

EXAMEN DES PROPOSITIONS D'AMENDMENT DES ANNEXES I ET II

Propositions résultant de l'examen périodique effectué par le Comité pour les plantes

A. Proposition

Supprimer *Ceropegia* spp. de l'Annexe II.

B. Auteur de la proposition

Suisse.

C. Justificatif1. Taxonomie

1.1 Classe: Dicotyledonae

1.2 Ordre: Gentianales

1.3 Famille: Asclepiadaceae

1.4 Genre: *Ceropegia* L.

1.5 Synonymes scientifiques:

1.6 Noms communs: français:
anglais:
espagnol: Cardoncillos

1.7 Numéros de code:

2. Paramètres biologiques

2.1 Répartition géographique

Le genre *Ceropegia* appartient à la famille des Asclepiadaceae; il est étroitement apparenté aux genres *Riocreuxia* et *Brachystelma*. Récemment, certaines espèces autrefois classées dans *Ceropegia* ont été incluses dans l'un des autres genres. Dans un ou deux cas, ce fut l'inverse. Il y a quelque 200 espèces de *Ceropegia* dans le monde, réparties dans les îles Canaries (Espagne), en Afrique – au nord (sauf près de la Méditerranée), au centre, et au sud – à Madagascar, en Arabie, en Inde, au sud-est de l'Asie et dans le nord de l'Australie. Du fait de cette vaste répartition géographique, un grand nombre de publications ont été rédigées par des taxonomistes travaillant à la flore de zones limitées, non sans créer un problème de synonymes (selon R.A. Dyer, 1983).

De nouvelles espèces de ce genre sont régulièrement décrites. La dernière révision complète du genre (Huber: *Revision der Gattung Ceropegia*, dans *Memorias da Sociedade Broteriana*, Vol. XII) remonte à 1957. La nomenclature utilisée par le WCMC (Liste des espèces CITES) pour les divers taxons de *Ceropegia* a dû être adaptée par endroits pour suivre la nomenclature normalisée utilisée dans d'autres travaux.

2.2 Habitat disponible

On rencontre *Ceropegia* dans la plupart des régions (sub)tropicales de l'ancien monde.

2.3 Etat des populations

Voir l'annexe.

2.4 Tendances de population

En réponse à une demande de commentaires de l'examineur, les autorités CITES de l'Inde ont déclaré que: "L'analyse des données de terrain révèle que *Ceropegia* préfère les habitats non perturbés; toute perturbation affecte les populations et entraîne un déclin rapide."

2.5 Tendances géographiques

Non applicable.

2.6 Rôle de l'espèce dans son écosystème

Non applicable.

2.7 Menaces

Les autorités CITES de l'Inde ont indiqué que les principales menaces sont la destruction de l'habitat et le prélèvement des tubercules pour la consommation locale.

3. Utilisation et commerce

3.1 Utilisation au plan national

Les autorités CITES de l'Inde ont signalé une autre menace aux populations dans la nature: l'exploitation des tubercules comestibles qui, dans bien des cas, sont prélevés sans discernement, ce qui paraît être la principale entrave à la régénération des plantes qui permettrait le maintien des populations dans la nature.

3.2 Commerce international licite

Comme le montre l'Annexe 1, le commerce porte à plus de 98% sur des plantes reproduites artificiellement de cinq à 10 espèces. La plupart des espèces ne font l'objet d'aucun commerce.

3.3 Commerce illicite

Aucun enregistré.

3.4 Effets réels ou potentiels du commerce

Non applicable.

3.5 Reproduction artificielle à des fins commerciales (hors du pays d'origine)

Les plantes du genre *Ceropegia* réagissent diversement aux changements survenant dans l'environnement. Les plantes naines peuvent s'allonger et se tordre; la différence de vigueur de plantes similaires du même environnement dans la nature s'accroît rapidement. On a trouvé dans une même gousse des pousses duveteuses ou non, tandis que les fleurs présentent des variations dans les motifs colorés. C'est pourquoi les horticulteurs recourent aux techniques de multiplication végétative, qui assurent une récolte constante. Les boutures de tiges produisent en général facilement des racines; le commerce international repose en général sur cette technique. Depuis cinq ans, la culture des méristèmes est également utilisée.

