara	Skba	Brassavola x Broughtonia x Cattleya x Diacrium x Laelia
Sallyyeeara	Sya	Brassavola x Broughtonia x Cattleya x Ctps x Diacrium x Epidendrum x Laelia x Schomburgkia x Sophronitis
Schombocatonia	Smbcna	Broughtonia x Cattleya x Schomburgkia
Schombocattleya	Smbc	Cattleya x Schomburgkia
Scullyara	Scu	Cattleya x Epidendrum x Schomburgkia
Sophrocattleya	Sc	Cattleya x Sophronitis
Sophrolaeliocattleya	Slc	Cattleya x Laelia x Sophronitis
Stacyara	Stac	Cattleya x Epidendrum x Sophronitis
Stellamizutaara	Stlma	Brassavola x Broughtonia x Cattleya
Susanperreiraara	Sprra	Broughtonia x Cattleya x Tetramicra
Symmonsara	Syma	Brassavola x Cattleya x Epidendrum x Schomburgkia
Tetracattleya	Ttct	Cattleya x Tetramicra
Trisuloara	Tsla	Barkeria x Brassavola x Cattleya x Epidendrum x Laelia x Sophronitis
Tuckerara	Tuck	Cattleya x Diacrium x Epidendrum
Turnbowara	Tbwa	Barkeria x Broughtonia x Cattleya
Vacherotara	Vach	Brassavola x Broughtonia x Cattleya x Epidendrum x Laelia x Sophronitis
Vaughnara	Vnra	Brassavola x Cattleya x Epidendrum
Vejvarutara	Vja	Broughtonia x Cattleya x Ctps
Westara	Wsta	Brassavola x Broughtonia x Cattleya x Laelia x Schomburgkia
Wilburchangara	Wbchg	Broughtonia x Cattleya x Epidendrum x Schomburgkia
Yahiroara	Yhra	Brassavola x Cattleya x Epidendrum x Laelia x Schomburgkia
Yamadara	Yam	Brassavola x Cattleya x Epidendrum x Laelia
Yeeara	Yra	Brassavola x Broughtonia x Cattleya x Epidendrum x Laelia x Schomburgkia x Sophronitis

Híbridos de *Vanda* e híbridos intergenéricos de *Vanda*.**Número total de híbridos en este grupo: aproximadamente 6.000**

