

EXAMEN DE LAS PROPUESTAS DE ENMIENDA A LOS APÉNDICES I Y II

Propuestas resultantes de los exámenes del Comité de FloraA. Propuesta

Suprimir *Ceropegia* spp. del Apéndice II.

B. Autor de la propuesta

Suiza.

C. Documentación justificativa1. Taxonomía

- 1.1 Clase: Dicotyledonae
- 1.2 Orden: Gentianales
- 1.3 Familia: Asclepiadaceae
- 1.4 Género: *Ceropegia* L.
- 1.5 Sinónimos científicos:
- 1.6 Nombres comunes: Español: Cardoncillos
- Francés:
- Inglés:
- 1.7 Número de código:

2. Parámetros biológicos

2.1 Distribución

El género *Ceropegia* pertenece a la familia Asclepiadaceae, y está estrechamente vinculado con los géneros *Riocreuxia* y *Brachystelma*. En los últimos años, algunas especies pertenecientes antiguamente a *Ceropegia* se han incluido en uno de los otros dos géneros. En uno o dos casos se ha registrado lo contrario. Hay unas 200 especies de *Ceropegia* en todo el mundo, distribuidas desde las Islas Canarias al oeste, África central, meridional y septentrional, excepto la parte mediterránea, Madagascar y Arabia hasta la India, Asia sudoriental y la parte septentrional de Australia. El hecho de que cuente con tan amplia distribución ha dado como resultado un gran número de publicaciones por taxonomistas interesados en la flora de zonas limitadas, lo cual ha originado un problema de extensa sinonimia (R.A. Dyer, 1983).

Periódicamente se describen nuevas especies en el género; no obstante, la última revisión completa del género se realizó en 1957 (Huber: Revision der Gattung *Ceropegia*, in Memorias da Sociedade Broteriana, Vol. XII). Para varios taxa *Ceropegia* se ha adaptado la nomenclatura utilizada por el WCMC (Lista de especies CITES), a fin de ajustarse a la nomenclatura normalizada utilizada en otras publicaciones.

2.2 Disponibilidad de hábitat

El género *Ceropegia* prospera en la mayoría de las zonas (sub)tropicales del Viejo Mundo.

2.3 Situación de la población

Véase el anexo.

2.4 Tendencias de la población

A solicitud del encargado de la revisión, las autoridades CITES de India declararon que los "Análisis de los registros de campo ponen de relieve que (*Ceropegia*, rev.) prefiere un hábitat y un clima no perturbados y que cualquier tipo de perturbación repercute rápidamente sobre la población dando como resultado un rápida disminución en el medio silvestre".

2.5 Tendencias geográficas

No se aplica.

2.6 Función de la especie en su ecosistema

No se aplica.

2.7 Amenazas

Las autoridades CITES de India han indicado que las principales amenazas son la destrucción del hábitat y la recolección de tubérculos para el consumo local.

3. Utilización y comercio

3.1 Utilización nacional

Las autoridades CITES de India indicaron que otra amenaza para las poblaciones silvestres parece ser la explotación de tubérculos comestibles que en muchos casos se recolectan indiscriminadamente, lo cual constituye el principal obstáculo para la regeneración y mantenimiento de la población silvestre.

3.2 Comercio internacional lícito

Como se muestra en el Anexo 1, más del 98% del comercio corresponde a plantas reproducidas artificialmente, con un comercio significativo limitado exclusivamente a no más de cinco a diez especies. La mayoría de las especies no son objeto de ningún tipo de comercio.

3.3 Comercio ilícito

No se registra.

3.4 Efectos reales o potenciales del comercio

No se aplica.

