

CONVENTION SUR LE COMMERCE INTERNATIONAL DES ESPECES
DE FAUNE ET DE FLORE SAUVAGES MENACEES D'EXTINCTION



Quinzième session de la Conférence des Parties
Doha (Qatar), 13 – 25 mars 2010

EXAMEN DES PROPOSITIONS D'AMENDEMENT DES ANNEXES I ET II

A. Proposition

Introduction de l'espèce *Zygocycos tripartitus* dans l'Annexe II de la CITES.

B. Auteur de la proposition

Madagascar*

C. Justificatif

1. Taxonomie

1.1 Classe: Dicotyledones

Sous classe: Dilleniidae

1.2 Ordre: Violales

1.3 Famille: Cucurbitaceae

1.4 Genre, espèce ou sous-espèce, et auteur et année: *Zigocysios tripartitus* Humbert 1944.

1.5 Synonymes scientifiques: ---

1.6 Noms vernaculaires: betoboky

1.7 Numéros de code: ---

2. Données biologiques

2.1 Description

Plante dioïque, liane herbacée à rameaux sortant d'un tubercule globuleux, aplatis de 10 – 20 cm de diamètre. Feuilles palmées pétiolées à pétiole grêle, recouvert de petits poils raides, dressés. Fleurs mâles et fleurs femelles solitaires de couleur jaune verdâtre. Fruit obconique. Graine elliptique.

* Les appellations géographiques employées dans ce document n'impliquent de la part du Secrétariat CITES ou du Programme des Nations Unies pour l'environnement aucune prise de position quant au statut juridique des pays, territoires ou zones, ni quant à leurs frontières ou limites. La responsabilité du contenu du document incombe exclusivement à son auteur.

2.2 Répartition

Cette espèce endémique de Madagascar est connue dans le domaine du Sud (limites Nord est de l'Androy), et centre: bassin supérieur de la Mandrare, vallée de la Manambolo, vallée de Mandrare, Tranomaro.

Sa répartition est fragmentée.

2.3 Population

900 individus ont été dénombrés dans les forêts d'Ambarazy et d'Andrahomana dans la Commune Rurale de Tranomaro.

2.4 Habitat

L'espèce pousse dans des forêts sèches sur rocailles. La plante ne pousse que dans une forêt relativement intacte car elle nécessite beaucoup d'ombrage et d'arbres pour être son tuteur.

2.5 Mesure de conservation

Le statut de conservation est évalué vulnérable **VU** d'après nos observations sur terrain en 2006.

3. Données relatives au commerce

3.1 Utilisations sur le plan national

Cette espèce est une plante ornementale.

3.2 Commerce international licite

L'espèce est exportée sous forme de plantules. Cette espèce n'est pas soumise à la réglementation de la CITES.

3.3 Effets potentiels du commerce

D'après le rapport de l'Organe de gestion de la CITES le nombre d'individus exportés pour cette espèce ne cesse d'augmenter. En 2004 et 2005, le nombre atteint jusqu'à 5 fois plus de celui exporté en 2003 (voir tableau). Ce chiffre n'arrête pas d'augmenter en 2006.

Années	2003	2004	2005	2006
Rapport CITES	250	1 523	1 247	1 845

4. Situations du point de vue de la protection

4.1 Au plan national

L'espèce pousse dans des zones non protégées et soumises donc à des fortes pressions anthropiques.

4.2 Au plan international

L'espèce n'est pas encore inscrite à l'annexe II de la CITES.

5. Commentaires du pays d'origine

La répartition très fragmentée et localisée est un facteur non négligeable de la disparition de cette espèce. L'espèce subit aussi les piétinements des bœufs qui empêchent sa régénération.

L'introduction de l'espèce dans l'annexe II pourrait être un des moyens de contrôler le commerce international.

En parallèle, la mise en place d'un programme de reproduction artificielle serait souhaitable pour renforcer la population sauvage

6. Références

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.

Carte: Distribution géographique de *Zygosicyos tripartitus*

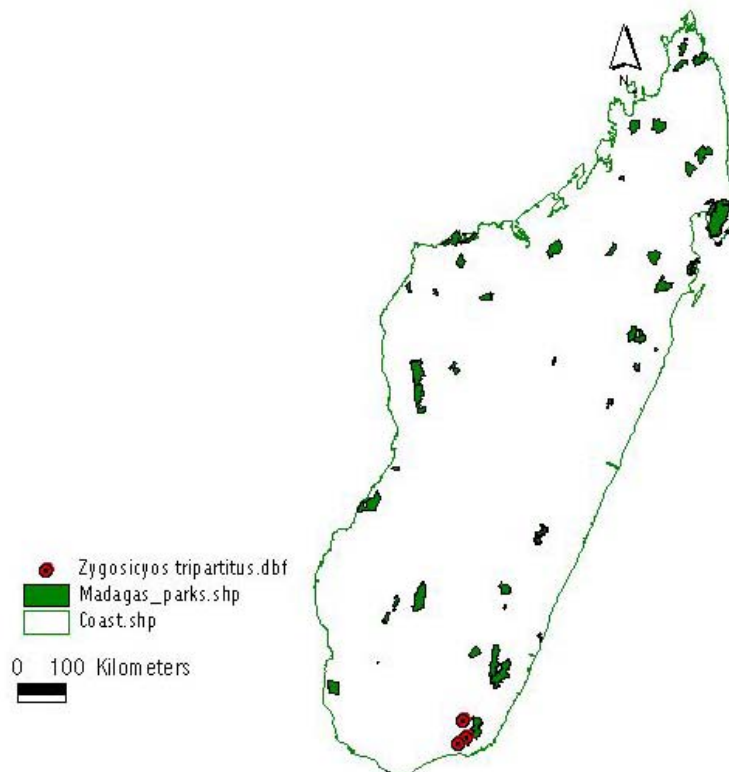


Photo 1: *Zygosicyos tripartitus*, plante entière



Photo 2: *Zygosicyos tripartitus*, taille exportable