Nombre del híbrido	Abreviación	Géneros utilizados
Aeridovanda	Aerdv	Aerides x <i>Vanda</i>
Aeridovanisia	Aervsa	Aerides x <i>Lsa</i> x <i>Vanda</i>
Alphonsoara	Alph	Arachnis x Ascocentrum x <i>Vanda</i> x Vandopsis
Andrewara	Andw	Arachnis x Renanthera x Trichoglottis x <i>Vanda</i>
Aranda	Aranda	Arachnis x <i>Vanda</i>
Ascocenda	Asco	Ascocentrum x <i>Vanda</i>
Ascovandoritis	Asvts	Ascocentrum x Doritis x <i>Vanda</i>
Bogardara	Bgd	Ascocentrum x Phalaenopsis x <i>Vanda</i>
Bokchoonara	Bkch	Arachnis x Ascocentrum x Phalaenopsis x <i>Vanda</i>
Bovornara	Bov	Arachnis x Ascocentrum x Rhyncostylis x <i>Vanda</i>
Burkillara	Burk	Aerides x Arachnis x <i>Vanda</i>
Charlieara	Charl	Rhyncostylis x <i>Vanda</i> x Vandopsis
Christieara	Chtra	Aerides x Ascocentrum x <i>Vanda</i>
Chuatianara	Chtn	Neofinetia x Renanthera x Rhyncostylis x <i>Vanda</i>
Darwinara	Dar	Ascocentrum x Neofinetia x Rhyncostylis x <i>Vanda</i>
Debruyneara	Dbra	Ascocentrum x <i>Lsa</i> x <i>Vanda</i>
Devereuxara	Dvra	Ascocentrum x Phalaenopsis x <i>Vanda</i>
Eastonara	Eas	Ascocentrum x <i>Gchls</i> x <i>Vanda</i>
Engkhiamara	Ekma	Aerides x Arachnis x Ascocentrum x Renanthera x <i>Vanda</i>
Fujioara	Fjo	Ascocentrum x Trichoglottis x <i>Vanda</i>
Goffara	Gfa	<i>Lsa</i> x Rhyncostylis x <i>Vanda</i>
Hagerara	Hgra	Doritis x Phalaenopsis x <i>Vanda</i>
Hawaiiara	Haw	Renanthera x <i>Vanda</i> x Vandopsis
Himoriara	Hmra	Ascocentrum x Phalaenopsis x Rhyncostylis x <i>Vanda</i>
Holttumara	Holtt	Arachnis x Renanthera x <i>Vanda</i>
Isaoara	Isr	Aerides x Ascocentrum x Phalaenopsis x <i>Vanda</i>
Joannara	Jnna	Renanthera x Rhyncostylis x <i>Vanda</i>
Kagawara	Kgw	Ascocentrum x Renanthera x <i>Vanda</i>
Kippenara	Kpa	Ascocentrum x Doritis x Rhyncostylis x <i>Vanda</i>
Knappara	Knp	Ascocentrum x Rhyncostylis x <i>Vanda</i> x Vandopsis
Knudsonara	Knud	Ascocentrum x Neofinetia x Renanthera x Rhyncostylis x <i>Vanda</i>
Laipenchiara	Lpca	Ascocentrum x Doritis x Neofinetia x Rhyncostylis x <i>Vanda</i>
Leaneyara	Lnya	Ascocentrum x Rhyncostylis x Sarcophilus x <i>Vanda</i>
Leeara	Leeara	Arachnis x <i>Vanda</i> x Vandopsis
Lewisara	Lwsra	Aerides x Arachnis x Ascocentrum x <i>Vanda</i>
Luisanda	Lsnd	<i>Lsa</i> x <i>Vanda</i>
Luivanetia	Lvta	<i>Lsa</i> x Neofinetia x <i>V</i>
Maccoyara	Mcyra	Aerides x <i>Vanda</i> x Vandopsis
Macekara	Maka	Arachnis x Phalaenopsis x Renanthera x <i>Vanda</i> x Vandopsis
Meechaiara	Mchr	Ascocentrum x Doritis x Phalaenopsis x Rhyncostylis x <i>Vanda</i>
Micholitzara	Mchza	Aerides x Ascocentrum x Neofinetia x <i>Vanda</i>
Moirara	Moir	Phalaenopsis x Renanthera x <i>Vanda</i>
Mokara	Mkra	Arachnis x Ascocentrum x <i>Vanda</i>
Nakamotoara	Nak	Ascocentrum x Neofinetia x <i>Vanda</i>
Nobleara	Nlra	Aerides x Renanthera x <i>Vanda</i>
Okaara	Okr	Ascocentrum x Renanthera x Rhyncostylis x <i>Vanda</i>
Onoara	Onra	Ascocentrum x Renanthera x <i>Vanda</i> x Vandopsis
Opsisanda	Opsis	<i>Vanda</i> x Vandopsis
Pageara	Pga	Ascocentrum x <i>Lsa</i> x Rhyncostylis x <i>Vanda</i>
Pantapaara	Pntp	<i>Ascgm</i> x Renanthera x <i>Vanda</i>
Paulara	Pira	Ascocentrum x Doritis x Phalaenopsis x Renanthera x <i>Vanda</i>