4. Conservation et gestion

4.1 Statut légal

L'Inde a adopté au plan national une mesure de protection de toutes les espèces du genre *Ceropegia* figurant sur la liste négative des exportations et des importations.

4.1.1 National

Non applicable en raison de la vaste répartition géographique.

4.1.2 International

Le genre *Ceropegia* a été inscrit à l'Annexe II à la deuxième session de la Conférence des Parties (San José, Costa Rica, 1979) sur proposition de l'Inde. A la CdP2, il n'y avait pas encore de critères particuliers sur lesquels fonder l'inscription des espèces aux annexes; des critères ont été établis par la suite. Dans le justificatif, sous "Taxonomie", l'auteur de la proposition ne mentionnait pas les espèces. Sous "Données biologiques", il n'y avait pas d'indications sur les populations ni sur l'habitat; la répartition géographique donnée était "Péninsule du Deccan, E. Himalaya et O. Himalaya".

Sous "Données commerciales", "Utilisation au plan national", il y avait "racines tubéreuses médicinales". Aucun commerce international licite ou illicite n'était signalé. Sous "Menaces potentielles dues au commerce", les "plantes vivantes entières" étaient citées mais pas les parties et produits. Il n'y avait pas d'indication quant à la protection en place au plan national en 1979, ni sur les besoins de protection. La proposition – qui devait être acceptée – était d'inscrire le genre *Ceropegia* à l'Annexe II. Le genre était brièvement décrit sous "Information sur les espèces similaires". Il n'y avait pas de commentaires des pays d'origine. Sous "Remarques supplémentaires", il y avait la mention "environ 35 espèces". La référence mentionnée était Hooker: Flora of Brit. India 4:66-75, de 1883.

Si l'on compare ces informations avec les données communiquées dans le document du Comité pour les plantes sous "Informations générales sur *Ceropegia*" (document Doc. PC9-item 10.1.2; en anglais seulement), l'on note d'importantes différences. La répartition géographique de *Ceropegia* n'est pas limitée à la "Péninsule du Deccan, E. Himalaya et O. Himalaya"; elle s'étend aux régions tropicales et subtropicales de l'Afrique de l'Ouest et à la Chine orientale. Il est fort possible que *Ceropegia* soit présent dans au moins 51 pays: Afrique du Sud, Angola, Arabie saoudite, Australie, Bangladesh, Bénin, Bhoutan, Burkina Faso, Botswana, Cameroun, Chine, Côte d'Ivoire, Erythrée, Espagne, Ethiopie, Ghana, Guinée, Guinée-Bissau, Inde, Indonésie, Kenya, Lesotho, Libéria, Madagascar, Malawi, Malaisie, Mali, Mozambique, Myanmar, Namibie, Népal, Niger, Nigéria, Ouganda, Pakistan, Papouasie-Nouvelle-Guinée, Philippines, République centrafricaine, République démocratique du Congo, République-Unie de Tanzanie, Sénégal, Sierra Leone, Somalie, Soudan, Sri Lanka, Tchad, Thaïlande, Togo, Yémen, Zambie, Zimbabwe.

Souvent, *Ceropegia* n'est pas commercialisé sous forme de "plantes vivantes entières". Dans la majorité des cas, des boutures de tiges sont obtenues par reproduction artificielle et enracinées; la plus grande partie du commerce porte sur ces boutures enracinées. Lorsque les tubercules sont utilisés, c'est dans la grande majorité des cas pour la consommation locale et non pour le commerce international. Nous savons aujourd'hui que plus de 35 espèces du genre *Ceropegia* poussent ailleurs qu'en Inde; l'Index de Kew de 1997 cite 480 noms. En Afrique de l'Est, en République-Unie de Tanzanie, par exemple, un nombre appréciable d'espèces du genre *Ceropegia* non décrites attendent d'être nommées. Il n'y a pas de révision sérieuse récente du genre mais une estimation prudente donne un chiffre d'environ 200 espèces.

