

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 *Zygoscycos tripartitus* en el Apéndice II de la CITES.

B. Autor de la propuesta

Madagascar*

C. Justificación

1. Taxonomía

1.1 Clase: Dicotyledones

Subclase: Dillenidae

1.2 Orden: Violales

1.3 Familia: Cucurbitaceae

1.4 Género, especie o subespecie, incluido el autor y el año: *Zigocysios tripartitus* Humbert 1944.

1.5 Sinónimos científicos: ---

1.6 Nombres comunes: betoboky

1.7 Número de código: ---

2. Datos biológicos

2.1 Descripción

Planta dioica, bejuco herbáceo con ramificaciones que salen de un tubérculo globoso, aplastado de 10 – 20 cm de diámetro. Hojas palmadas, pecioladas con un peciolo delgado, recubiertos 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

Esta especie, endémica de Madagascar, se conoce en el sur (límite nordeste de Androy), y el centro: cuenca superior de la Mandrare, valle de la Manambolo, valle de Mandrare, Tranomaro.

Su área de distribución está fragmentada.

2.3 Población

Se han censado 900 ejemplares en los bosques de Ambarazy y de Andrahomana en la Comuna Rural de Tranomaro.

2.4 Hábitat

La especie prospera en los bosques secos sobre rocallas. La planta solo crece en un bosque relativamente intacto, ya que necesita mucha sombra y árboles como tutores.

2.5 Medidas de conservación

A tenor de nuestras observaciones en el terreno (2006), se estima que la especie es vulnerable **VU**.

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

Del informe de la Autoridad Administrativa de la CITES se desprende que el número de ejemplares exportados de esta especie no cesa de aumentar. En 2004 y 2005, el número llegó a ser cinco veces superior al exportado en 2003 (véase el cuadro). Esta cifra sigue aumentando en 2006.

Año	2003	2004	2005	2006
Informe CITES	250	1 523	1 247	1 845

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 muy fragmentada y localizada es un factor importante de la desaparición de esta especie. La especie sufre también el pisoteo de los bueyes que impiden su regeneración.

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

Además, sería conveniente la puesta en práctica de un programa de reproducción artificial para reforzar la población silvestre.

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. 2007. Etude biogéographique et bioécologique de quelques espèces menacées dans le Sud de Madagascar dans le cadre de la CITES pour l'année 2006. Rapport final. Conservation International Madagascar.

Mapa: Distribución geográfica de *Zygosicyos tripartitus*

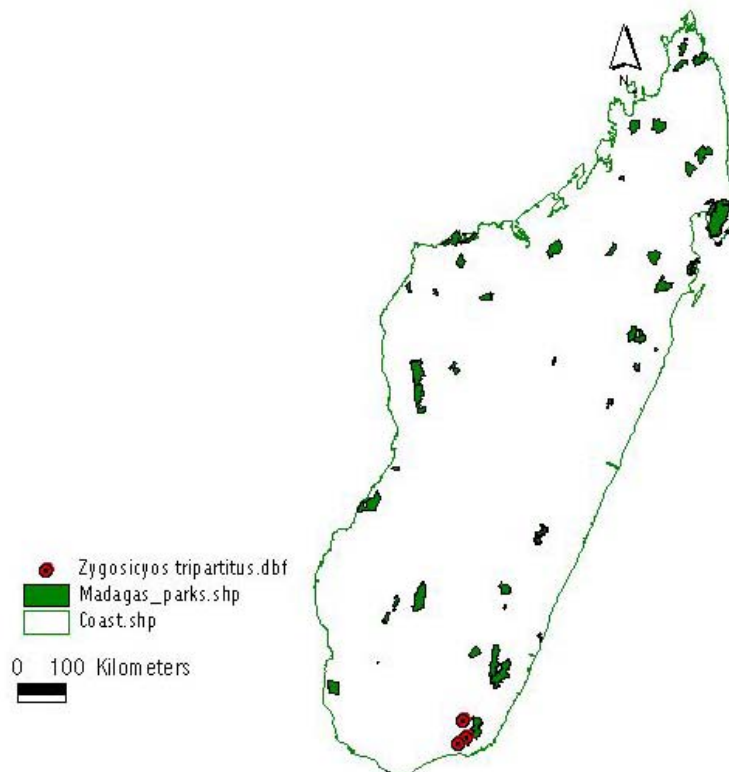


Foto 1: *Zygosicyos tripartitus*, planta entera



Foto 2: *Zygosicyos tripartitus*, tamaño exportable