Nombre del híbrido	Abreviación	Géneros utilizados
Pehara	Peh	Aerides x Arachnis x Vanda x Vandopsis
Perreiraara	Prra	Aerides x Rhyncostylis x Vanda
Phalaerianda	Phda	Aerides x Phalaenopsis x Vanda
Porterara	Prta	Rhyncostylis x Sarcochilus x Vanda
Raganara	Rgn	Renanthera x Trichoglottis x Vanda
Ramasamyara	Rmsya	Arachnis x Rhyncostylis x Vanda
Renafinanda	Rfnda	Neofinetia x Renanthera x Vanda
Renanda	Rnnd	Arachnis x Renanthera x Vanda
Renantanda	Rntda	Renanthera x Vanda
Rhynchovanda	Rhv	Rhyncostylis x Vanda
Ridleyara	Ridl	Arachnis x Trichoglottis x Vanda
Robinara	Rbnra	Aerides x Ascocentrum x Renanthera x Vanda
Ronnyara	Rnya	Aerides x Ascocentrum x Rhyncostylis x Vanda
Sanjumeara	Sjma	Aerides x Neofinetia x Rhyncostylis x Vanda
Saplalaara	Spla	Ascocentrum x Renanthera x Rhyncostylis x Vanda x Vandopsis
Sarcovanda	Srv	Sarcochilus x Vanda
Shigeuraara	Shgra	Ascocentrum x Ascgm x Renanthera x Vanda
Stamariaara	Stmra	Ascocentrum x Phalaenopsis x Renanthera x Vanda
Sutingara	Sut	Arachnis x Ascocentrum x Phalaenopsis x Vanda x Vandopsis
Tanara	Tanara	Aerides x Ascocentrum x Renanthera x Rhyncostylis x Vanda
Teohara	Thra	Arachnis x Renanthera x Vanda x Vandopsis
Trevorara	Trev	Arachnis x Phalaenopsis x Vanda
Trichovanda	Trcv	Trichoglottis x Vanda
Vancampe	Vcp	Acampe x Vanda
Vanda	V	Vanda x Vanda
Vandaenopsis	Vdnps	Phalaenopsis x Vanda
Vandaerantes	Vths	Aeridesth x Vanda
Vandewegheara	Vwga	Ascocentrum x Doritis x Phalaenopsis x Vanda
Vandofinetia	Vf	Neofinetia x Vanda
Vandofinides	Vfds	Aerides x Neofinetia x Vanda
Vandoritis	Vdts	Doritis x Vanda
Vanglossum	Vgm	Ascgm x Vanda
Vascostylis	Vasco	Ascocentrum x Rhyncostylis x Vanda
Viraphandhuara	Vpda	Aerides x Ascocentrum x Neofinetia x Vanda
Wailaiara	Wlra	Aerides x Arachnis x Ascocentrum x Rhyncostylis x Vanda
Waironara	Wrna	Aerides x Renanthera x Rhyncostylis x Vanda
Wilkinsara	Wknsra	Ascocentrum x Vanda x Vandopsis
Yapara	Yap	Phalaenopsis x Rhyncostylis x Vanda
Yeepengara	Ypga	Aerides x Phalaenopsis x Rhyncostylis x Vanda
Yonezawaara	Yzwr	Neofinetia x Rhyncostylis x Vanda
Yusofara	Ysfra	Arachnis x Ascocentrum x Renanthera x Vanda

Híbridos de *Oncidium* e híbridos intergenéricos de *Oncidium*.
Número total de híbridos en este grupo: aproximadamente 4.000