4.2 Gestion de l'espèce

4.2.1 Surveillance continue de la population

Non applicable.

4.2.2 Conservation de l'habitat

Non applicable.

4.2.3 Mesures de gestion

Non applicable.

4.3 Mesures de contrôle

4.3.1 Commerce international

Non applicable.

4.3.2 Mesures internes

Non applicable.

5. Information sur les espèces semblables

Pas d'informations.

6. Autres commentaires

Tous les Etats de l'aire de répartition de ce genre ont été informés des recommandations du Comité pour les plantes.

Quatre Parties ont indiqué leur appui à la proposition: Chine, Espagne, Indonésie, Philippines.

La Malaisie (Kuala Lumpur) n'a pas pu indiquer si ses espèces de *Ceropegia* devraient être supprimées de l'Annexe II car elle n'a pas d'informations indiquant qu'elles font l'objet de prélèvements ou sont reproduites pour être vendues localement.

7. Remarques supplémentaires

- a) La majorité des espèces du genre *Ceropegia* ne sont pas présentes dans le commerce.
- b) *Ceropegia* est menacé par la destruction de l'habitat ou la consommation locale des tubercules comestibles, et non par le commerce international.
- c) Les spécimens commercialisés ne sont pas prélevés dans la nature mais reproduits artificiellement. La plupart des *Ceropegia*, mais pas tous, sont faciles à multiplier par boutures.
- d) Il y a très peu d'exportations de Madagascar, où poussent de nombreuses espèces endémiques, et très peu de l'Inde, où l'on enregistre un assez grand nombre d'espèces vulnérables, rares ou en danger. Le commerce international – importations et exportations – du genre *Ceropegia* est interdit en Inde. D'après les informations communiquées par l'organe de gestion de l'Inde, la menace en Inde est soit la destruction de l'habitat, soit le ramassage des tubercules pour la consommation locale. Il y a très peu de données sur les espèces menacées par le commerce de matériels prélevés dans la nature ou même reproduits artificiellement.

Le document détaillé (Doc. PC9-item 10.1.2; en anglais seulement) sur lequel le Comité pour les plantes fonde sa recommandation peut être obtenu en s'adressant au Secrétariat.

8. Références

- 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.

