

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

Seizième session de la Conférence des Parties  
Bangkok (Thaïlande), 3 – 14 mars 2013

## EXAMEN DES PROPOSITIONS D'AMENDEMENT DES ANNEXES I ET II

A. Proposition

Supprimer *Tillandsia sprengeliana* Klotzsch ex Mez, Mart de l'Annexe II, car l'espèce n'est plus en conformité avec les dispositions de l' Article II, paragraphe 2b), en application du critère A de l'Annexe 2b de la résolution Conf. 9.24 (Rev. CoP15).

B. Auteur de la proposition

Brésil\*.

C. Justificatif1. Taxonomie

- 1.1 Classe: Monocotiledonea
- 1.2 Ordre: Poales
- 1.3 Famille: Bromeliaceae
- 1.4 Genre, espèce ou sous-espèce, et auteur et année: *Tillandsia sprengeliana* Klotzsch ex Mez, Mart, 1894.
- 1.5 Synonymes scientifiques: aucun
- 1.6 Noms communs: français:  
anglais:  
espagnol:
- 1.7 Numéros de code: Sans objet

2. Vue d'ensemble

Originaire du Brésil, l'espèce *Tillandsia sprengeliana* est inscrite à l'Annexe II de la CITES depuis 1992. Selon les données CITES sur le commerce, le commerce international ne semble pas être un facteur qui affecte son état, car aucun commerce international n'a été enregistré depuis son inscription à l'Annexe II. Nous proposons donc sa suppression des Annexes CITES, car elle ne remplit pas les critères fixés dans la résolution Conf. 9.24 (Rev. CoP15).

---

\* 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.

### 3. Caractéristiques de l'espèce

#### 3.1 Répartition géographique

*Tillandsia sprengeliana* est endémique du Brésil où on la trouve dans les Etats de Rio de Janeiro et Bahia. Dans l'Etat de Rio de Janeiro, elle est présente de la région de Macaé jusqu'à Punta Negra et elle est surtout abondante dans l'île de Cabo Frio où plusieurs spécimens ont été prélevés. On la trouve dans les régions de la Mata Atlântica (forêt atlantique) et du Cerrado (Figure 1).

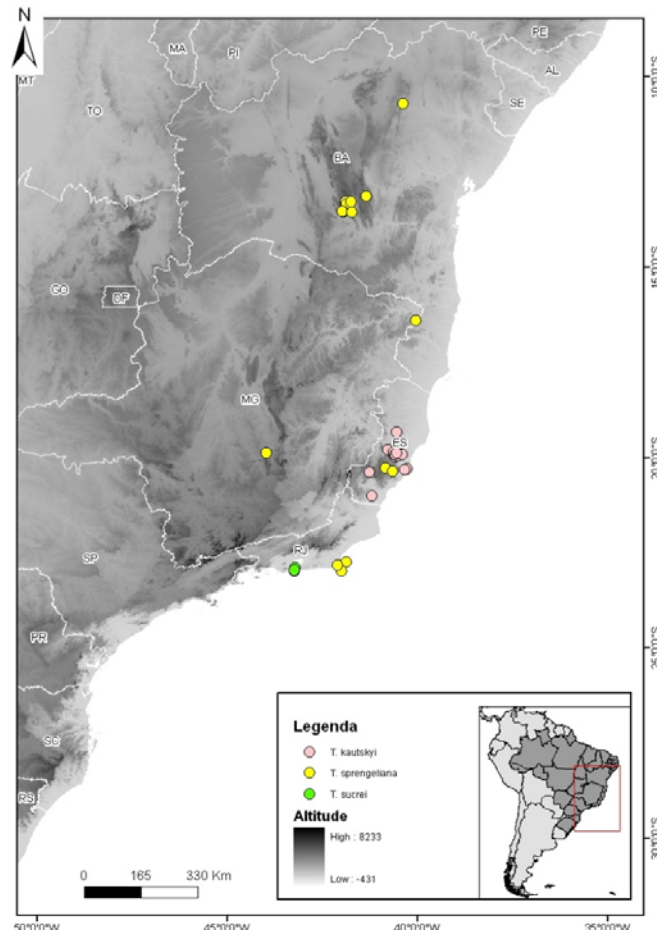


Figure 1: Répartition des espèces *T. sucrei*, *T. kautskyi* et *T. sprengeliana*

Cette carte de l'aire de répartition a été établie sur la base de données tirées de la Liste des espèces de flore du Brésil (Forzza, R.C., Costa, A., Siqueira Filho, J.A., Martinelli, G. 2010.)

#### 3.2 Habitat

L'espèce est épiphyte ou rupicole, mésophyte. Autrefois, la présence de l'espèce était surtout attestée dans la végétation côtière de l'Etat de Rio de Janeiro. Néanmoins, des mentions récentes de l'espèce dans les régions de Campo Rupestre, dans l'Etat de Bahia, démontrent une grande plasticité du point de vue de l'habitat.

