

CONVENCIÓN SOBRE EL COMERCIO INTERNACIONAL DE ESPECIES
AMENAZADAS DE FAUNA Y FLORA SILVESTRES



Decimoquinta reunión de la Conferencia de las Partes
Doha (Qatar), 13-25 de marzo de 2010

Comercio y conservación de especies

COMERCIO DE CACTUS EPIFITOS (CACTACEAE SPP.)

1. El presente documento ha sido presentado por la Autoridad Administrativa de Suiza*.

Antecedentes

2. La inclusión de Cactaceae spp. en el Apéndice II abarcaba y sigue abarcando ciertos artículos del comercio mayorista y de la producción industrial, además de taxones naturales fácilmente identificables que están virtualmente ausentes del comercio internacional y no están amenazados. En consecuencia, se la ha simplificado en diversas ocasiones para excluir los taxones no amenazados por el comercio. Así, se exoneraron los cactus que tienen hojas (*Pereskia* spp., *Pereskiaopsis* spp. y *Quiabentia* spp.), reproducidos artificialmente, las mutaciones con color injertadas de Cactaceae spp., ciertos híbridos y variedades de cactus epifitos (*Hatiora*, *Schlumbergera*, véase *infra*) y variedades de *Opuntia microdasys*. Dicha simplificación permite una reducción del volumen de trabajo de las autoridades encargadas de fiscalizar la observancia. Dejan de ser necesarias actividades como las de concesión de permisos, inspección y presentación de informes sobre esos taxones no amenazados. Se pueden asignar los recursos nacionales CITES de forma más eficaz, en particular los destinados a la supervisión del comercio de plantas recolectadas en el medio silvestre y amenazadas por él y sus partes y derivados.
3. Los cactus epifitos están incluidos implícitamente como Cactaceae spp en el Apéndice II. El comercio internacional de cactus epifitos está regulado a ese respecto. En época reciente, el comercio de cactus epifitos reproducidos artificialmente ha experimentado un aumento espectacular, pues han resultado extraordinariamente idóneos para el cultivo en interiores. En cambio, el comercio de especímenes recolectados en el medio silvestre es muy limitado (véase el Anexo 4) y no presenta dimensiones de negocio.
4. Con frecuencia los comerciantes y otras partes interesadas no saben que los cactus epifitos pertenecen a la familia Cactaceae y requieren permisos CITES, porque morfológicamente difieren en gran medida de los cactus terrestres. Por eso, son muy frecuentes los decomisos y las confiscaciones de envíos comerciales de cactus epifitos reproducidos artificialmente que no van acompañados de los documentos CITES obligatorios.
5. La CITES ya ha establecido exoneraciones de los dos géneros de cactus epifitos: *Hatiora* y *Schlumbergera*:

“Los especímenes reproducidos artificialmente de los siguientes híbridos o variedades no están sujetos a las disposiciones de la Convención:

– *Hatiora x graeseri*

* Las denominaciones geográficas empleadas en este documento no implican juicio alguno por parte de la Secretaría CITES o del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente sobre la condición jurídica de ninguno de los países, zonas o territorios citados, ni respecto de la delimitación de sus fronteras o límites. La responsabilidad sobre el contenido del documento incumbe exclusivamente a su autor.

- *Schlumbergera x buckleyi*
- *Schlumbergera russelliana x Schlumbergera truncata*
- *Schlumbergera orssichiana x Schlumbergera truncata*
- *Schlumbergera opuntioides x Schlumbergera truncata*
- *Schlumbergera truncata* (variedades)"

Esas exoneraciones son muy útiles.