Vue d'ensemble sur les taxons, application des critères, proposition

Taxons	Application des critères	S = Suppression
<i>abyssinica</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>achtenii</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>achtenii</i> ssp. <i>adolpii</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>achtenii</i> ssp. <i>togoensis</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>affinis</i>	Pas de commerce. E, mais pas de menace du commerce.	S
<i>africana</i>	<i>Commerce en petite quantité de spécimens reproduits artificiellement. Pas de tendances de population négatives.</i>	S
<i>africana</i> ssp. <i>fortuita</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>albisepta</i>	<i>Seulement 6 spécimens reproduits artificiellement commercialisés en 10 ans. Rare.</i>	S
<i>albisepta</i> var. <i>bruceana</i>	Pas de commerce. Rare.	S
<i>albisepta</i> var. <i>robysiana</i>	<i>Seulement 6 spécimens reproduits artificiellement commercialisés en 10 ans. Rare.</i>	S
<i>ampliata</i>	<i>23 spécimens reproduits artificiellement commercialisés en plus de 10 ans. Pas de menace.</i>	S
<i>ampliata</i> ssp. <i>madagascariensis</i>	Pas de commerce. E.	S
<i>ampliata</i> var. <i>oxyloba</i>	Pas de commerce. I.	S
<i>angustifolia</i>	Pas de commerce. V.	S
<i>antennifera</i>	Pas de commerce. Eteinte.	S
<i>aphylla</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>apiculata</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>arabica</i>	<i>3 spécimens commercialisés au début des années 1980. Pas de menace.</i>	S
<i>aridicola</i>	Pas de commerce. R.	S
<i>aristolochioides</i>	<i>5 spécimens commercialisés au début des années 1980. Pas de menace.</i>	S
<i>aristolochioides</i> ssp. <i>albertina</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>armandii</i>	<i>En général quelques spécimens reproduits artificiellement commercialisés chaque année à l'exception d'un envoi de 40.000 reproduits artificiellement en 1985. En danger.</i>	S
<i>arnottiana</i>	Pas de commerce. E., mais pas par le commerce.	S
<i>attenuata</i>	Pas de commerce. R.	S
<i>ballyana</i>	Pas de commerce. R.	S
<i>barbata</i>	Pas de commerce. I.	S
<i>barbigera</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>barklyi</i>	<i>Environ 170 spécimens reproduits artificiellement commercialisés en environ 10 ans. Pas de menace.</i>	S
<i>barklyi</i> x <i>linearis</i> ssp. <i>woodi</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>barnesii</i>	Pas de commerce. E., mais pas par le commerce.	S
<i>beddomei</i>	Pas de commerce. E., mais pas par le commerce.	S
<i>bhutica</i>	Pas de commerce. I.	S
<i>boerhaaviifolia</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>bonafouxii</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>bosseri</i>	<i>1 spécimen reproduit artificiellement commercialisé en 1989. E, mais pas par le commerce.</i>	S
<i>botrys</i>	Pas de commerce. R.	S
<i>bowkeri</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>brachyceras</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>brachysiphon</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S

Taxons	Application des critères	S = Suppression
<i>brevirosotris</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>brosima</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>bulbosa</i>	Pas de commerce. R.	S
<i>burchellii</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>campanulata</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>campanulata</i> var. <i>abinsica</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>campanulata</i> var. <i>porphyrotricha</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>campanulata</i> var. <i>pulchella</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>cancellata</i>	<i>Environ 300 spécimens reproduits artificiellement commercialisés en environ 10 ans. Rare.</i>	S
<i>candelabrum</i>	Pas de commerce. I.	S
<i>carnosa</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>cataphyllaris</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>ceratophora</i>	Pas de commerce. E., mais pas par le commerce.	S
<i>chipiaensis</i>	Pas de commerce. E., mais pas par le commerce.	S
<i>chortophylla</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>christensiana</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>ciliata</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>ciliata</i> ssp. <i>ensifolia</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>cimiciodora</i>	<i>Commerce régulier d'un petit nombre de spécimens reproduits artificiellement. Pas de menace.</i>	S
<i>claviloba</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>convolvuloides</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>cordata</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>crassicaule</i>	<i>6 spécimens reproduits artificiellement commercialisés. Pas de menace.</i>	S
<i>crassifolia</i>	<i>3 spécimens reproduits artificiellement commercialisés. Pas de menace.</i>	S
<i>cufodontii</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>cumingiana</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>cumingiana</i> ssp. <i>cumingiana</i> f. <i>merrillii</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>cumingiana</i> ssp. <i>horsfieldiana</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>cycniflora</i>	Pas de commerce. E., mais pas par le commerce.	S
<i>damannii</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>decaisneana</i>	Pas de commerce. R.	S
<i>decaisneana</i> var. <i>brevicollis</i>	Pas de commerce. I.	S
<i>decidua</i>	<i>Environ 200 spécimens reproduits artificiellement commercialisés en environ 10 ans. Rare.</i>	S
<i>deightonii</i>	Pas de commerce. R.	S
<i>deightonii</i> ssp. <i>conjuncta</i>	Pas de commerce. R.	S
<i>deightonii</i> ssp. <i>tisserantii</i>	Pas de commerce. R.	S
<i>dichotoma</i>	<i>30 spécimens reproduites artificiellement commercialisés en environ 10 ans. Rare.</i>	S
<i>dimorpha</i>	<i>Environ 2 spécimens reproduits artificiellement commercialisés chaque année à l'exception de 1987: 170. Rare.</i>	S
<i>dinteri</i>	Pas de commerce. E., mais pas par le commerce.	S
<i>distincta</i>	<i>33 spécimens reproduits artificiellement commercialisés en environ 10 ans. Pas de menace.</i>	S
<i>distincta</i> ssp. <i>haygarthii</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>distincta</i> ssp. <i>lugardae</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>distincta</i> ssp. <i>lugardae</i> f. <i>pubescens</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S