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

Ceropegia puede responder de distintas formas ante un cambio ambiental. Las plantas injertadas pueden alargarse y enrollarse; plantas similares en el mismo medio pueden acentuar sus diferencias en materia de vigor. Las plántulas de la misma vaina pueden tener bellosidad o no y las flores pueden ser de distintos colores. Esta es una de las razones por las que los cultivadores tienden a utilizar técnicas de propagación vegetativa, asegurando así una cosecha consistente. En general las estacas de tallo echan raíces con facilidad, y la mayoría del comercio internacional se basa en esta técnica. También se utiliza el cultivo de meristemas, especialmente en los últimos cinco años.

4. Conservación y ordenación

4.1 Situación jurídica

Como medida de protección nacional, la República de India ha incluido todas las especies *Ceropegia* en la lista negativa de exportación e importación.

4.1.1 Nacional

No se aplica debido a la amplia distribución.

4.1.2 Internacional

Ceropegia se incluyó en el Apéndice II en la segunda reunión de la Conferencia de las Partes, en San José, Costa Rica, en 1979, a propuesta de la República de India. En la segunda reunión aún no se disponía de criterios para incluir especies en los Apéndices, ya que estos se desarrollaron posteriormente. En la documentación justificativa, el autor de la propuesta bajo 'Taxonomía' mencionaba sólo el nombre científico para el género. Sin embargo, no informaba acerca de la población o hábitat; y en cuanto a la distribución se indicaba "la Península de Deccan y el Himalaya oriental y occidental".

En cuanto a la utilización nacional, se mencionaba "raíces tuberosas medicinales". No se comunicaba ningún comercio internacional legal o ilegal. En lo que respecta a las amenazas potenciales del comercio, se hacía alusión a las "plantas enteras vivas", pero no a las partes y derivados. Tampoco se informaba sobre la protección nacional en 1979, ni tampoco se señalaba la necesidad de protección complementaria. La propuesta se refería a la inclusión del género *Ceropegia* en el Apéndice II. Se daba una descripción somera del género bajo "información sobre especies similares". Tampoco se incluían comentarios de los países de origen. Bajo "Observaciones complementarias" se hacía alusión a unas 35 especies. Como referencia se indicaba: Hooker: Flora of Brit. India 4:66-75, de 1883.

Al comparar la precitada información con los datos que figuran en la información general sobre *Ceropegia* en el documento revisado por el Comité de Flora (document Doc. PC9-item10.1.2; en inglés únicamente), pueden observarse diferencias de peso. La distribución de *Ceropegia* no se limita exclusivamente a la Península de Deccan y el Himalaya oriental y occidental, sino que prospera en zonas tropicales y subtropicales desde África occidental hasta la parte oriental de China. *Ceropegia* puede encontrarse también en más de **50** países, a saber: Angola, Arabia Saudita, Australia, Bangladesh, Benin, Bhután, Burkina Faso, Botswana, Camerún, Chad, China, Côte d'Ivoire, Eritrea, España, Etiopía, Filipinas, Ghana, Guinea, Guinea-Bissau, India, Indonesia, Kenya, Lesotho, Liberia, Madagascar, Malawi, Malasia, Malí, Mozambique, Myanmar, Namibia, Nepal, Níger, Nigeria, Pakistán, Papua Nueva Guinea, República Centroafricana, República Democrática del Congo, República Unida de Tanzania, Senegal, Sierra Leona, Somalia, Sudáfrica, Sudán, Sri Lanka, Tailandia, Togo, Uganda, Yemen, Zambia, Zimbabwe. *Ceropegia* también puede prosperar en otros países.

En general *Ceropegia* no se comercializa como "plantas enteras vivas". En la mayoría de los casos se trata de especímenes reproducidos artificialmente a partir de estacas de tallos enraizadas, y la mayoría del comercio consiste en dichos esquejes de raíz. En general los tubérculos se utilizan para el consumo local y no en el comercio internacional. Ahora sabemos que fuera de la India prosperan más de 35 especies de *Ceropegia*. En el *Kew Index* de 1997 se mencionan 480 nombres y en particular en África oriental; en Tanzania, por ejemplo, aún quedan por nombrar un buen número de *Ceropegia*. No existe una revisión reciente fidedigna de todo el género *Ceropegia*, aunque una estimación segura sería unas 200 especies.