6. Sin embargo, la producción industrial y el comercio mayorista internacional se han ampliado para incluir plantas reproducidas artificialmente de otros taxones, distribuidos en la América tropical y el Caribe, mientras que *Rhipsalis baccifera* se da también en el África meridional, Madagascar y Sri Lanka:

Disocactus (16 especies) (no se debe confundir con el género *Disocactus*),
Epiphyllum (ocho especies),
Hatiora (cinco especies),
Lepismium (14 especies),
Pseudorhipsalis (cuatro especies) y
Rhipsalis (36 especies)
Schlumbergera (seis especies)

Los géneros *Selenicereus* y *Hylocereus* no están incluidos aquí, principalmente por dos razones, aunque a veces crecen, al menos en parte, en árboles:

- a) No forman parte del comercio aquí abordado;
- b) Morfológicamente, difieren con toda claridad de los géneros mencionados *supra* por el desarrollo de abundantes raíces aéreas, tallos sólidos y angulados y dimensiones mucho mayores. Así, pues, resulta bastante fácil diferenciarlos de los cactus epifitos en un sentido más estricto, de los que aquí nos ocupamos. Con frecuencia echan raíces en el suelo y muestran la tendencia a trepar. En consecuencia, a menudo no constituyen epifitos en sentido estricto.

Sin embargo, corresponderá al Comité de Flora determinar el alcance de esa tarea. ¿Qué tarea?

7. La identificación de dichos cactus epifitos y en particular su diferenciación respecto de otros grupos de Cactaceae es bastante fácil y segura. Morfológicamente, son muy diferentes de otros miembros de la familia Cactaceae. Los cactus epifitos constituyen una entidad morfológicamente muy uniforme, gracias a su adaptación a un hábitat muy especializado. No viven en medios muy áridos, sino que crecen en árboles y a veces en rocas de una vegetación boscosa, como, por ejemplo, los bosques tropicales y los bosques higrofiticos. En general, no tienen espinas puntiagudas, sino sólo pelos, dispuestos en aréolas muy espaciadas. Tienen tallos delicados, verdes, finos la mayoría, segmentados y con múltiples ramas, teretes o aplanados y colgantes la mayoría, y dimensiones bastante pequeñas (véase el Anexo 2).
8. En muchos viveros del mundo entero se hace una reproducción en gran escala de los cactus epifitos. La reproducción en gran escala a partir de esquejes es muy fácil, rápida y barata (véase el Anexo 2). El cultivo y el comercio de muchas especies se hace en cestas colgantes. En el intercambio comercial, se las encuentra con frecuencia en envíos de plantas de interior no suculentas. Los envíos mixtos de diversas plantas en cestas colgantes, por ejemplo, con frecuencia contienen en parte cactus epifitos, que requieren técnicas de cultivo diferentes de las aplicadas a los cactus terrestres. En consecuencia, no existe una fuerte vinculación entre su producción y comercio y los cactus terrestres. Aunque muchos coleccionistas de cactus cultivan algunos, pocos, cactus epifitos e incluso hay muy pocas colecciones especializadas, la gran mayoría de los cactus epifitos comercializados van dirigidos al público general. Todo ello contribuye al desconocimiento de que pertenecen a la familia Cactaceae y deben ir acompañados de permisos CITES en el comercio internacional.
9. Una encuesta preliminar sobre su estado de conservación (véase el Anexo 3) y el comercio internacional (véase el Anexo 4) muestra que el comercio internacional no es una amenaza importante para los cactus epifitos. Casi no hay exportaciones notificadas de especímenes recolectados en el medio silvestre de los Estados del área de distribución y no está documentado ningún intercambio comercial importante de dichos especímenes (véase el Anexo 4). De hecho, se indica la pérdida de hábitat como el factor más importante en el caso de todas las especies evaluadas cuyo estado no es el que inspira preocupación menor o el caracterizado por datos deficientes (véase el Anexo 3), por lo que a la CITES le resulta difícil contribuir a la conservación de esos taxones.

Propuesta

10. Para seguir simplificando la inclusión de Cactaceae spp. en el Apéndice II, se presenta la propuesta que figura en el Anexo 1 con miras a su examen por la CoP15.