Taxons	Application des critères	S = Suppression
<i>dorjei</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>effusa</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>elegans</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>elegans</i> var. <i>gardneri</i>	Pas de commerce. I.	S
<i>elegans</i> x <i>sandersonii</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>ensifolia</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>eurycacme</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>evansii</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>evansii</i> var. <i>media</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>fantastica</i>	Pas de commerce. E., mais pas par le commerce.	S
<i>farokhii</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>filiformis</i>	Pas de commerce. R.	S
<i>filipendula</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>fimbriata</i>	Pas de commerce. R.	S
<i>fimbriifera</i>	Pas de commerce. R.	S
<i>floribunda</i>	<i>Depuis 10 ans, commerce annuel d'environ 100 spécimens reproduits artificiellement. R., mais pas par le commerce.</i>	S
<i>furcata</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>fusca</i>	<i>Depuis 1982, 26 spécimens reproduits artificiellement commercialisés. Rare.</i>	S
<i>fusiformis</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>gilgiana</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>gracilis</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>hians</i> var. <i>hians</i>	Pas de commerce. R.	S
<i>hians</i> var. <i>striata</i>	Pas de commerce. R.	S
<i>hirsuta</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>hofstaetteri</i>	Pas de commerce. En danger, mais pas par le commerce.	S
<i>hookeri</i>	Pas de commerce. En danger, mais pas par le commerce.	S
<i>hookeri</i> var. <i>mollis</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>huberi</i>	Pas de commerce. En danger, mais pas par le commerce.	S
<i>humberti</i>	Pas de commerce. R .	S
<i>illegitima</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>imbricata</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>inflata</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>intermedia</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>intermedia</i> var. <i>wightii</i>	Pas de commerce. I.	S
<i>intracolor</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>jainii</i>	Pas de commerce. R.	S
<i>johnsonii</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>juncea</i>	<i>Commerce de 50 spécimens reproduits artificiellement en 1981. Depuis, environ 1 spécimen reproduit artificiellement commercialisé par an. Pas de menace.</i>	S
<i>kachinensis</i>	Pas de commerce. R.	S
<i>krainzii</i>	Pas de commerce. R.	S
<i>kundulunguensis</i>	Pas de commerce. R.	S
<i>langkawiensis</i>	Pas de commerce. R.	S
<i>lawii</i>	Pas de commerce. En danger, mais pas par le commerce.	S
<i>ledermannii</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>leroyi</i>	<i>Commerce de 8 spécimens reproduits artificiellement de 1981 à 1986; pas de commerce depuis. En danger.</i>	S
<i>lindenii</i>	Pas de commerce. R.	S