Nombre del híbrido	Abreviación	Géneros utilizados
Adacidium	Adcm	Ada x <i>Oncidium</i>
Alexanderara	Alxra	<i>Brassia</i> x <i>Cochlioda</i> x <i>Odontoglossum</i> x <i>Oncidium</i>
Aliceara	Alcra	<i>Brassia</i> x <i>Miltonia</i> x <i>Oncidium</i>
Aspasium	Aspsm	<i>Aspasia</i> x <i>Oncidium</i>
Bakerara	Bak	<i>Brassia</i> x <i>Miltonia</i> x <i>Odontoglossum</i> x <i>Oncidium</i>
Baldwinara	Bdwna	<i>Aspasia</i> x <i>Cochlioda</i> x <i>Odontoglossum</i> x <i>Oncidium</i>
Baptistocidium	Btcm	<i>Baptistonia</i> x <i>Oncidium</i>
Barbosaara	Bbra	<i>Cochlioda</i> x <i>Gomesa</i> x <i>Odontoglossum</i> x <i>Oncidium</i>
Baumannara	Bmnra	<i>Comparettia</i> x <i>Odontoglossum</i> x <i>Oncidium</i>
Brassidium	Brassiadm	<i>Brassia</i> x <i>Oncidium</i>
Brilliandeara	Brla	<i>Aspasia</i> x <i>Brassia</i> x <i>Cochlioda</i> x <i>Miltonia</i> x <i>Odontoglossum</i> x <i>Oncidium</i>
Burkhardtara	Bktra	Lchs x <i>Odontoglossum</i> x <i>Oncidium</i> x <i>Rodriguezia</i>
Burrageara	Burr	<i>Cochlioda</i> x <i>Miltonia</i> x <i>Odontoglossum</i> x <i>Oncidium</i>
Campbellara	Cmpba	<i>Odontoglossum</i> x <i>Oncidium</i> x <i>Rodriguezia</i>
Carpenterara	Cptrra	<i>Baptistonia</i> x <i>Odontoglossum</i> x <i>Oncidium</i>
Charlesworthara	Cha	<i>Cochlioda</i> x <i>Miltonia</i> x <i>Oncidium</i>
Colmanara	Colm	
Crawshayara	Craw	<i>Miltonia</i> x <i>Odontoglossum</i> x <i>Oncidium</i>
Dunningara	Dngra	<i>Aspasia</i> x <i>Miltonia</i> x <i>Oncidium</i>
Eliara	Eliara	<i>Brassia</i> x <i>Oncidium</i> x <i>Rodriguezia</i>
Eryidium	Erdm	Ercn x <i>Oncidium</i>
Georgeblackara	Gbka	<i>Comparettia</i> x Lchs x <i>Oncidium</i> x <i>Rodriguezia</i>
Goodaleara	Gdlra	<i>Brassia</i> x <i>Cochlioda</i> x <i>Miltonia</i> x <i>Odontoglossum</i> x <i>Oncidium</i>
Howeara	Hwra	Lchs x <i>Oncidium</i> x <i>Rodriguezia</i>
Ionocidium	Incdm	<i>Ionopsis</i> x <i>Oncidium</i>
Johnkellyara	Jkl	<i>Brassia</i> x Lchs x <i>Oncidium</i> x <i>Rodriguezia</i>
Kriegerara	Kgra	<i>Ada</i> x <i>Cochlioda</i> x <i>Odontoglossum</i> x <i>Oncidium</i>
Leocidium	Lcdm	Lchs x <i>Oncidium</i>
Leocidmesa	Lcmsa	<i>Gomesa</i> x Lchs x <i>Oncidium</i>
Leocidpasia	Lcdpa	<i>Aspasia</i> x Lchs x <i>Oncidium</i>
Liebmanara	Lieb	<i>Aspasia</i> x <i>Cochlioda</i> x <i>Oncidium</i>
Lockcidium	Lkcdm	<i>Lockhartia</i> x <i>Oncidium</i>
Lockcidmesa	Lkda	<i>Lockhartia</i> x <i>Oncidium</i> x <i>Gomesa</i>
Maclellanara	Mclna	<i>Brassia</i> x <i>Odontoglossum</i> x <i>Oncidium</i>
Maunderara	Mnda	<i>Ada</i> x <i>Cochlioda</i> x <i>Miltonia</i> x <i>Odontoglossum</i> x <i>Oncidium</i>
Miltonidium	Mtadm	<i>Ada</i> x <i>Miltonia</i> x <i>Oncidium</i>
Miltonidium	Mtdm	<i>Miltonia</i> x <i>Oncidium</i>
Norwoodara	Nwda	<i>Brassia</i> x <i>Miltonia</i> x <i>Oncidium</i> x <i>Rodriguezia</i>
Notylidium	Ntldm	<i>Notylia</i> x <i>Oncidium</i>
Odontocidium	Odcdm	<i>Odontoglossum</i> x <i>Oncidium</i>
Oncidandra	Ora	<i>Galeandra</i> x <i>Oncidium</i>
Oncidenia	Oncidiumna	<i>Macradenia</i> x <i>Oncidium</i>
Oncidesa	Oncidiumsa	<i>Gomesa</i> x <i>Oncidium</i>
Oncidettia	Oncidiumtta	<i>Comparettia</i> x <i>Oncidium</i>
Oncidiella	Oncidiumlla	<i>Oncidium</i> x Rdzlla
Onciododa	Oncidiumda	<i>Cochlioda</i> x <i>Oncidium</i>
Oncidium	Onc	<i>Oncidium</i> x <i>Oncidium</i>
Oncidpilia	Oncidiumpa	<i>Oncidium</i> x <i>Trichopilia</i>
Ornithocidium	Orncm	<i>Oncidium</i> x Orpha
Pettitara	Pett	<i>Ada</i> x <i>Brassia</i> x <i>Oncidium</i>

Nombre del híbrido	Abreviación	Géneros utilizados
Rehfieldara	Rfda	Ada x Odontoglossum x Oncidium
Richardsonara	Rchna	Aspasia x Odontoglossum x Oncidium
Rodricidium	Rdcm	Oncidium x Rodriguezia
Ruppara	Rppa	Gomesa x Odontoglossum x Oncidium
Sauledaara	Sdra	Aspasia x Brassia x Miltonia x Oncidium x Rodriguezia
Segerara	Sgra	Aspasia x Cochlioda x Miltonia x Odontoglossum x Oncidium
Shiveara	Shva	Aspasia x Brassia x Odontoglossum x Oncidium
Sigmacidium	Sgdm	Oncidium x Sigmatostalix
Trichocidium	Trcdm	Oncidium x Trichocentrum
Vanalstyneara	Vnsta	Miltonia x Odontoglossum x Oncidium x Rodriguezia
Warneara	Wnra	Comparettia x Oncidium x Rodriguezia
Wilsonara	Wils	Cochlioda x Odontoglossum x Oncidium
Withnerara	With	Aspasia x Miltonia x Odontoglossum x Oncidium