#### 3.3 Caractéristiques biologiques

Dans la forêt atlantique, les broméliacées représentent la plus grande source d'aliments pour les colibris. La pollinisation du genre *Tillandsia* est assurée avant tout par les papillons et la dispersion des graines par les oiseaux. S'agissant de la floraison de l'espèce, des études réalisées dans la région de la Station écologique de Santa Lucía ont conclu à une floraison annuelle comprise entre octobre et janvier.

### 3.4 Caractéristiques morphologiques

**Plantes** à fleurs de 8,5-11cm de haut, poussant seules ou en petits groupes, épiphytes, mésophytes. **Racines** présentes sur la plante adulte. **Rhizome** court 1 à 2,5 cm de long, non ramifié. **Feuilles** de 4,5 à 6,5 cm de long, 0,6 cm de large, densément imbriquées, base de la feuille de 0,8 à 1,2 cm de large, peu distincte, orbiculaire; lame 3-6 cm de long, 0,5 à 0,7 cm de large, étroitement triangulaire, acuminée, charnue, légèrement canaliculée, lépidote, trichomes asymétriques absorbants couvrant le bord des feuilles, grise, donnant à la plante une couleur vert-grisâtre. **Tige principale** 2,5 à 5,0 cm de large, équivalant à la rosette, mince, droite ou légèrement courbée, glabre. **Bractées** 2cm de long, 0,7 cm de large, elliptiques, acuminées dans le sens de la longueur, rouge pâle, le feuillage inférieur est plus long que les entre-nœuds, imbriquées, densément lépidote. **Inflorescence** 2,5 à 3,5 cm de long, 3cm de diamètre, dépassant la rosette de feuilles, elliptiques ou arrondies, simples, épis avec 10 fleurs groupées ou paniculées, avec 4-10 branches, avec 1-3 fleurs, avec une fleur rudimentaire, stérile et dressée à la partie supérieure ou légèrement ouverte, rachis glabre. **Bractées primaires** 2cm de long, égales ou plus longues que les branches, acuminées, ovales, renflées, roses, glabres ou lépidotes vers l'apex. **Bractées florales** 1,0 à 1,8 cm de long, 0,8 à 1,0 cm de large, dépassant des sépales, ovales, cuspidées, les bractées inférieures distinctement carénées, membraneuses, glabres, rouge ou saumon. Fleurs de 1,8 à 2,0 cm de long, sessiles. **Sépales** 0,9 à 1,3 cm de long, 0,3 cm de large, lancéolés, ceux de la partie postérieure légèrement concrescents à la base, acuminés, mais avec nervure centrale épaisse, glabre, verdâtre. **Pétales** de 1,5 à 2,0 cm de long, 0,25 cm-0,35 cm de large, elliptiques, dressés à l'anthèse, formant une corolle fermée, base de couleur blanche, rose ou pourpre vers l'apex. **Étamines** 1,6 cm de long, de taille quasi égale à la longueur totale des pétales, incluses, filaments de 1,2 à 1,4 cm de long, libres, plats, ne dépassant pas, dressés, blancs, anthères 0,2 cm de long, 0,03 cm de large, linéaires, dorsifixes, de couleur ocre. **Ovaire** 0,2 cm de long, 1 cm de diamètre, 0,8 cm de long, blanc, stigmate 0,1 cm de long, trilobé, rouge.

### 3.5 Rôle de l'espèce dans son écosystème

Aucune donnée.

## 4. Etat et tendances

### 4.1 Tendances de l'habitat

Aucune donnée.

### 4.2 Taille de la population

Aucune donnée.

### 4.3 Structure de la population

*Tillandsia sprengeliana* présente une fréquence absolue de 10,26 et une densité absolue de 0,81 dans le *Morro do Pai Inácio*, Etat de Bahia. Dans la région côtière de l'Etat de Rio de Janeiro, l'espèce présente une constance intermédiaire, ce qui la rend caractéristique de la région.

### 4.4 Tendances de la population

Aucune donnée.

### 4.5 Tendances géographiques

Aucune donnée.

## 5. Menaces

Les principales menaces pour cette espèce concernent la perte et la dégradation de l'habitat. La région côtière de l'Etat de Rio de Janeiro est touchée par une forte spéculation immobilière et l'occupation anarchique du territoire, ce qui affecte directement la végétation.

## 6. Utilisation et commerce

### 6.1 Utilisation au plan national

Il n'y a pas de données sur l'utilisation et le commerce légal ou illégal.

### 6.2 Commerce licite

Il n'y a pas de données sur l'utilisation et le commerce légal ou illégal.

### 6.3 Parties et produits commercialisés

Il n'y a pas de données sur l'utilisation et le commerce légal ou illégal.