Taxons	Application des critères	S = Suppression
<i>linearis</i>	1-12 spécimens reproduits artificiellement commercialisés par an à l'exception de 1991: 3070 spécimens. Pas de menace.	S
<i>linearis</i> ssp. <i>debilis</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>linearis</i> ssp. <i>woodii</i>	Important produit dans le commerce. Pas de menace.	S
<i>linophyllum</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>longifolia</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>longifolia</i> ssp. <i>sinensis</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>longifolia</i> ssp. <i>sinensis</i> var. <i>exigua</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>loranthifolia</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>loureirii</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>lucida</i>	Pas de commerce. E ou Eteint.	S
<i>lucida</i> ssp. <i>dryophila</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>ludlowii</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>maccansii</i>	Pas de commerce. R.	S
<i>macrantha</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>macrantha</i> var. <i>thoralii</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>maculata</i>	Pas de commerce. E ou Eteint.	S
<i>madagascariensis</i>	Pas de commerce. R.	S
<i>madens</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>mafekingensis</i>	Pas de commerce. R.	S
<i>mahabalei</i>	Pas de commerce. E, mais pas par le commerce.	S
<i>mairei</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>mairei</i> var. <i>tenella</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>maiuscula</i>	Pas de commerce. R.	S
<i>mayottae</i>	Pas de commerce. E, mais pas par le commerce.	S
<i>media</i>	Pas de commerce. R.	S
<i>melanops</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>meleagris</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>merrillii</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>metziana</i>	Pas de commerce. R.	S
<i>meyeri</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>meyeri-johannis</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>meyeri-johannis</i> var. <i>angiensis</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>meyeri-johannis</i> var. <i>verdickii</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>mirabilis</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>monticola</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>muliensis</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>multiflora</i>	Depuis 1991, commerce annuel de 20 à 100 spécimens reproduits artificiellement. Pas de menace.	S
<i>multiflora</i> ssp. <i>multiflora</i> f. <i>pubescens</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>multiflora</i> ssp. <i>tentaculata</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>multiflora</i> ssp. <i>tentaculata</i> f. <i>puberula</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>musingana</i>	Pas de commerce. R.	S
<i>nana</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>ngoyana</i>	Pas de commerce. R.	S
<i>nigra</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>nilotica</i>	Commerce annuel de 1-2 spécimens reproduits artificiellement à l'exception de 1995: 101 spécimens reproduits artificiellement. Pas de menace.	S
<i>nilotica</i> var. <i>plicata</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S

Taxons	Application des critères	S = Suppression
<i>nilotica</i> var. <i>simplex</i>	1 spécimen reproduits artificiellement commercialisé en trois années différentes. Pas de menace.	S
<i>noorjahaniae</i>	Pas de commerce. R.	S
<i>nuda</i>	Pas de commerce. R.	S
<i>obtusa</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>occidentalis</i>	Pas de commerce. V.	S
<i>occulta</i>	1 à 25 spécimens reproduits artificiellement commercialisés par an. Pas de menace.	S
<i>oculata</i>	Pas de commerce. R.	S
<i>oculata</i> var. <i>subhirsuta</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>odorata</i>	Pas de commerce. E, mais pas par le commerce.	S
<i>omissa</i>	Pas de commerce. E, mais pas par le commerce.	S
<i>pachystelma</i>	Environ 10 spécimens reproduits artificiellement commercialisés dans les années 1980, puis jusqu'à 100 spécimens reproduits artificiellement. Pas de menace.	S
<i>pachystelma</i> ssp. <i>undulata</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>panchганиensis</i>	Pas de commerce. E, mais pas par le commerce.	S
<i>papillata</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>papillata</i> var. <i>cordiloba</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>paricyma</i>	Pas de commerce. R.	S
<i>parviflora</i>	Pas de commerce. I.	S
<i>peteri</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>petignatii</i>	Pas de commerce. E, mais pas par le commerce.	S
<i>peulhorum</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>peulhorum</i> var. <i>breviloba</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>picta</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>powissi</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>praetermissa</i>	Pas de commerce. R.	S
<i>pubescens</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>purpurascens</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>purpurascens</i> ssp. <i>thysanotos</i>	Pas de commerce. I.	S
<i>pusilla</i>	Pas de commerce. R.	S
<i>pygmaea</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>pygmaea</i> var. <i>pumila</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>racemosa</i>	Pas de commerce. I.	S
<i>racemosa</i> ssp. <i>glabra</i>	Pas de commerce. I.	S
<i>racemosa</i> ssp. <i>secamonoides</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>racemosa</i> ssp. <i>setifera</i>	Pas de commerce. I.	S
<i>radicans</i>	Pas de commerce. R.	S
<i>radicans</i> var. <i>smithii</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>radicans</i> x <i>sandersonii</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>razafindratsirana</i>	Pas de commerce. En danger, mais pas par le commerce.	S
<i>rendalii</i>	Commerce annuel de 3-200 spécimens reproduits artificiellement. Pas de menace.	S
<i>renzii</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>rhynchantha</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>ringens</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>ringoetii</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>rollae</i>	Pas de commerce. R.	S
<i>rudatisii</i>	Pas de commerce. V.	S
<i>rupicola</i>	Environ 10 spécimens reproduits artificiellement commercialisés en 10 ans. Pas de menace.	S

