



**HAL**  
open science

## Une espèce nouvelle du genre *Eriothrix* Cass. Thérésien Cadet

► **To cite this version:**

Thérésien Cadet. Une espèce nouvelle du genre *Eriothrix* Cass.. Bulletin du Muséum National d'Histoire Naturelle. Section B, Adansonia, 1970, Série 2, vol. 10 (2), pp.267-269. hal-03951266

**HAL Id: hal-03951266**

**<https://hal.univ-reunion.fr/hal-03951266>**

Submitted on 23 Jan 2023

**HAL** is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.



Distributed under a Creative Commons Attribution - NonCommercial - ShareAlike 4.0 International License

## UNE ESPÈCE NOUVELLE DU GENRE *ERIOTHRIX* CASS.

par TH. CADET<sup>1</sup>

RÉSUMÉ : Un taxon nouveau pour la flore de l'île de la Réunion, deuxième espèce pour le genre *Eriothrix* Cass. (Composées Sénéclionées) considéré jusqu'à présent comme monospécifique.

SUMMARY : A new species for the genus *Eriothrix* Cass. considered till now to be monospecific.

### *Eriothrix Commersonii* Cadet, *sp. nov.*

*E. lycopodioidi* proxima, differt foliis anguste lanceolatis longioribusque, capitulis raro solitariis, plerumque gregariis (2-5 capitulis breviter pedicellatis in corymbis terminalibus dispositis), a foliis terminalibus caudicis destitutis, bracteis exterioribus a foliis bene distinctis (brevioribus, elasticis, uninerviis), bracteis interioribus oblongi-ellipticis, 3-5 nerviis, apice ciliatis, corollis florum ♀ et ♂ 5 lineis rubescentibus longitudinaliter striatis, ovario (immaturo) glabro, sulcato (Pl. 1, fig. 6, 7, 8, 9, 10).

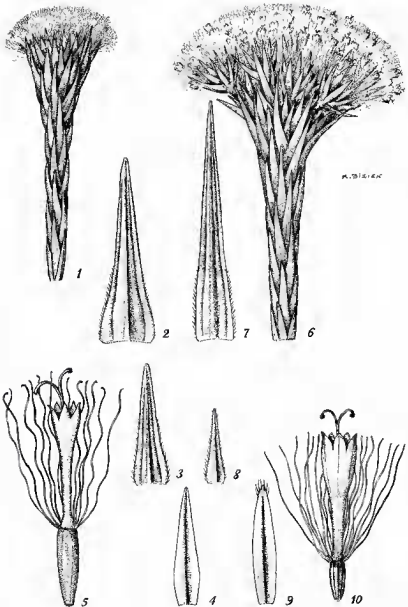
TYPE : *Commerson s. n.*, berges et rochers du lit du Bras de Pontho, Plaine des Cafres (Herbier Lamarck, P).

AUTRE MATÉRIEL : *Georges de l'Isle 411*, même localité.

Plante fruticuleuse ayant même aspect que *E. lycopodioides* (Lam.) D.C., à rameaux dichotomes ou fasciculés. Feuilles appliquées, très étroitement lancéolées, de 1 mm de large environ à la base sur 8 à 13 mm de long, ciliées et trinervées à la partie inférieure, triquêtes aciculées dans la partie terminale, glabres dorsalement, pubescentes ventralement surtout le long de la nervure médiane.

Capitules rarement solitaires au sommet des rameaux, le plus souvent par 2-5, courtement pédonculés, nettement dégagés des feuilles supérieures et disposés en corymbe. Bractées involucreales externes bien distinctes

1. Centre d'Enseignement Supérieur Scientifique de la Réunion et Laboratoire de Phanérogamie du Muséum, Paris.



Pl. 1. — *Eriothrix lycopodioides* (Lam.) D.C.: 1, extrémité d'un rameau fleuri  $\times 3$ ; 2, feuille  $\times 9$ ; 3, bractée involucrelle externe  $\times 9$ ; 4, bractée involucrelle interne  $\times 9$ ; 5, fleur  $\times 10$ . — *Eriothrix Commersonii* Cadel : 6 à 10, comme 1 à 5.

des feuilles, petites (0,5 mm de large sur 2,5-3 mm de long), uninervées. Bractées involucrales internes oblongues-elliptiques, distinctement 3-5-nervées, ciliées à l'apex. Réceptacle convexe, nu. Fleur ♀ à corolle tubuleuse nettement évasée vers le haut, un peu dilatée à la base, à 5 lobes marqués chacun d'une ligne rougeâtre se prolongeant plus ou moins bas sur le tube, étamines rudimentaires présentes. Fleurs ♂ à corolle à peine différente de celle des fleurs externes. Ovaire glabre, sillonné. Soies du pappus flexueuses entremêlées mais moins nettement que chez *E. lycopodioides*.

*E. Commersonii* se distingue aisément de *E. lycopodioides* (Pl. 1, fig. 1, 2, 3, 4, 5) qui possède des feuilles plus courtes (7 mm de long au maximum sur 2 mm de large à la base), des capitules solitaires et sessiles à l'extrémité des rameaux, enveloppés par les dernières feuilles, des bractées involucrales externes à peine différentes des feuilles, trinervées comme elles, des bractées involucrales internes glabres, uninervées (ou obscurément trinervées, les deux nervures latérales étant très rapprochées de la médiane). Chez les deux espèces, il arrive que certaines bractées involucrales internes se soudent par 2 en pièces plus larges et bilobées au sommet.

Notre espèce a été récoltée en 1771 par COMMERSON sur les bords et parmi les rochers du lit du Bras de Pontho, puis par GEORGES DE L'ISLE 100 ans plus tard (1875) au même endroit. A l'heure actuelle, le Bras de Pontho est un ravin le plus souvent à sec et ne traverse plus que des cultures, des pâturages ou des bois d'*Acacia decurrens*. L'espèce a très probablement disparu de ce lieu, les conditions écologiques ayant été très profondément modifiées.

La planche de l'Herbier LAMARCK qui porte le type d'*E. lycopodioides* contient un fragment d'*E. Commersonii*. Les deux espèces vivaient-elles dans la même station? De nos jours, la première ne se rencontre que dans la rocaïlle des régions hautes au niveau de la végétation éricolide, à partir de 1 700 m environ. COMMERSON, qui a exploré ces hauts plateaux, n'a pas dû manquer de rencontrer la plante décrite par LAMARCK. S'est-il produit un mélange des récoltes de ces zones élevées avec celles du Bras de Pontho? Cela expliquerait la présence des deux espèces dans l'Herbier LAMARCK avec indication d'une seule provenance.