Híbridos de *Phalaenopsis* e híbridos intergenéricos de *Phalaenopsis*.
Número total de híbridos en este grupo: aproximadamente 22.500

Nombre del híbrido	Abreviación	Géneros utilizados
Aeridesidopsis	Aeridesps	Aerides x Phalaenopsis
Arachnisopsis	Arnps	Arachnis x Phalaenopsis
Asconopsis	Ascps	Ascocentrum x Phalaenopsis
Beardara	Bdra	Ascocentrum x Doritis x Phalaenopsis
Bogardara	Bgd	Ascocentrum x Phalaenopsis x Vanda
Bokchoonara	Bkch	Arachnis x Ascocentrum x Phalaenopsis x Vanda
Cleisonopsis	Clnps	Clctn x Phalaenopsis
Devereuxara	Dvra	Ascocentrum x Phalaenopsis x Vanda
Diplonopsis	Dpnps	Dpra x Phalaenopsis
Doritiellaopsis	Dllps	Doritis x Kingiella x Phalaenopsis
Doritaenopsis	Dtps	Doritis x Phalaenopsis
Dresslerara	Dres	Ascgm x Phalaenopsis x Renanthera
Edeara	Edr	Arachnis x Phalaenopsis x Renanthera x Vandopsis
Ernestara	Entra	Phalaenopsis x Renanthera x Vandopsis
Eurynopsis	Eunps	Eurychone x Phalaenopsis
Glanzara	Glz	Doritis x Phalaenopsis x Rhyncostylis
Hagerara	Hgra	Doritis x Phalaenopsis x Vanda
Hausermannara	Haus	Doritis x Phalaenopsis x Vandopsis
Himoriara	Hmra	Ascocentrum x Phalaenopsis x Rhyncostylis x Vanda
Isaoara	Isr	Aerides x Ascocentrum x Phalaenopsis x Vanda
Laycockara	Lay	Arachnis x Phalaenopsis x Vandopsis
Lichtara	Licht	Doritis x Gastrochilus x Phalaenopsis
Luinopsis	Lnps	Lsa x Phalaenopsis
Lutherara	Luth	Phalaenopsis x Renanthera x Rhyncostylis
Macekara	Maka	Arachnis x Phalaenopsis x Renanthera x Vanda x Vandopsis
Meechaiara	Mchr	Ascocentrum x Doritis x Phalaenopsis x Rhyncostylis x Vanda
Moirara	Moir	Phalaenopsis x Renanthera x Vanda
Nakagawaara	Nkgwa	Aerides x Doritis x Phalaenopsis
Neostylopsis	Nsls	Neofinetia x Phalaenopsis x Rhyncostylis
Owensara	Owsr	Doritis x Phalaenopsis x Renanthera
Parnataara	Parn	Aerides x Arachnis x Phalaenopsis
Paulara	Plra	Ascocentrum x Doritis x Phalaenopsis x Renanthera x Vanda
Pepearara	Ppa	Ascocentrum x Doritis x Phalaenopsis x Renanthera
Phalaenopsis	Phal	Phalaenopsis x Phalaenopsis
Phalaerianda	Phda	Aerides x Phalaenopsis x Vanda

