

CONVENTION ON INTERNATIONAL TRADE IN ENDANGERED SPECIES
OF WILD FAUNA AND FLORA



Sixteenth meeting of the Plants Committee
Lima (Peru), 3-8 July 2006

REVIEW OF *PERESKIA* SPP. AND *QUIABENTIA VERTICILLATA* (CACTACEAE) IN ARGENTINA

1. This document has been submitted by the Chairman of Working Group 3 (PC15 WG3) (Mr Jonas Lüthy, alternate representative for Europe) established by the Plants Committee at its 15th meeting (Geneva, May 2005).

Background

2. The Chairman of WG3 sent a letter to the CITES Authorities of Argentina, Bolivia and Peru, asking for help with the reviews of *Podocarpus parlatorei*, *Pereskia* spp. and *Quiabentia verticillata* (see Annex).
3. The CITES Management Authority of Argentina established contact with an expert for Cactaceae, Dr. Roberto Kiesling, at the Instituto de Botánica Darwinion in Buenos Aires and Dr. Kiesling submitted the following assessments:

Results

4. Looking at the criteria for inclusion in CITES Appendix I or II of the following taxa of Cactaceae, I do not find reasons to include them in any Appendix, given the absolute lack of commercial interest in them. Although they are Cactaceae, there is no evidence of any interest by amateurs, –and then consequently nurseries–, to grow them. On the other hand, all are vigorous plants that can be easily propagated from a cuttings.

Pereskia

5. There are three species of *Pereskia* in Argentina:
 - a) *Pereskia sacharosa* ("Sacharosa") is a medium size tree –sometimes a bush– growing abundantly in the East of Salta, part of Jujuy, and in the West of Chaco and Formosa. The areas have limited water resources and for this reason agriculture can not destroy the habitat with the present technology. Its presence expands in the secondary vegetation habitats, as a native weed. It is also native in Bolivia and Paraguay, in dry Chaco vegetation. I have observed big fences made of this spiny bush at Catamarca and La Rioja provinces. There is no commercial (horticultural) interest in this plant. I never observed any *Pereskia* in amateur's cactus collections.
 - b) *Pereskia aculeata* is a liana growing in the North-East of Argentina and throughout South America along the Brazilian coast, Bolivia Yungas, etc., as well as on Caribbean islands. In the Paranaense province it forms part of the forest, and may be the first plant to establish itself after deforestation. There is no commercial interest in this plant.

- c) *Pereskia nemorosa* is very similar to *P. sacharosa*, but grows in more humid areas, found in North-East Argentina and Paraguay, etc. There is no commercial interest in this plant. I do not know its conservation status in the wild.

Quiabentia verticillata

6. It often grows alongside *Pereskia sacharosa*, and because of its resemblance it bears a similar vernacular name ('Sacharosa hembra', instead of 'Sacharosa'). It grows abundantly from the East of Salta to the centre of Formosa and in all likelihood Chaco province. It is also found in Paraguay and in the South of Bolivia. There is no commercial interest in this species and a few growers have it as curiosity; but it requires frequent and strong pruning when adult.
7. In conclusion, I do not find any reason to propose that any of these taxa be included in the CITES Appendices, because the greatest potential threat to all is the alteration of their habitat through agriculture, as for all other native plants.

Autoridad Administrativa de Suiza (Flora)

Your Ref.

**Autoridades CITES de Argentina,
Bolivia y Perú**

Our Ref. jlu

Fecha 4 de enero de 2006

Examen periódico de los Apéndices (Flora)

Estimados colegas:

Me dirijo a ustedes en calidad de presidente de un grupo de trabajo del Comité de Flora que se estableció en la 15ª reunión del Comité de Flora (17-21 de mayo de 2005) en Ginebra y se convirtió posteriormente en un grupo de trabajo que se reúne entre periodos de sesiones. El mandato de este grupo es examinar un número de especies de plantas incluidas en los Apéndices de la CITES aplicando criterios normalizados, con miras a adaptar y limitar esas inclusiones a las necesidades de conservación. El examen dependerá de la participación de voluntarios, ya que no se han asignado fondos para completar esta tarea. En la actualidad diversas Partes se han ofrecido voluntariamente a examinar taxa y un número de especialistas están revisando otros taxa sobre la base de mandatos "ad personam". Se adjunta un documento en el que figura esta información ("taxa y personas").

La finalidad del Comité de Flora y del grupo de trabajo es confiar a los Estados del área de distribución y a los especialistas de esos Estados el examen de sus especies nativas. La Secretaría CITES publicó una Notificación a las Partes (No. 2005/037, 19 de julio de 2005), a fin de señalar a la atención de los Estados del área de distribución la inclusión de sus especies nativas en el proceso de examen, solicitando que formularsen comentarios.

El área de distribución natural de algunas especies seleccionadas para el examen se encuentra parcial o totalmente en Argentina, Bolivia y Perú. Tengo la intención de solicitar a las autoridades CITES que cooperen en esos exámenes:

Taxón	Apéndice y año de inclusión	Estado(s) del área de distribución
Podocarpus parlatorei	App. I (1975)	Argentina, Bolivia, Perú
Pereskia spp. (16 spp.)	App. II (1975, bajo Cactaceae spp.)	AN, AR, BO, BR, CO, CR, CU, DO, EC, GF, GT, GY, HN, HT, MX, NI, PA, PE, PR, PY, SR, SV, TT, US, UY, VE, VI, WI
Quiabentia verticillata	App. II (1975, bajo Cactaceae spp.)	Brasil, Argentina, Bolivia, Paraguay

Mucho les agradecería me indicasen una dirección para enviar la correspondencia sobre el examen de estas especies. Asimismo, les ruego me comuniquen si desean participar voluntariamente en el examen de una o varias de las especies precitadas, o si pueden indicar los nombres de algunos especialistas, a fin de poder enviarles información y mandatos "*ad personam*".

En los documentos adjuntos figura mayor información sobre el proceso de examen. Además, pueden consultar el sitio web de la CITES para consultar los documentos conexos:

<http://www.cites.org/eng/notif/2005/037.pdf>

<http://www.cites.org/eng/com/pc/index.shtml>

Si necesitan mayor información o asistencia, no duden en ponerse en contacto conmigo.

Cordialmente,

Permisos e inspecciones

Autoridad Administrativa CITES (Flora)

Dr. J. Lüthy

Cc Presidenta del Comité de Flora, Dra. Margarita Clemente
 Representantes y suplentes del Comité de Flora
 Grupo de trabajo 3 (Examen periódico de los Apéndices) del Comité de Flora
 Secretaría CITES, Milena Schmidt