OBSERVACIÓN DE LA SECRETARÍA

La Secretaría apoya la propuesta de Suiza de examinar la inclusión de los cactus epifitos en el Apéndice II. Sin embargo, para armonizar la índole y el planteamiento de las actividades encomendadas al Comité de Flora, la Secretaría pide a la Conferencia de las Partes que examine la posibilidad de hacer esos exámenes del mismo modo que en el caso de *Euphorbia* spp. La Secretaría ha redactado una decisión substitutiva que figura en sus observaciones al documento CoP15 Doc. 56 sobre *Euphorbia* spp.

PROYECTO DE DECISIÓN DE LA CONFERENCIA DE LAS PARTES

Evaluación del comercio de cactus epifitos y examen de la inclusión de Cactaceae spp. en el Apéndice II

Dirigida al Comité de Flora

15.XX El Comité de Flora evaluará el comercio de cactus epifitos, teniendo en cuenta la información del documento CoP15 Doc. xx y centrándose en particular en los géneros *Disocactus*, *Epiphyllum*, *Hatiora*, *Lepismium*, *Pseudorhipsalis*, *Rhipsalis* y *Schlumbergera*. El Comité de Flora consultará a los Estados del área de distribución y, cuando proceda, los alentará y apoyará para que presenten propuestas de exoneración de ciertos taxones de cactus epifitos del Apéndice II, con miras a su examen en la 16ª reunión de la Conferencia de las Partes. Si hay muchos Estados del área de distribución en relación con determinado taxón y resulta difícil asignar cometidos o si los Estados del área de distribución no adoptan medidas al respecto, el Comité de Flora preparará esas propuestas.

Costos aproximados

No es necesario asignar un presupuesto a esa tarea, pues requiere actividades del Comité de Flora, de Autoridades de las Partes en la CITES y de expertos voluntarios. Las actividades de la Secretaría se reducen a una o varias Notificaciones a las Partes.

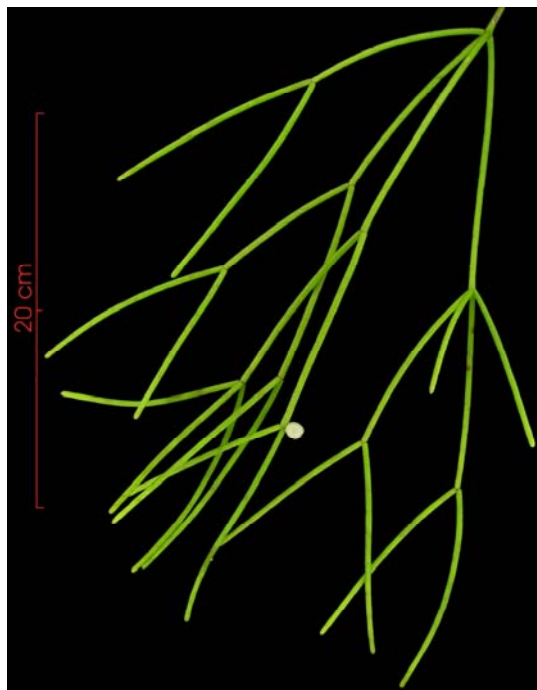
ILUSTRACIONES



Producción industrial de *Rhipsalis* sp. en el África oriental para el comercio internacional.



Rhipsalis spp reproducidas artificialmente y comercializadas. Con frecuencia no se las reconoce como cactus.



Rhipsalis baccifera es muy común en el comercio internacional. Presenta la morfología característica de un cactus epifito.

ESTADO DE LOS CACTUS EPIFITOS EN LA LISTA ROJA DE LA UICN

Las siguientes evaluaciones están disponibles:

Genus *Rhipsalis*

R. cereoides: Estado: vulnerable B2ab(iii); Tendencia de la población: disminuyendo; **Principales amenazas: pérdida del hábitat** (<http://www.iucnredlist.org/details/40868/0>).

R. crispata: Estado: vulnerable B2ab(iii); Tendencia de la población: disminuyendo; **Principales amenazas: pérdida del hábitat debido a varios factores** (<http://www.iucnredlist.org/details/40864/0>).

