

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



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

PERIODIC REVIEW OF PLANT SPECIES INCLUDED IN THE CITES APPENDICES

*Podocarpus parlatorei*

This document has been prepared by Alejandro Brown of the Fundación ProYungas para el Desarrollo y la Conservación de las Selvas Subtropicales de Montaña ([www.proyungas.org](http://www.proyungas.org)) of Argentina, and submitted by the Management Authority for flora of Switzerland.

**Biological criteria for Appendix I**

Criterion	Application to taxon under review	Conclusion			
		met	not met	unclear	
B)	The wild population has a restricted area of distribution and is characterized by <b>at least one</b> of the following:				
B)(i)	fragmentation or occurrence at very few locations;	La especie se encuentra principalmente en la parte alta a lo largo de los Andes, desde Cochabamba hasta Catamarca (> 1000 km), entre los ~ 1500-2500 m en Argentina y ~ 2000-3000 m en Bolivia, pero esta mayormente restringida a un gradiente altitudinal más estrecho de ~ 500 m. Las poblaciones se encuentran naturalmente fraccionadas en tamaños de parches variables.	X		
B)(ii)	large fluctuations in the area of distribution or the number of subpopulations;	El patrón de distribución es estable en cuanto al número de sub-poblaciones y el área de distribución. A nivel local se observa que muchas de las sub-poblaciones están en expansión sobre áreas de pastoreo. Esta expansión no es producto de una disminución en el uso de la especie como		X	

	recurso forestal, sino que se vincula probablemente con factores climáticos (incremento en las precipitaciones) y la reducción de la presión de la ganadería en estas áreas.			
B)(iii) a high vulnerability to either intrinsic or extrinsic factors;	<p>La especie es abundante, y coloniza rápidamente áreas abandonadas, lo que sugiere una buena capacidad de dispersión.</p> <p>La especie es resistente a los fuegos originados en los pastizales de neblina aledaños. Las poblaciones locales hacen uso de la madera para postes, leña, artículos domésticos. Sin embargo, se observa que la especie regenera bien y se está expandiendo, incluso en las áreas donde es usada por las comunidades locales.</p> <p>Consideramos que no existen en el presente factores que amenacen la supervivencia de la especie.</p>		X	
B)(iv) an observed, inferred or projected decrease in any one of the following:				
<ul style="list-style-type: none"> <li>the area of distribution;</li> </ul>	La especie no está en retracción, y por el contrario parece estar en expansión		X	
<ul style="list-style-type: none"> <li>the area of habitat;</li> </ul>	Es una especie que recluta bien adentro del bosque, pero además coloniza espacios abiertos (e.g., potreros abandonados).		X	
<ul style="list-style-type: none"> <li>the number of subpopulations;</li> </ul>	No se observan extinciones locales de ninguna subpoblación		X	
<ul style="list-style-type: none"> <li>the number of individuals;</li> </ul>	El número de individuos parece estar en incremento.			
<ul style="list-style-type: none"> <li>the quality of habitat;</li> </ul>	<p>Buena parte de las poblaciones de esta especie están en áreas inaccesibles, lejos de poblaciones humanas.</p> <p>La actividad que probablemente afecta en mayor grado la calidad del esta ambiente es el pastoreo intensivo, el cual se concentra en una proporción baja del área de distribución total de la especie, y está en retroceso a nivel regional.</p>		X	
<ul style="list-style-type: none"> <li>the recruitment.</li> </ul>	Es una especie que recluta con facilidad en sitios abiertos y abandonados. Es dispersada por las aves. Presenta fluctuaciones interanuales en su producción de frutos.		X	

Evaluation of taxa listed in Appendix II

Criteria for the inclusion of species in Appendix II in accordance with Article II, paragraph 2 (a), of the Convention				
<p>The following criteria must be read in conjunction with the definitions, explanations and guidelines listed in Annex 5 of the Resolution.</p> <p>A species should be included in Appendix II when, on the basis of available trade data and information on the status and trends of the wild population(s), <b>at least one</b> of the following criteria is met:</p>				
Criterion	Application to taxon under review	Conclusion		
		met	not met	unclear
It is known, or can be inferred or projected, that the regulation of trade in the species is necessary to avoid it becoming eligible for inclusion in Appendix I in the near future.				
It is known, or can be inferred or projected, that regulation of trade in the species is required to ensure that the harvest of specimens from the wild is not reducing the wild population to a level at which its survival might be threatened by continued harvesting or other influences.	En el caso de que <i>P. parlatorei</i> pase al Apéndice II, una explotación no regulada de esta especie podría amenazar el ambiente donde se desarrolla y las poblaciones de individuos maduros, debido a la fragilidad del bosque nublado donde esta especie se desarrolla, la baja tasa de crecimiento de <i>P. parlatorei</i> y la demanda potencial de los mercados forestales.	X		
Criteria for the inclusion of species in Appendix II in accordance with Article II, paragraph 2 (b), of the Convention				
<p>Species may be included in Appendix II in accordance with Article II, paragraph 2 (b), if <b>either one</b> of the following criteria is met:</p>				
Criterion	Application to taxon under review	Conclusion		
		met	not met	unclear
(“look-alikes”) The specimens of the species in the form in which they are traded resemble specimens of a species included in Appendix II under the provisions of Article II, paragraph 2 (a), or in Appendix I, such that enforcement officers who encounter specimens of CITES-listed species, are unlikely to be able to distinguish between them (is CITES Identification Material available?)	Si bien no estamos completamente seguros de este punto, tenemos entendido que los productos forestales de <i>P. parlatorei</i> no son fácilmente diferenciales de productos de otras especies de <i>Podocarpus</i> que si están en riesgo en otros países de Latinoamérica.	X		
There are compelling reasons other than those given in criterion A above to ensure that effective control of trade in currently listed species is achieved.				

UNEP-WCMC reported trade

Year	Appendix	Taxon	Importer	Exporter	Origin	Imp Quantity	Imp Unit	Imp Term	Imp Purpose	Imp Source	(Re-)Exp Quantity	(Re-)Exp Unit	(Re-)Exp Term	(Re-)Exp Purpose	(Re-)Exp Source
1998	1	Podocarpus parlatorei	ES	AR		3		timber pieces	S	W	3		timber pieces	S	W
2004	1	Podocarpus parlatorei	AR	BO		3	KIL	timber pieces	S	W					
2004	1	Podocarpus parlatorei	AR	BO							3	KIL	leaves	S	W