4.2 Gestión de la especie

4.2.1 Supervisión de la población

No se aplica.

4.2.2 Conservación del hábitat

No se aplica.

4.2.3 Medidas de gestión

No se aplica.

4.3 Medidas de control

4.3.1 Comercio internacional

No se aplica.

4.3.2 Medidas nacionales

No se aplica.

5. Información sobre especies similares

Ninguna.

6. Otros comentarios

Las recomendaciones del Comité de Flora se han comunicado a todos los Estados del área de distribución.

Las Partes que figuran a continuación apoyaron la propuesta: China, España, Filipinas e Indonesia.

Malasia (Kuala Lumpur) no pudo confirmar si se justificaba la supresión de sus especies *Ceropegia* del Apéndice II, ya que no disponía de información respecto de si eran recolectadas, reproducidas o vendidas localmente.

7. Observaciones complementarias

- a) La mayoría de las especies de *Ceropegia* no son objeto de comercio.
- b) Las principales amenazas para las especies *Ceropegia* son la destrucción del hábitat y la utilización local de tubérculos comestibles, no el comercio internacional.
- c) Las especies de *Ceropegia* objeto de comercio no se recolectan en el medio silvestre, son más bien especímenes reproducidos artificialmente. La mayor parte de *Ceropegia*, aunque no todas, se reproducen fácilmente a partir de estacas.
- d) Apenas se registra comercio en Madagascar, donde prosperan muchas especies. Tampoco se registra comercio en India, país en que muchas especies se consideran como vulnerables, raras o en peligro. En India está prohibido el comercio internacional, la importación y la exportación del género *Ceropegia*, y de la información proporcionada por la Autoridad Administrativa de India se desprende que las amenazas que pesan sobre la especie son la destrucción del hábitat y la recolección de tubérculos para el consumo local. Apenas se dispone de registros de comercio de material recolectado en el medio silvestre, incluso de material reproducido artificialmente de especies amenazadas.

El documento en que se basan las recomendaciones del Comité de Flora (documento Doc. PC9-item 10.1.2; únicamente en inglés) puede solicitarse a la Secretaría.

8. Referencias

- R.A. Dyer. 1983. *Ceropegia*, *Brachystelma* and *Riocreuxia* in Southern Africa. Balkema, Rotterdam.
- H. Huber. 1957. Revision der Gattung *Ceropegia*, in *Memorias da Sociedade Broteriana*, Vol. XII.

Cuadro panorámico de la especie, aplicación de los criterios, y posible propuesta