Nombre del híbrido	Abreviación	Géneros utilizados
Phalandopsis	Phdps	Phalaenopsis x Vandopsis
Phalanetia	Phnta	Neofinetia x Phalaenopsis
Phaliella	Phlla	Kingiella x Phalaenopsis
Pooleara	Polra	Ascocentrum x Ascgm x Phalaenopsis x Renanthera
Renanthopsis	Rnthps	Phalaenopsis x Renanthera
Rhynchonopsis	Rhnps	Phalaenopsis x Rhyncostylis
Rhyndoropsis	Rhdps	Doritis x Phalaenopsis x Rhyncostylis
Richardmizutaara	Rcmza	Ascocentrum x Phalaenopsis x Vandopsis
Roseara	Rsrá	Doritis x Kingiella x Phalaenopsis x Renanthera
Sappanara	Sapp	Arachnis x Phalaenopsis x Renanthera
Sarconopsis	Srnps	Phalaenopsis x Sarcochilus
Sidranara	Sidr	Ascocentrum x Phalaenopsis x Renanthera
Sladeara	Slad	Doritis x Phalaenopsis x Sarcochilus
Stamariaara	Stmra	Ascocentrum x Phalaenopsis x Renanthera x Vanda
Sutingara	Sut	Arachnis x Ascocentrum x Phalaenopsis x Vanda x Vandopsis
Trautara	Trta	Doritis x Lsa x Phalaenopsis
Trevorara	Trev	Arachnis x Phalaenopsis x Vanda
Trichonopsis	Trnps	Phalaenopsis x Trichoglottis
Uptonara	Upta	Phalaenopsis x Rhyncostylis x Sarcochilus
Vandaenopsis	Vdnps	Phalaenopsis x Vanda
Vandewegheara	Vwga	Ascocentrum x Doritis x Phalaenopsis x Vanda
Yapara	Yap	Phalaenopsis x Rhyncostylis x Vanda
Yeepengara	Ypga	Aerides x Phalaenopsis x Rhyncostylis x Vanda

Híbridos de *Cymbidiumbidium* e híbridos intergenéricos de *Cymbidiumbidium*.

Número total de híbridos en este grupo: aproximadamente 10.650

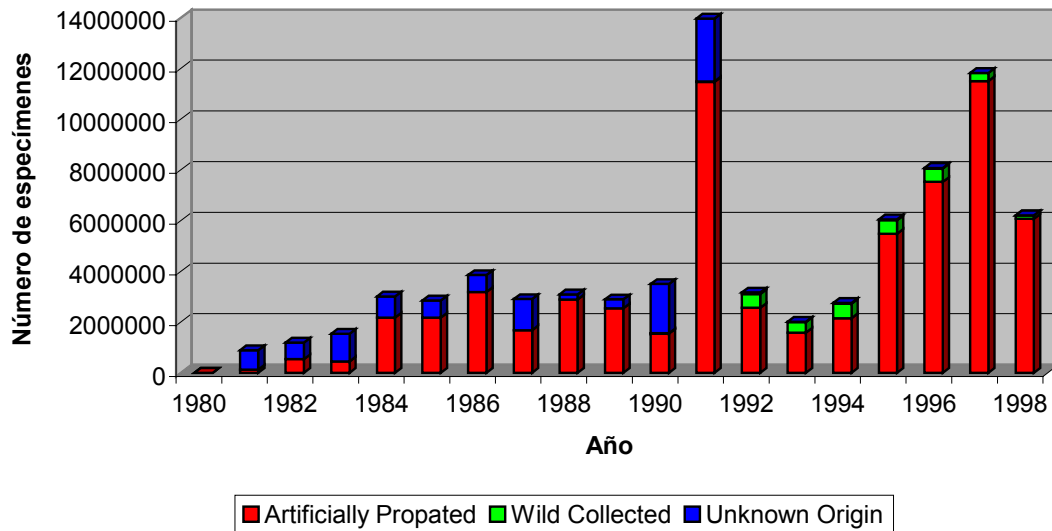
Nombre del híbrido	Abreviación	Géneros utilizados
Ansieium	Asdm	Ansiella x Cymbidium
Cymbidasetum	Cymst	Cymbidium x Catasetum
Cymbidium	Cym	Cymbidium x Cymbidium
Cymphiella	Cymph	Cymbidium x Eulophiella
Grammatocymbidium	Grcym	Cymbidium x Grammatophyllum
Phaiocymbidium	Phcym	Cymbidium x Phaius
Thompsonara	Thmpa	Catasetum x Cymbidium x Grammatophyllum

Híbridos de *Dendrobium* e híbridos intergenéricos de *Demdrobium*.

Número total de híbridos en este grupo: aproximadamente 8.600

Nombre del híbrido	Abreviación	Géneros utilizados
Dendroberia	Denga	Dendrobium x Flickingeria
Dendrobium	Den	Dendrobium x Dendrobium

Exportaciones de orquídeas comunicadas por la CITES– Todas as Partes



Importaciones de orquídeas comunicadas por la CITES– Todas as Partes

