## UNE VARIÉTÉ NOUVELLE D'ASTEROPEIA AMBLYOCARPA TUL. THÉACÉE DE MADAGASCAR

par R. CAPURON † 1

Asteropeia amblyocarpa Tul. var. matrambody R. Cap., var. nov.

A typo speciei differt foliis, floribus, fructibusque majoribus.

Type: 8304 SF, Ambila-Lemaitso, Madagascar (holo-, P!, iso-, herb. C.T.F.T. Tan!).

Arbre, à écorce finement crevassée en damier jaune sur tranche, très sclériteuse à sous-épiderme pourpre noirâtre. Rameaux, feuilles et inflorescences glabres. Feuilles caduques, plus ou moins largement obovales, longuement rétrécies en coin à la base (7-16,5 cm de long, 3-8,5 cm de large), arrondies au sommet ou légèrement émarginées, parfois un peu obtuses. Pétiole nul ou subnul, le limbe étant décurrent presque jusqu'à la base. Limbe adulte épais coriace. Inflorescences axillaires ou terminales, souvent groupées vers l'extrémité des rameaux, longues de 8 à 25 cm, parfois en grappes simples de cymules, plus souvent en amples panicules pyramidales ramifiées dès la base. Bractées inférieures foliacées (réduites), caduques, les supérieures petites, ovales lancéolées brièvement ciliées sur les bords, plus ou moins persistantes au moins durant l'anthèse, les ultimes triangulaires aiguës atteignant 2-2,5 mm de longueur, un peu pubérulentes sur le dos. Pédicelles floraux courts (1-2 mm) articulés à la base, s'accroissant nettement après l'anthèse. Sépales de 4,5-6,5 mm de long à l'anthèse, ciliés sur les bords de courts poils multicellulaires, concaves et pubescents papilleux intérieurement, glabres sur le dos. Pétales de 5-7 mm de long sur 2-3 mm de large, 3-nervés depuis la base, les nervures latérales étant ramifiées vers les marges, glabres, sauf parfois quelques rares cils sur la marge vers le bas, marges faiblement et irrégulièrement denticulées. Étamines 10 à 16, longues de 10-12 mm, à filets très peu élargis à la base, à anthères ovales de 1,5 mm de long sur 1 mm de large. Ovaire triloculaire, subglobu-

Note revue pour la publication par J. Bosser, O.R.S.T.O.M., Muséum d'Histoire Naturelle, Paris.

leux, couvert, surtout vers le haut, de poils multicellulaires. Style très grêle, long de 11-14 mm, légèrement dilaté au sommet et en tête stigmatique. Fruit capsulaire, couronné à la base par le calice accru, les sépales aliformes, scarieux, atteignant 17 mm de long sur 3,5 mm de large, pédoncule fructifère long de 4-9 mm. Capsule glabre, subglobuleuse légèrement conique trigone vers le haut.

AUTRE MATÉRIEL: 9747 SF, 8318 SF, Ambila-Lemaitso; 15697 SF, Tampolo, Fénérive; Duran 2254 RN, rés. nat. nº 2, Antalaha.

Noms malgaches: matrambody, haraka.

Cette variété ne diffère pratiquement de la variété typique Asteropeia amblyocarpa Tul. var. amblyocarpa que par ses organes de plus grande taille (feuilles, fleurs, fruits). On peut signaler aussi que les pétales sont trinervés dès la base au lieu d'être uninervés et que les sépales sont pubescents papilleux à l'intérieur au lieu d'être glabres. Il est à remarquer que la variété typique est une plante du N.O. de Madagascar, alors que Asteropeia amblyocarpa Tul. var. matrambody est un arbre de la forêt humide de basse altitude, de l'Est. Son écorce ressemble beaucoup à celle de Asteropeia multiflora Thou. mais en diffère par une structure sclériteuse beaucoup plus grossière.

L'espèce est restée plusieurs années sans fleurir à la Station forestière d'Ambila-Lemaitso; elle n'a fleuri qu'à la suite d'un violent cyclone qui au début de 1954 avait pratiquement dépouillé tous les arbres. Nous avons observé cette variété jusque dans la région de Farafangana, dans les forêts côtières sur sables. Il semble que ce soit cette variété qui dans les environs de Rantabe, au S. de Maroantsetra, peut atteindre 30 m de hauteur et 1 m de diamètre.

C.T.F.T. - TANANARIVE, Muséum - Paris.



Capuron, René. 1974. "Une variété nouvelle d'Asteropeia amblyocarpa Tul., Théacée de Madagascar." *Adansoniα* 14(2), 291–292.

View This Item Online: <a href="https://www.biodiversitylibrary.org/item/281077">https://www.biodiversitylibrary.org/item/281077</a>

Permalink: <a href="https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/296808">https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/296808</a>

## **Holding Institution**

Muséum national d'Histoire naturelle

## Sponsored by

Muséum national d'Histoire naturelle

## **Copyright & Reuse**

Copyright Status: In copyright. Digitized with the permission of the rights holder.

Rights Holder: Muséum national d'Histoire naturelle

License: http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/

Rights: <a href="http://biodiversitylibrary.org/permissions">http://biodiversitylibrary.org/permissions</a>

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at https://www.biodiversitylibrary.org.