Nombre de la especie	Aplicación de los criterios	D = Suprimir
<i>abyssinica</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>achtenii</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>achtenii</i> ssp. <i>adolffii</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>achtenii</i> ssp. <i>togoensis</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>affinis</i>	No hay comercio. E, pero no por el comercio.	D
<i>africana</i>	Comercio de especímenes reproducidos artificialmente en pequeñas cantidades. No hay tendencias negativas de la población.	D
<i>africana</i> ssp. <i>fortuita</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>albisepta</i>	Comercio de 6 especímenes reproducidos artificialmente en 10 años. Rara.	D
<i>albisepta</i> var. <i>bruceana</i>	No hay comercio. Rara.	D
<i>albisepta</i> var. <i>robysiana</i>	Comercio de 6 especímenes reproducidos artificialmente en 10 años. Rara.	D
<i>ampliata</i>	Comercio de 23 especímenes reproducidos artificialmente en más de 10 años. No hay amenazas.	D
<i>ampliata</i> ssp. <i>madagascariensis</i>	No hay comercio. E.	D
<i>ampliata</i> var. <i>oxyloba</i>	No hay comercio. I.	D
<i>angustifolia</i>	No hay comercio. V.	D
<i>antennifera</i>	No hay comercio. Ex.	D
<i>aphylla</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>apiculata</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>arabica</i>	Comercio de 3 especímenes a principios del decenio de 1980. No hay amenazas.	D
<i>aridicola</i>	No hay comercio. R.	D
<i>aristolochioides</i>	Comercio de 5 especímenes a principios del decenio de 1980. No hay amenazas.	D
<i>aristolochioides</i> ssp. <i>albertina</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>armandii</i>	En general comercio de pocos especímenes reproducidos artificialmente por año, a la excepción de un envío de 40.000 especímenes rep. art. en 1985. En peligro.	D
<i>arnottiana</i>	No hay comercio. E., pero no por el comercio.	D
<i>attenuata</i>	No hay comercio. R.	D
<i>ballyana</i>	No hay comercio. R.	D
<i>barbata</i>	No hay comercio. I.	D
<i>barbigera</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>barklyi</i>	Comercio de unos 170 especímenes reproducidos artificialmente en unos 10 años. No hay amenazas.	D
<i>barklyi</i> x <i>linearis</i> ssp. <i>woodi</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>barnesii</i>	No hay comercio. E., pero no por el comercio.	D
<i>beddomei</i>	No hay comercio. E., pero no por el comercio.	D
<i>bhutica</i>	No hay comercio. I.	D
<i>boerhaaviifolia</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>bonafouxii</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>bosseri</i>	Comercio de 1 espécimen reproducido artificialmente en 1989. E, pero no por el comercio.	D
<i>botrys</i>	No hay comercio. R.	D
<i>bowkeri</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>brachyceras</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D

Nombre de la especie	Aplicación de los criterios	D = Suprimir
<i>brachysiphon</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>brevirsotris</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>brosima</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>bulbosa</i>	No hay comercio. R.	D
<i>burchellii</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>campanulata</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>campanulata</i> var. <i>abinsica</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>campanulata</i> var. <i>porphyrotricha</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>campanulata</i> var. <i>pulchella</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>cancellata</i>	Comercio de unos 300 especímenes reproducidos artificialmente en unos 10 años. Rara.	D
<i>candelabrum</i>	No hay comercio. I.	D
<i>carnosa</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>cataphyllaris</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>ceratophora</i>	No hay comercio. E., pero no por el comercio.	D
<i>chipiaensis</i>	No hay comercio. E., pero no por el comercio.	D
<i>chortophylla</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>christensiana</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>ciliata</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>ciliata</i> ssp. <i>ensifolia</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>cimiciodora</i>	Comercio regular de pequeñas cantidades de especímenes reproducidos artificialmente. No hay amenazas.	D
<i>claviloba</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>convolvuloides</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>cordata</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>crassicaule</i>	Comercio de 6 especímenes reproducidos artificialmente. No hay amenazas.	D
<i>crassifolia</i>	Comercio de 3 especímenes reproducidos artificialmente. No hay amenazas.	D
<i>cufodontii</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>cumingiana</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>cumingiana</i> ssp. <i>cumingiana</i> f. <i>merrillii</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>cumingiana</i> ssp. <i>horsfieldiana</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>cycniflora</i>	No hay comercio. E., pero no por el comercio.	D
<i>damannii</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>decaisneana</i>	No hay comercio. R.	D
<i>decaisneana</i> var. <i>brevicollis</i>	No hay comercio. I.	D
<i>decidua</i>	Comercio de unos 200 especímenes reproducidos artificialmente en unos 10 años. Rara.	D
<i>deightonii</i>	No hay comercio. R.	D
<i>deightonii</i> ssp. <i>conjuncta</i>	No hay comercio. R.	D
<i>deightonii</i> ssp. <i>tisserantii</i>	No hay comercio. R.	D
<i>dichotoma</i>	Comercio de unos 30 especímenes reproducidos artificialmente en unos 10 años. Rara.	D
<i>dimorpha</i>	Comercio de 2 especímenes reproducidos artificialmente por año. Salvo en 1987: 170. Rara.	D
<i>dinteri</i>	No hay comercio. E, pero no por el comercio.	D
<i>distincta</i>	Comercio de unos 33 especímenes reproducidos artificialmente en unos 10 años. No hay amenazas.	D
<i>distincta</i> ssp. <i>haygarthii</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>distincta</i> ssp. <i>lugardae</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>distincta</i> ssp. <i>lugardae</i> f.	No hay comercio. No hay amenazas.	D

