

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 kautskyi* E. Pereira 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. Justificatif

1. Taxonomie

- | | | |
|-----|---|---|
| 1.1 | Classe: | Monocotiledonea |
| 1.2 | Ordre: | Poales |
| 1.3 | Famille: | Bromeliaceae |
| 1.4 | Genre, espèce ou sous-espèce, et auteur et année: | <i>Tillandsia kautskyi</i> E. Pereira, 1974 |
| 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 kautskyi* 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. Depuis l'inscription de cette espèce, la Convention n'a enregistré que très peu de commerce international (depuis 1992, une cargaison de 55 spécimens reproduits artificiellement).

Étant donné l'absence de commerce international de l'espèce, *Tillandsia kautskyi* ne remplit plus les conditions d'inscription à l'Annexe II, selon les critères fixés dans la résolution Conf. 9.24 (Rev. CoP15). Nous proposons donc sa suppression des Annexes CITES.

* 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 kautskyi est une espèce rare que l'on ne rencontre que dans la sierra de l'Etat d'Espírito Santo, sur les pentes montagneuses de la forêt atlantique et de la forêt ombrophile dense de montagne, entre 700 et 1200 m d'altitude, jusqu'à la frontière avec l'Etat de Rio de Janeiro. A ce jour, peu de spécimens ont été trouvés (figure 1).

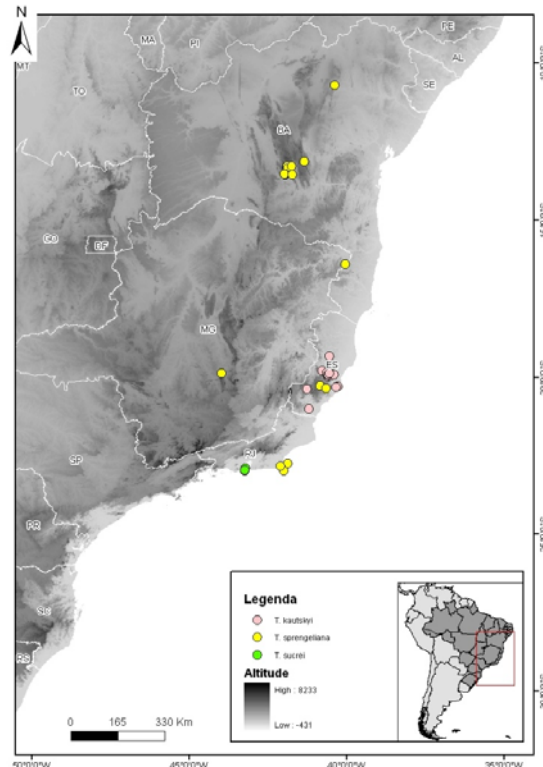


Figure 1: Répartition des espèces *T. sucrei*, *T. kautskyi* et *T. sprengeliana*

3.2 Habitat

Plante mésophyte, elle vit comme une épiphyte, soit isolée, soit en petits groupes. Dans la zone de la Station écologique de Santa Lucia, dans l'Etat d'Espírito Santo, on trouve surtout cette espèce sur des arbres de grande taille, près de clairières où elle est plus exposée au vent. On la trouve aussi sur des affleurements rocheux.

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. En ce qui concerne la floraison, les études faites dans la région de la Station écologique de Santa Lucia ont conclu à une floraison annuelle comprise entre mai et septembre.

3.4 Caractéristiques morphologiques

Plantes à fleurs de 8-8,5 cm de haut, solitaires ou formant des groupes, épiphytes, héliophiles, mésophytes. **Racines** présentes sur la plante adulte. **Rhizome** court, de 4-10 cm de long, simple, sans tiges latérales. **Feuilles** 50-60, env. 4-6 cm de long, densément imbriquées, en général courbes; base de la feuille 0,8 à 1,4 cm de large, elliptique, légèrement canaliculée, charnue, densément lépidote, trichomes asymétriques absorbants, couvrant le bord de la feuille. **Tige principale** 2,5-6cm de long, ce qui équivaut à la taille de la feuille en rosette, délicate, légèrement courbe, glabre; bractées de la tige 3-4, supérieures 0,2cm de long, inférieures 3 cm de long, non