R. elliptica: Estado: preocupación menor (<http://www.iucnredlist.org/details/46524/0>).

R. floccosa: Estado: preocupación menor (<http://www.iucnredlist.org/details/46525/0>).

R. hoelleri: Estado: datos insuficientes; Tendencia de la población: desconocida (<http://www.iucnredlist.org/details/40872/0>).

R. oblonga: Estado: casi amenazado; Tendencia de la población: disminuyendo; **Principales amenazas: pérdida del hábitat debido a la agricultura y la tala** (<http://www.iucnredlist.org/details/40863/0>).

R. pacheco-leonis: Estado: datos insuficientes; Tendencia de la población: desconocida; **Principales amenazas: pérdida del hábitat** (<http://www.iucnredlist.org/details/40866/0>).

R. paradoxa: Estado: preocupación menor (<http://www.iucnredlist.org/details/46526/0>).

R. pilocarpa: Estado: vulnerable B2ab(i,ii,iii,iv); Tendencia de la población: disminuyendo; **Principales amenazas: pérdida del hábitat** (<http://www.iucnredlist.org/details/40871/0>).

R. russelii: Estado: vulnerable B2ab(iii,iv); Tendencia de la población: disminuyendo; **Principales amenazas: pérdida del hábitat debido a la agricultura y la tala** (<http://www.iucnredlist.org/details/40862/0>).

R. sulcata: Estado: datos insuficientes; Tendencia de la población: desconocida; **Principales amenazas: pérdida del hábitat** (<http://www.iucnredlist.org/details/40869/0>).

Genus *Lepismium*

L. cruciforme: Estado: preocupación menor (<http://www.iucnredlist.org/details/46523/0>).

L. houlettianum: Estado: preocupación menor (<http://www.iucnredlist.org/details/46521/0>).

L. warmingianum: Estado: preocupación menor (<http://www.iucnredlist.org/details/46522/0>).

Genus *Epiphyllum*

E. phyllanthus: Estado: preocupación menor (<http://www.iucnredlist.org/details/46520/0>).

Genus *Schlumbergera*

S. kautskyi: Estado: en peligro B2ab(iii); Tendencia de la población: disminuyendo; **Principales amenazas: pérdida del hábitat** (<http://www.iucnredlist.org/details/40873/0>).

S. microsphaerica: Estado: datos insuficientes; Tendencia de la población: desconocida; **Principales amenazas: pérdida del hábitat** (<http://www.iucnredlist.org/details/40874/0>).

S. opuntioides: Estado: Casi amenazado; Tendencia de la población: desconocida; **Principales amenazas: pérdida del hábitat** (<http://www.iucnredlist.org/details/40875/0>).

COMERCIO COMUNICADO DE CACTUS EPIFITOS

Género *Disocactus*, exportaciones brutas de los Estados del área de distribución (con el código de origen W)

Taxon	Term	Unit	Country	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Disocactus spp.	dried plants		PE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	
Disocactus spp.	live		CR	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disocactus spp.	live		MX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disocactus spp.	live		NI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disocactus amazonicus	live		CR	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disocactus amazonicus	live		VE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disocactus aurantiacus	live		HN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disocactus flagelliformis	live		MX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disocactus martianus	live		MX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disocactus schrankii	live		MX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disocactus spp.	dried plants		PE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0
Disocactus spp.	live		CR	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disocactus spp.	live		MX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disocactus spp.	live		NI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disocactus amazonicus	live		CR	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disocactus amazonicus	live		VE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disocactus aurantiacus	live		HN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disocactus flagelliformis	live		MX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disocactus martianus	live		MX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disocactus schrankii	live		MX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Género *Epiphyllum*, exportaciones brutas de los Estados del área de distribución (con el código de origen W)