Nombre de la especie	Aplicación de los criterios	D = Suprimir
<i>pubescens</i>		
<i>dorjei</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>effusa</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>elegans</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>elegans</i> var. <i>gardneri</i>	No hay comercio. I.	D
<i>elegans</i> x <i>sandersonii</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>ensifolia</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>euryacme</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>evansii</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>evansii</i> var. <i>media</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>fantastica</i>	No hay comercio. E., pero no por el comercio.	D
<i>farokhii</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>filiformis</i>	No hay comercio. R.	D
<i>filipendula</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>fimbriata</i>	No hay comercio. R.	D
<i>fimbriifera</i>	No hay comercio. R.	D
<i>floribunda</i>	<i>En los últimos 10 años el comercio consistió en unos 100 especímenes reproducidos artificialmente por año. Rara, pero no debido al comercio.</i>	D
<i>furcata</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>fusca</i>	<i>Desde 1982 se comercializaron 26 especímenes reproducidos artificialmente. Rara.</i>	D
<i>fusiformis</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>gilgiana</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>gracilis</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>hians</i> var. <i>hians</i>	No hay comercio. R.	D
<i>hians</i> var. <i>striata</i>	No hay comercio. R.	D
<i>hirsuta</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>hofstaetteri</i>	No hay comercio. En peligro, pero no por el comercio.	D
<i>hookeri</i>	No hay comercio. En peligro, pero no por el comercio.	D
<i>hookeri</i> var. <i>mollis</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>huberi</i>	No hay comercio. En peligro, pero no por el comercio.	D
<i>humberti</i>	No hay comercio. R .	D
<i>illegitima</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>imbricata</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>inflata</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>intermedia</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>intermedia</i> var. <i>wightii</i>	No hay comercio. I.	D
<i>intracolor</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>jainii</i>	No hay comercio. R.	D
<i>johnsonii</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>juncea</i>	<i>Comercio de 50 especímenes reproducidos artificialmente en 1981. Desde esa fecha, comercio de 1 espécimen reproducido artificialmente por año. No hay amenazas.</i>	D
<i>kachinensis</i>	No hay comercio. R.	D
<i>krainzii</i>	No hay comercio. R.	D
<i>kundulunguensis</i>	No hay comercio. R.	D
<i>langkawiensis</i>	No hay comercio. R.	D
<i>lawii</i>	No hay comercio. En peligro, pero no por el comercio.	D
<i>ledermannii</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>leroyi</i>	<i>Comercio de 8 especímenes reproducidos artificialmente entre 1981 y 1986; No hay comercio desde ese año. En peligro.</i>	D

