

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 las semillas de *Beccariophoenix madagascariensis* en el Apéndice II de la CITES.

B. Autor de la propuesta

Madagascar\*

C. Justificación

1. Taxonomía

1.1 Clase: Liliopsida

Subclase: Arecidae

1.2 Orden: Arecales

1.3 Familia: Arecaceae

Subfamilia: Arecoideae

1.4 Género, especie o subespecie, incluido el autor y el año: *Beccariophoenix madagascariensis*  
Jum. H. Perrier (1915).

1.5 Sinónimos científicos: ---

1.6 Nombres comunes: Maroala, Manarano (Betsimisaraka) / Sikomba (Antanosy)

1.7 Número de código: ---

2. Datos biológicos

2.1 Descripción

Árbol que alcanza 12 m de altura y 25 – 30 cm de diámetro; hojas de 6 – 8 m de largo; flores amarillas, pequeñas, unisexuadas; frutos: drupas de color violeta negruzco en la madurez.

**Semillas** ovoides (1 semilla por fruto), color marrón, guarnecidas con numerosos rafidios.

\* 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 encuentra en las regiones orientales de la isla (parte del Este): Ranomafana Est, Andasibe Mantadia, Vondrozo, Sainte Luce y Mandena Fort Dauphin. Estas regiones corresponden a las zonas más conocidas por los "Tavy" en Madagascar.

## 2.3 Población

Solo se han censado tres subpoblaciones en la naturaleza; 16 ejemplares adultos en Saint Luce.

Su área de distribución está muy fragmentada en cada sitio; en promedio se observan una decena de ejemplares maduros en los otros sitios.

## 2.4 Hábitat

La especie prospera en los bosques litorales y los bosques densos húmedos de baja altitud sobre arena blanca, a temperaturas anuales de 23,35° C y una pluviometría anual de 1680 mm. Su área de distribución está amenazada por los incendios anuales de las sabanas con matorrales (tavy).

## 2.5 Medidas de conservación

La especie figura en la categoría en peligro crítico **CR** de la lista roja (2005).

## 3. Datos sobre el comercio

### 3.1 Utilización a escala nacional

Tala de individuos adultos para recolectar la yema terminal (*choux palmiste*). Especie muy utilizada como planta ornamental.

### 3.2 Comercio internacional lícito

La especie se exporta en forma de semillas o de plántulas. Está incluida en el Apéndice II de la CITES, pero sus semillas aún no están sometidas a la reglamentación CITES.

### 3.3 Efectos potenciales del comercio

El número de ejemplares en la naturaleza es muy limitado. Como la recolección y la exportación de semillas no están sujetas a ninguna reglamentación, los recolectores suelen recolectar todo lo que encuentran sin dejar semillas en el lugar. Así, pues, la explotación puede conducir a una disminución y desaparición de las poblaciones en la naturaleza, lo que constituiría a corto plazo una gran amenaza para la especie.

Año	2003	2004	2005	2006
Informe CITES	-	-	200 (número de semillas) 2 kg (semillas)	3 (plántulas)

## 4. Situación desde el punto de vista de la protección

### 4.1 A escala nacional

La especie prospera en zonas sometidas a fuertes presiones antropogénicas. Algunos individuos de esta especie prosperan en el Parque Nacional de Andasibe Mantadia.

### 4.2 A escala internacional

La especie ya está incluida en el Apéndice II de la CITES.

5. Observaciones del país de origen

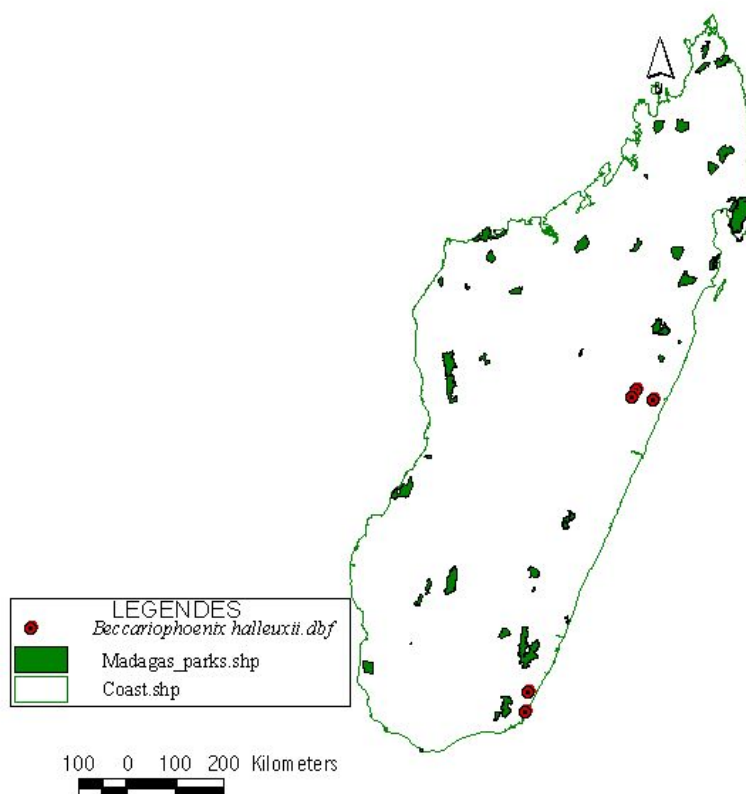
El limitado número de poblaciones silvestres indica que la especie está en vías de desaparición. Para protegerla, la presente propuesta tiene por finalidad reglamentar la recolección de semillas en el medio natural. En paralelo, sería conveniente proceder a la reproducción artificial, así como al refuerzo de las medidas de gestión *ex-situ* e *in situ* de esta especie para reforzar la población silvestre.

6. Referencias

DRANSFIELD, J. & BEENTJE, H., 1995. The palms of Madagascar. Royal botanical Garden, Kew and the International Palm Society. HMSO Norwich print services, Kew, 175p.

RAKOTOARINIVO, M., 2005. Etude démographique de *Beccariophoenix madagascariensis* Jum. Et H. Perrier (Palmae) à Sainte Luce (Fort Dauphin) en vue de la conservation de l'espèce. Mémoire de DEA, option Ecologie Végétale. Faculté des Sciences. Université d'Antananarivo. 88p.

**Mapa:** Distribución geográfica de *Beccariophoenix madagascariensis*





**Foto 1:** Semillas de *Beccariophoenix madagascariensis* en Vohimana (unos 2,5 cm de diámetro)



**Foto 2:** *Beccariophoenix madagascariensis*, ejemplar adulto en Vohimana