### 6.4 Commerce illicite

Il n'y a pas de données sur l'utilisation et le commerce légal ou illégal.

### 6.5 Effets réels ou potentiels du commerce

Il n'y a pas de données sur l'utilisation et le commerce légal ou illégal.

## 7. Instruments juridiques

### 7.1 Au plan national

L'espèce se trouve sur la Liste des espèces de plantes menacées de l'Etat d'Espirito Santo, avec le statut "en danger d'extinction" en raison de la dégradation de l'habitat. Elle est également citée dans le règlement régissant la Liste nationale des espèces de plantes menacées, dans la catégorie "Données insuffisantes". Cette catégorie contient les espèces pour lesquelles il n'y a pas assez de données pour déterminer le risque d'extinction et accorde la priorité à la recherche pour obtenir ces données.

### 7.2 Au plan international

Le commerce international de *Tillandsia sprengeliana* est réglementé par les dispositions de la CITES car l'espèce est inscrite à l'Annexe II depuis 1992. En 1992, l'annotation #1 (qui exclut les graines, les spores, le pollen, les cultures de tissu et les plantules) lui a été assignée puis, à partir de 2010, l'annotation #4.

## 8. Gestion de l'espèce

### 8.1 Mesures de gestion

Aucune donnée.

### 8.2 Surveillance continue de la population

Aucune donnée.

### 8.3 Mesures de contrôle

#### 8.3.1 Au plan international

Les mesures de contrôle internationales sont appliquées par IBAMA, l'Institut de l'environnement et des ressources naturelles renouvelables, organe de gestion et d'application de la CITES du Brésil, qui délivre les permis et certificats d'exportation et qui est chargé des lois d'application de la CITES au Brésil. IBAMA délivre aussi les autorisations d'exportation de la flore indigène du Brésil.

### 8.3.2 Au plan interne

IBAMA, par l'intermédiaire du registre technique fédéral, a des informations sur tous les négociants de la flore indigène brésilienne.

### 8.4 Elevage en captivité et reproduction artificielle

Aucune donnée.

### 8.5 Conservation de l'habitat

L'espèce est protégée dans les unités de conservation du Réseau national d'unités de conservation de la nature (SNUC) du Parc national de la Chapada Diamantina, de l'aire protégée de l'environnement de la Sierra del Barbados, de l'aire d'intérêt écologique du Río del Cuentas, du Refuge de faune sauvage de la forêt nationale de Muriquis, du Parc étatique de Fuente Grande et de la Réserve extractive marine de Arraial do Cabo.

### 8.6 Mesures de sauvegarde

Il est recommandé de supprimer l'espèce de l'Annexe II car il n'y a pas de commerce international et que l'espèce se trouve dans des aires naturelles protégées.

## 9. Information sur les espèces semblables

Aucune donnée.

## 10. Consultations

Il n'est pas nécessaire de consulter d'autres Parties car l'espèce est endémique du Brésil.

## 11. Remarques supplémentaires

## 12. Références

CONCEIÇÃO, A. A.; GIULIETTI, A. M.; MEIRELLES, S. T. Ilhas de vegetação em afloramento de quartzito-arenito no Morro do Pai Inácio, Chapada Diamantina, Bahia, Brasil. *Acta Botanica Brasilica*, v. 21, p. 335-347, 2007.

FORZZA, R.C., COSTA, A., SIQUEIRA FILHO, J.A., MARTINELLI, G. 2010. Bromeliaceae in Lista de Espécies da Flora do Brasil. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. [<http://floradobrasil.jbrj.gov.br/2010/FB000066>]

MOURA, R. L.; COSTA, A. F.; ARAUJO, D. S. D. A família Bromeliaceae nas restingas fluminenses: florística e fitogeografia. *Arquivos do Museu Nacional*, v. 65, p. 139-168, 2007.

TARDIVO, R.C. INÉD. Revisão taxonômica de Tillandsia L. subgênero Anoplophytum (Beer) Baker (Bromeliaceae). Tese de doutorado, Universidade de São Paulo, São Paulo, 2002.

VERSIEUX, L. M.; WENDT, T.; LOUZADA, R. B. Bromeliaceae da Cadeia do Espinhaço. *Megadiversidade (Belo Horizonte)*, v. 4, p. 98-110, 2008.

WANDERLEY, M.G.L.; LOUZADA, R. B.; SOUSA, G. M. ; LIMA, T. T. ; VERSIEUX, L. M. . Bromeliaceae. In: Ana Maria Giulietti; José Maria Cardoso da Silva; Alessandro Rapini; Luciano Paganucci de Queiroz & Maria José Gomes de Andrade. (Org.). *Catálogo das espécies de plantas raras do Brasil*. Belo Horizonte: Conservação Internacional do Brasil, 2009, v. , p. 103-114.