Taxons	Application des critères	S = Suppression
<i>x rupicola</i> var. <i>strictantha</i>	Pas de commerce. I.	S
<i>sahyadrica</i>	<i>Pas de commerce. I. Population fortement épuisée mais pas par le commerce.</i>	S
<i>salicifolia</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>sandersonii</i>	<i>Commerce annuel de 1-40 spécimens reproduits artificiellement. Pas de menace.</i>	S
<i>sankuruensis</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>santapau</i>	Pas de commerce. R.	S
<i>saxatilis</i>	Pas de commerce. R.	S
<i>scabra</i>	Pas de commerce. R.	S
<i>scabriflora</i>	Pas de commerce. R.	S
<i>schajesorum</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>schliebenii</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>senegalensis</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>sepium</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>simoneae</i>	Pas de commerce. En danger, mais pas par le commerce.	S
<i>sobolifera</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>sobolifera</i> var. <i>nephroloba</i>	Pas de commerce. I.	S
<i>somalensis</i>	<i>Commercialisé une fois, en 1990: 2000 spécimens reproduits artificiellement. Pas de menace.</i>	S
<i>somalensis</i> f. <i>erostrata</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>sootepensis</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>speciosa</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>spiralis</i>	Pas de commerce. V.	S
<i>stapeliaeformis</i>	<i>Commerce annuel de 1-10 spécimens reproduits artificiellement. Pas de menace.</i>	S
<i>stapeliaeformis</i> var. <i>serpentina</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>stenantha</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>stenoloba</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>stenoloba</i> var. <i>australis</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>stenoloba</i> var. <i>moyalensis</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>stentiae</i>	Pas de commerce. V.	S
<i>stephanotis</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>subaphylla</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>succulenta</i>	<i>Commerce de 52 spécimens en 1989. Pas de commerce depuis. Pas de menace.</i>	S
<i>superba</i>	<i>Commerce de 3 spécimens reproduits artificiellement au total. Pas de menace.</i>	S
<i>swaziorum</i>	Pas de commerce. R.	S
<i>talbotii</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>taprobanica</i>	Pas de commerce. R.	S
<i>teniana</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>thwaitesii</i>	Pas de commerce. V.	S
<i>tihamana</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>tomentosa</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>torulosa</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>tourana</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>turricula</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>ugeni</i>	Pas de commerce. R.	S
<i>umbraticola</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>vaduliae</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>vandallii</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S

Taxons	Application des critères	S = Suppression
<i>vanderystii</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>variegata</i>	<i>Commerce de 9 spécimens au total en 10 ans. Pas de menace.</i>	S
<i>variegata</i> var. <i>cornigera</i>	<i>Commerce de 32 spécimens au total en 10 ans. Pas de menace.</i>	S
<i>veruuculosa</i>	Pas de commerce. R.	S
<i>vignaldiana</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>vincaefolia</i>	<i>Commerce en 1990 seulement: 328 spécimens reproduits artificiellement En danger.</i>	S
<i>viridis</i> var. <i>truncata</i>	Pas de commerce. Rare.	S
<i>viridis</i> var. <i>viridis</i>	Pas de commerce. Rare.	S
<i>volubilis</i>	<i>Commerce limité à environ 40.000 spécimens reproduits artificiellement Pas de menace.</i>	S
<i>wallichii</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>yorubana</i>	Pas de commerce. Pas de menace.	S
<i>zeyheri</i>	<i>6 spécimens reproduits artificiellement commercialisés au début des années 1980. Pas de menace.</i>	S