

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

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

A. Propuesta

Incluir *Zygosicyos pubescens* en el Apéndice II de la CITES.

B. Autor de la propuesta

Madagascar*

C. Justificación

1. Taxonomía

1.1 Clase: Dicotyledones

Subclase: Dilleniidae

1.2 Orden: Violales

1.3 Familia: Cucurbitaceae

1.4 Género, especie o subespecie, incluido el autor y el año: *Zygosicyos pubescens* Beentje.1995.

1.5 Sinónimos científicos: ---

1.6 Nombres comunes: tobory

1.7 Número de código: ---

2. Datos biológicos

2.1 Descripción

Planta dioica, bejuco herbáceo con ramificaciones que salen de los tubérculos globosos, aplastados de 10 – 20 cm de diámetro. Hojas simples, recubiertas de pequeños pelos rígidos, erizados. Flores machos y hembras solitarias de color amarillo verdoso. Fruto obcónico. Semillas elípticas.

* 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.

2.2 Área de distribución

Especie endémica con un área de distribución bien localizada. Solo se conoce una localidad: el bosque de Ekodida en Amboasary Sud.

2.3 Población

Se han censado 150 ejemplares en una superficie de 3 ha en el bosque de Ekodida.

2.4 Hábitat

La especie vive normalmente en rocallas gnéisicas bajo bosques secos. El hábitat es restringido, ya que esta solamente representado por pedazos de bosque.

2.5 Medidas de conservación

A tenor de las observaciones realizadas en el terreno en 2006, se estima que la especie está en peligro **EN**.

3. Datos sobre el comercio

3.1 Utilización a escala nacional

Esta especie es una planta ornamental.

3.2 Comercio internacional lícito

Esta especie se exporta en forma de plántulas. No está sujeta a ninguna reglamentación de la CITES.

3.3 Efectos potenciales del comercio

En el informe de la CITES para 2004 y 2005 se indica el número de individuos exportados de esta especie. La especie se exporta escasamente, ya que solo un pequeño número se destina al comercio internacional, pero esta cifra podría cambiar en el futuro. Podría atribuirse a la rareza y a la dificultad de encontrar individuos de esta especie.

Año	2003	2004	2005	2006
Informe CITES	-	25	25	32

4. Situación desde el punto de vista de la protección

4.1 A escala nacional

La especie prospera en zonas no protegidas y, por ende, sometidas a fuertes presiones antropogénicas.

4.2 A escala internacional

La especie aún no está incluida en el Apéndice II de la CITES.

5. Observaciones del país de origen

El área de distribución extremadamente localizada podría ser el primer factor de su desaparición en un futuro próximo. La especie debería ser objeto de control a escala nacional e internacional.

Se estima necesario un programa de reproducción artificial para reforzar la población silvestre y sólo se venderán las plantas multiplicadas *ex situ*.

La inclusión de la especie en el Apéndice II podría ser un medio de controlar la evolución del comercio de esta especie.

6. Referencias

MABBERLEY, D. J. 2000. The plant book. A portable dictionary of the vascular plants. Second EDITION. 858 p.

RAKOUTH, B. RAVAOMANALINA, H. RAKOTONAVALONA, A. 2006. Etude biogéographique et bioécologique de quelques espèces menacées dans le Sud de Madagascar dans le cadre de la CITES pour l'année 2005. Rapport final. Conservation International Madagascar.

Mapa: Distribución geográfica de *Zygosicyos pubescens*

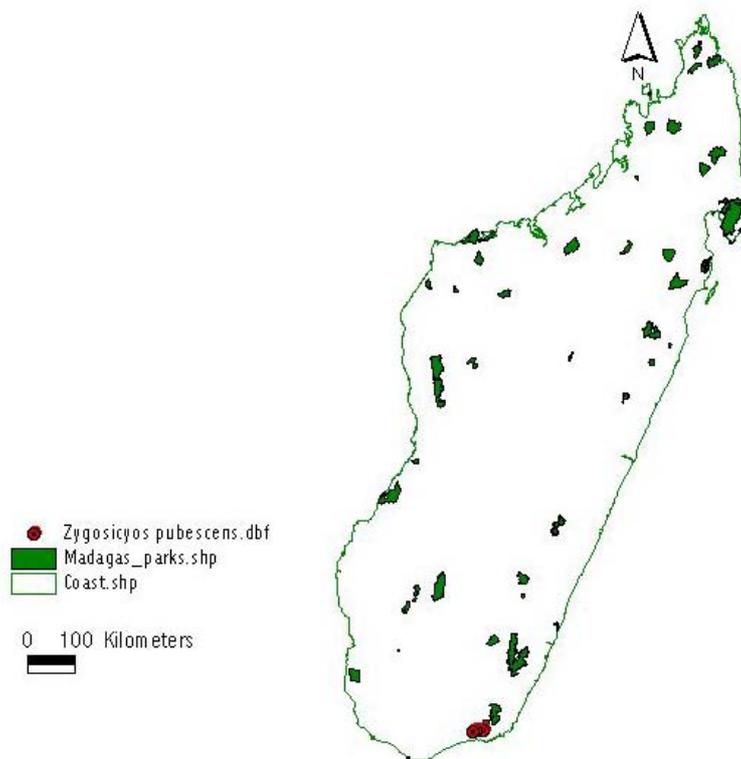


Photo 1: *Zygosicyos pubescens*, hojas



Photo 2: *Zygosicyos pubescens*, semillas



Photo 3: *Zygosicyos pubescens*, tamaño exportable