Nombre de la especie	Aplicación de los criterios	D = Suprimir
<i>lindenii</i>	No hay comercio. R.	D
<i>linearis</i>	Comercio de 1-12 especímenes reproducidos artificialmente por año, salvo en 1991: 3.070 especímenes. No hay amenazas.	D
<i>linearis</i> ssp. <i>debilis</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>linearis</i> ssp. <i>woodii</i>	Considerable comercio de productos. No hay amenazas.	D
<i>linophyllum</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>longifolia</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>longifolia</i> ssp. <i>sinensis</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>longifolia</i> ssp. <i>sinensis</i> var. <i>exigua</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>loranthifolia</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>loureirii</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>lucida</i>	No hay comercio. E o Ex.	D
<i>lucida</i> ssp. <i>dryophila</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>ludlowii</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>maccansii</i>	No hay comercio. R.	D
<i>macrantha</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>macrantha</i> var. <i>thorallii</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>maculata</i>	No hay comercio. E or Ex.	D
<i>madagascariensis</i>	No hay comercio. R.	D
<i>madens</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>mafekingensis</i>	No hay comercio. R.	D
<i>mahabalei</i>	No hay comercio. E, pero no por el comercio.	D
<i>mairei</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>mairei</i> var. <i>tenella</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>maiuscula</i>	No hay comercio. R.	D
<i>mayottae</i>	No hay comercio. E, pero no por el comercio.	D
<i>media</i>	No hay comercio. R.	D
<i>melanops</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>meleagris</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>merrillii</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>metziana</i>	No hay comercio. R.	D
<i>meyeri</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>meyeri-johannis</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>meyeri-johannis</i> var. <i>angiensis</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>meyeri-johannis</i> var. <i>verdickii</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>mirabilis</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>monticola</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>muliensis</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>multiflora</i>	A partir de 1991, comercio de entre 20 y 100 especímenes reproducidos artificialmente por año. No hay amenazas.	D
<i>multiflora</i> ssp. <i>multiflora</i> f. <i>pubescens</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>multiflora</i> ssp. <i>tentaculata</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>multiflora</i> ssp. <i>tentaculata</i> f. <i>puberula</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>musingana</i>	No hay comercio. R.	D
<i>nana</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>ngoyana</i>	No hay comercio. R.	D
<i>nigra</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>nilotica</i>	Comercio de 1-2 especímenes reproducidos artificialmente por año, salvo en 1995: 101 especímenes. No hay amenazas.	D

Nombre de la especie	Aplicación de los criterios	D = Suprimir
<i>nilotica</i> var. <i>plicata</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>nilotica</i> var. <i>simplex</i>	Comercio de 1 espécimen reproducido artificialmente en tres años distintos. No hay amenazas.	D
<i>noorjahaniae</i>	No hay comercio. R.	D
<i>nuda</i>	No hay comercio. R.	D
<i>obtusa</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>occidentalis</i>	No hay comercio. V.	D
<i>occulta</i>	Comercio de 1 a 25 especímenes reproducidos artificialmente por año. No hay amenazas.	D
<i>oculata</i>	No hay comercio. R.	D
<i>oculata</i> var. <i>subhirsuta</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>odorata</i>	No hay comercio. E, pero no por el comercio.	D
<i>omissa</i>	No hay comercio. E, pero no por el comercio.	D
<i>pachystelma</i>	Comercio de unos 10 especímenes reproducidos artificialmente en el decenio de 1980. Comercio de hasta 100 especímenes rep. art. después de esa fecha. No hay amenazas.	D
<i>pachystelma</i> ssp. <i>undulata</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>panchganiensis</i>	No hay comercio. E, pero no por el comercio.	D
<i>papillata</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>papillata</i> var. <i>cordiloba</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>paricyma</i>	No hay comercio. R.	D
<i>parviflora</i>	No hay comercio. I.	D
<i>peteri</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>petignatii</i>	No hay comercio. E, pero no por el comercio.	D
<i>peulhorum</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>peulhorum</i> var. <i>breviloba</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>picta</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>powissi</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>praetermissa</i>	No hay comercio. R.	D
<i>pubescens</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>purpurascens</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>purpurascens</i> ssp. <i>thysanotos</i>	No hay comercio. I.	D
<i>pusilla</i>	No hay comercio. R.	D
<i>pygmaea</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>pygmaea</i> var. <i>pumila</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>racemosa</i>	No hay comercio. I.	D
<i>racemosa</i> ssp. <i>glabra</i>	No hay comercio. I.	D
<i>racemosa</i> ssp. <i>secamonoides</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>racemosa</i> ssp. <i>setifera</i>	No hay comercio. I.	D
<i>radicans</i>	No hay comercio. R.	D
<i>radicans</i> var. <i>smithii</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>radicans</i> x <i>sandersonii</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>razafindratsirana</i>	No hay comercio. En peligro, pero no por el comercio.	D
<i>rendalii</i>	Comercio de 3-200 especímenes rep. art. por año. No hay amenazas.	D
<i>renzii</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>rhynchantha</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>ringens</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>ringoetii</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>rollae</i>	No hay comercio. R	D
<i>rudatisii</i>	No hay comercio. V.	D