laminaires, plus grandes que les entre-nœuds, imbriquées, elliptiques, de couleur rose. **Inflorescence paniculée** 4cm de long, 3 cm de diamètre, 4-12 branches, avec 2-4 fleurs, dressées ou légèrement ouvertes. **Bractées florales** 0,8 à 1,5 cm de long, s'étendant au-delà des sépales, 0,6 à 1,2 cm de large, elliptiques, acuminées, carénées, membraneuses, rosâtres ou rougeâtres, densément lépidotes. **Fleurs** 1,8-2cm de long, sessiles; **sépales** 0,9 à 1,5 cm de long, 0,3 cm de large, lancéolés, acuminés, libres, à peine lépidotes, non carénés mais avec la nervure centrale de couleur verte ou rosée. **Pétales** de 1,6 à 2,2 cm de long, 0,25 à 0,03 cm de large, elliptiques, bord entier, obtus, recourbés à l'anthèse, formant une corolle ouverte, partie supérieure rouge carmin ou rose foncé, partie vers la base blanche. **Etamines** 1,5 à 1,8 cm de long, correspondant pratiquement à la longueur totale des pétales, incluses, filaments de 1,3 à 1,5 cm de long, plats, droits ou dépassant légèrement sous l'anthère, blancs, anthères de 0,2 cm de long, 0,3 cm de large, linéaires, non versatiles, de couleur brun-jaune. **Ovaire** 0,3 cm de long, 0,2 cm de diamètre, ovale, style 0,8-1cm de long, blanc, rouge vers l'apex, stigmate 0,1 cm de long, trilobé, simple, dressé.

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

Aucune donnée.

4.4 Tendances de la population

Aucune donnée.

4.5 Tendances géographiques

Aucune donnée.

5. Menaces

Au fil des ans, la forêt atlantique de l'Etat d'Espirito Santo a été dégradée par l'agriculture et l'élevage et, aujourd'hui, il reste environ 10% de la forêt d'origine. Beaucoup de plantes subsistantes bien conservées se trouvent dans des zones protégées ou sur des affleurements rocheux, ce qui empêche leur utilisation et leur cueillette par l'homme.

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 menacées de l'Etat d'Espirito Santo, avec le statut "en danger d'extinction" en raison de la dégradation de son 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 kautskyi* E. Pereira 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 (connu sous le sigle de SNUC en portugais) de l'aire de protection de l'environnement du Pico Goiapaba-Açu et de la Réserve biologique Augusto Ruschi.

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

- CLARA P ESGARIO, ANDRE P FONTANA & ARY G SILVA. A flora vascular sobre rocha no Alto Misterioso, uma área prioritária para a conservação da Mata Atlântica no Espírito Santo, Sudeste do Brasil. *Natureza on line* 7 (2): 80-91. [on line].
- MARTINELLI, G., VIEIRA, C.M., GONZALEZ, M., LEITMAN, P., PIRATININGA, A., COSTA, A.F. & FORZZA, R.C. 2008. Bromeliaceae da Mata Atlântica brasileira: lista de espécies, distribuição e conservação. *Rodriguésia* 59(1):209-258
- MARTINELLI, G. ; VIEIRA, C. M. ; LEITMAN, P.; COSTA, A.; FORZZA, R. C. Bromeliaceae. Plantas da Floresta Atlântica. In: João Renato Stehmann; Rafaela Campostrini Forzza; Alexandre Salino; Marcos Sobral; Denise Pinheiro da Costa e Luciana H. Yoshino Kamino. (Org.). Plantas da Floresta Atlântica. 1 ed. Rio de Janeiro: Jardim Botânico do Rio de Janeiro, 2009, v. 1, p. 186-204.
- TARDIVO, R.C. INÉD. Revisão taxonômica de *Tillandsia* L. subgênero *Anoplophytum* (Beer) Baker (Bromeliaceae). Tese de doutorado, Universidade de São Paulo, São Paulo, 2002.
- VARASSIM, I.G. 2002. Estrutura espacial e temporal de uma comunidade de Bromeliaceae e seus polinizadores em Floresta Atlântica no Sudeste do Brasil. Tese de Doutorado. Universidade Estadual de Campinas, Campinas, São Paulo.
- WANDERLEY, M.G.L.; LOUZADA, R. B.; SOUSA, G. M. ; LIMA, T. T. ; VERSIEUX, L. M. . Bromeliaceae. In: Ana Maria Giuliatti; 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, p. 103-114.