

UN ALOE NOUVEAU DE MADAGASCAR,

PAR M. H. PERRIER DE LA BATHIE.

Au cours de sa dernière mission, M. H. Humbert a recueilli dans les montagnes du sud-est de Madagascar, un *Eualoe* nouveau à fleurs sessiles que nous sommes heureux de pouvoir dédier au savant explorateur de la Grande Ile et des montagnes de l'Afrique orientale.

Aloe (Eualoe) Humberti sp. n. — *Solitaria, caule brevi, foliis 7-12 rosulatis, 25-30 cm. longis, 50-60 mm. latis, e basi apicem versus attenuatis, margine corneo luteo aculeis luleis adscendentibus 3-6 mm. distantibus prædito. Scapus 35-40 cm. altus, 1-2-furcatus. Racemi breves, rigidi, satis laxi, bracteis sterilibus 6-7-nerviis, fertilibus 5-nerviis e basi apicem breviter acutum versus attenuatis, 11 mm. longis, 5 mm. latis. Perigonium variegatè rubro et luteo-tinctum sessile, rectum, 20 mm. longum, segmentis obtusis in tubum ad basin obtusissimum infra medium coalitis, externis 5-nerviis, internis late uninerviis. Stamina vix exserta, antheris sagittatis 4 mm. 5 longis. Ovarium obtusum, stylo 6-sulcato-subalato, apicem versus paulum attenuato.*

Cette espèce se distingue facilement des deux autres espèces d'*Eualoe* malgaches à fleurs sessiles (*A. betsileensis* et *A. conifera*) par ses épis bien moins épais et beaucoup plus lâches et par les divisions du périanthe unies en tube sur la moitié de leur longueur. Elle diffère en outre de l'*A. betsileensis* : par les bractées fertiles et les divisions externes du périanthe à cinq nervures seulement et par les divisions internes uninerves; et de l'*A. conifera* : par ses bractées stériles à 6-7 nervures seulement; par les bractées florales déjetées, d'une toute autre forme, égalant au plus la moitié du périanthe; par le périanthe cylindrique et non atténué vers la base; enfin par l'ovaire obtus au sommet et le style creusé de 6 sillons séparés par des angles saillants, presque ailés. Les bractées et les divisions du périanthe sont remarquables par la largeur de leurs bords hyalins. Sur le sec, les nervures médianes des bractées et des divisions du périanthe sont foncées, brunâtres, et les externes pâles, jaunâtres. La nervure des divisions internes est très large (0^{mm},7), noirâtre au centre, jaunâtre latéralement, comme si

elle était constituée par un faisceau de trois nervures, mais ces trois nervures ne se séparent jamais, même à la base.

Domaine central : Massif de l'Andohahelo (sud-est), sur les crêtes et les rochers siliceux du sommet, entre 1.800 mètres et 1.979 mètres d'altitude, 21-22 octobre 1928 (H. Humbert, n° 6.211).



Perrier de La

Ba

^

thie, H. 1931. "Un Aloe nouveau de Madagascar." *Bulletin du
Muse*

,

um national d'histoire naturelle 3(7), 692–693.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/244728>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/329250>

Holding Institution

Muséum national d'Histoire naturelle

Sponsored by

Muse

,

um 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: <http://biodiversitylibrary.org/permissions>

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>.