Nombre de la especie	Aplicación de los criterios	D = Suprimir
<i>rupicola</i>	Comercio de unos 10 especímenes reproducidos artificialmente en 10 años. No hay amenazas.	D
<i>x rupicola</i> var. <i>strictantha</i>	No hay comercio. I.	D
<i>sahyadrica</i>	No hay comercio. I. Población considerablemente disminuida, pero no por el comercio.	D
<i>salicifolia</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>sandersonii</i>	Comercio de 1-40 especímenes reproducidos artificialmente por año. No hay amenazas.	D
<i>sankuruensis</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>santapau</i>	No hay comercio. R.	D
<i>saxatilis</i>	No hay comercio. R.	D
<i>scabra</i>	No hay comercio. R.	D
<i>scabriflora</i>	No hay comercio. R.	D
<i>schajesorum</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>schliebenii</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>senegalensis</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>sepium</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>simoneae</i>	No hay comercio. En peligro, pero no por el comercio.	D
<i>sobolifera</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>sobolifera</i> var. <i>nephroloba</i>	No hay comercio. I.	D
<i>somalensis</i>	Comercio una vez, en 1990: 2.000 especímenes reproducidos artificialmente. No hay amenazas.	D
<i>somalensis</i> f. <i>erostrata</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>sootepensis</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>speciosa</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>spiralis</i>	No hay comercio. V.	D
<i>stapeliaeformis</i>	Comercio de 1-10 especímenes reproducidos artificialmente por año. No hay amenazas.	D
<i>stapeliaeformis</i> var. <i>serpentina</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>stenantha</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>stenoloba</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>stenoloba</i> var. <i>australis</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>stenoloba</i> var. <i>moyalenis</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>stentiae</i>	No hay comercio. V.	D
<i>stephanotis</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>subaphylla</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>succulenta</i>	Comercio de 52 especímenes en 1989. No hay comercio después de ese año. No hay amenazas.	D
<i>superba</i>	Comercio de 3 especímenes reproducidos artificialmente. No hay amenazas.	D
<i>swaziorum</i>	No hay comercio. R.	D
<i>talbotii</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>taprobatica</i>	No hay comercio. R.	D
<i>teniana</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>thwaitesii</i>	No hay comercio. V.	D
<i>tihamana</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>tomentosa</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>torulosa</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>tourana</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>turricula</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>ugeni</i>	No hay comercio. R.	D
<i>umbraticola</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D

Nombre de la especie	Aplicación de los criterios	D = Suprimir
<i>vaduliae</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>vandallii</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>vanderystii</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>variegata</i>	<i>Comercio de 9 especímenes en 10 años. No hay amenazas.</i>	D
<i>variegata</i> var. <i>cornigera</i>	<i>Comercio de 32 especímenes en 10 años. No hay amenazas.</i>	D
<i>veruuculosa</i>	No hay comercio. R.	D
<i>vignaldiana</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>vincaefolia</i>	<i>Comercio únicamente en 1990: 328 especímenes reproducidos artificialmente. En peligro.</i>	D
<i>viridis</i> var. <i>truncata</i>	No hay comercio. Rara.	D
<i>viridis</i> var. <i>viridis</i>	No hay comercio. Rara.	D
<i>volubilis</i>	<i>Comercio de unos 40.000 especímenes reproducidos artificialmente. No hay amenazas.</i>	D
<i>wallichii</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>yorubana</i>	No hay comercio. No hay amenazas.	D
<i>zeyheri</i>	<i>Comercio de 6 especímenes reproducidos artificialmente a principios del decenio de 1980. No hay amenazas.</i>	D