Taxon	Term	Unit	Country	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Epiphyllum spp.	dried plants		CR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Epiphyllum spp.	dried plants		EC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Epiphyllum spp.	dried plants		SR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
Epiphyllum spp.	live		BO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Epiphyllum spp.	live		BR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Epiphyllum spp.	live		BZ	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	
Epiphyllum spp.	live		CR	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	7	0	0	0	6	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Epiphyllum spp.	live		EC	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Epiphyllum spp.	live		GT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Epiphyllum spp.	live		GY	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Epiphyllum spp.	live		HN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Epiphyllum spp.	live		MX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Género *Hatiora*, exportaciones brutas del Estado del área de distribución (solo Brasil, con el código de origen W)

Taxon	Term	Unit	Country	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Hatiora salicornioides	live		BR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Género *Lepismium*, exportaciones brutas de los Estados del área de distribución (con el código de origen W)

Taxon	Term	Unit	Country	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Lepismium spp.	dried plants		BO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
Lepismium aculeatum	dried plants		UY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	
Lepismium aculeatum	live		AR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lepismium cruciforme	live		AR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lepismium cruciforme	live		PY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lepismium ianthothele	live		AR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lepismium lumbricoides	live		AR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lepismium warmingianum	live		AR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Género *Pseudorhipsalis*, exportaciones brutas de los Estados del área de distribución (con el código de origen W)

Taxon	Term	Unit	Country	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Pseudorhipsalis ramulosa	live		CR	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Pseudorhipsalis ramulosa	live		CR	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pseudorhipsalis ramulosa	live		CR	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Género *Rhipsalis*, exportaciones brutas (con el código de origen W, suprimidos los países no pertenecientes a América y África meridional)

Taxon	Term	Unit	Country	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008					
Rhipsalis spp.	dried plants		BO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0						
Rhipsalis spp.	dried plants		EC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
Rhipsalis spp.	dried plants		MG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	4	3	0						
Rhipsalis spp.	live		AR	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
Rhipsalis spp.	live		BR	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
Rhipsalis spp.	live		BZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0					
Rhipsalis spp.	live		CR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
Rhipsalis spp.	live		DO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Rhipsalis spp.	live		HN	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Rhipsalis spp.	live		JM	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Rhipsalis spp.	live		MG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Rhipsalis spp.	live		MX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	12	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Rhipsalis spp.	live		NI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Rhipsalis spp.	live		PA	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Rhipsalis spp.	live		PE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	10	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Rhipsalis spp.	live		PY	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Rhipsalis spp.	live		SR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Rhipsalis spp.	live		US	0	0	0	0	340	65	26	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0		
Rhipsalis spp.	seeds	g	MG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Rhipsalis spp.	specimens		CO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0			
Rhipsalis spp.	specimens		EC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Rhipsalis spp.	stems		BZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Rhipsalis baccifera	dried plants		CR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Rhipsalis baccifera	dried plants		CU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Rhipsalis baccifera	dried plants		EC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Rhipsalis baccifera	dried plants		MG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	5	0	0	0	0			
Rhipsalis baccifera	dried plants		PE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Rhipsalis baccifera	flowers		MG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Rhipsalis baccifera	live		CR	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Rhipsalis baccifera	live		DO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Rhipsalis baccifera	live		HN	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Rhipsalis baccifera	live		JM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Rhipsalis baccifera	live		MG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Taxon	Term	Unit	Country	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	
Rhipsalis baccifera	live		NI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rhipsalis baccifera	live		PE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rhipsalis baccifera	live		US	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rhipsalis baccifera	live		ZA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rhipsalis baccifera	live		ZW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rhipsalis baccifera ssp. horrida	dried plants		MG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Rhipsalis baccifera ssp. horrida	live		MG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rhipsalis cereuscula	live		PY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rhipsalis floccosa ssp. tucumanensis	live		AR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rhipsalis micrantha	dried plants		EC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rhipsalis micrantha	live		CR	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rhipsalis occidentalis	dried plants		EC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Género Schlumbergera, exportaciones brutas de los Estados del área de distribución (con el código de origen W)

Ninguna.