

UNE NOUVELLE ESPÈCE D'ALOCASIA, ORIGINAIRE DU TONKIN

Par S. BUCHET.

Le R. P. CADIÈRE, connu et apprécié de longue date des services botaniques du Muséum pour ses nombreux envois de plantes indochinoises, spécialement de Fougères, et dont le grand âge n'a pas supprimé l'activité, a bien voulu, sur notre demande, nous expédier de sa résidence d'Annam, au retour de ses tournées, toute une série d'Aracées vivantes pour les serres du Muséum. Ses envois fréquents, le plus souvent par avion, remontent à l'an dernier et font prévoir déjà un sérieux enrichissement de notre collection ainsi que la connaissance de quelques nouveautés. Mais leur détermination ne pourra être faite qu'au fur et à mesure de leur floraison. C'est ainsi que j'ai l'occasion de présenter aujourd'hui son *Alocasia* N° 1, récoltée en mai 1938, reçu le 13 juin (cf 177, 1938), sous forme de simple rondelle de tige et qui a donné sa première spathe en mars 1939.

***Alocasia decumbens* nov. sp.**

CAUDEX epigeus, brevis, crassissimus (6 cm. diam.), internodiis approximatis. Foliorum primum assurgentium, ad anthesin omnino decumbentium petiolus tandem arcuatus, circa 40 cm. longus et ultra, teres, usque ad dimidiam vel tertiam supremam partem et ultra late vaginatus, vagina valde explanata, basin versus 5,5 cm. ampla, sursum sensim attenuata, ima basi caudicem omnino amplexante. LAMINA ovato-vel oblongo-cordata, a sinu rectangulari usque ad apicem sensim acuto-acuminatum 30 cm. longa et ultra, 22-25 cm. ampla, supra surde viridis vix albido-velata, nervis et margine modice decoloratis; lobi postici quintam partem antici aequantes, valde rotundati, breviter connati (ut maxime 1 cm.), sinu late triangulari marginibus ultra medium repente correctis subparallelis, ceterum valde distantibus (usque 10 cm.) sejuncti; nervi laterales I utrinque 5-6 a costa media angulo circ. 60°, 1-3 a posticis usque 17 cm. longis abeuntes; nervi II a nervis I angulo subrecto, dein arcuatim marginem versus eisdem paralleli progredientes. PEDUNCULUS erectus, sursum 1 cm. diam., circa 40 cm. altus. Spathae primum utrinque laete viridis, tubus ovoideus, sursum valde strangulatus, antice 4 cm., postice 3,5 cm. longus, 2,5 diam.; lamina demum flavescens, navicularis, valde falcatis procurva, marginibus fere ad apicem usque exacte parallelis, subrepente breviterque acuto-acuminata, circa 12 cm. longa, in medio 4-4,5 cm. ampla. Spadicis sessilis quam spatham paulo brevioris, circ. 13,5 cm. longi, pars feminea 1,1 à 1,2 cm. alta $\times$ 1,4 cm.

crassa; *sterilis* $3 \times 0,7$ cm.; *mascula* fere $4 \times 1,2$ cm.; *appendix conoidea acutata*, *eburnea*, *basi* 1,4 cm. diam., *masculam excedens*, 5,5 cm. longa, *synandrodiis valde conspicuis*, *irregulariter sinuosis elongatis*, *altioribus oblecta*. *PISTILLA subtetragona*, *conferta*, *viridia*; *ovarium oblongum*, *sursum latius*, *repente attenuatum subtruncatum*, 3-4 *placentis parietalibus sursum abbreviatis*, *prominentibus*, *sterilibus*, *basi circa 12 ovula funiculo brevi affixa*, *deorsum valde gibbosa*, *micropyle parietis verticem oblique spectantia*, *ferente*; *stilus brevissimus stigmatibus discoideo in centro abrupte depresso*, *vix conspicue 4-fisso coronatus*. *Intermediae partis SYNANDRODIA albida*, *elongata*, *inferiora in centro leviter excavata*, *subannulata*. *SYNANDRIA hexagona*, *plerumque 5-andra*, *valde crenulata*, *centrum versus sensim depressa*, *primum albo-viridantia*, *dein butyracea*, *thecis verticalibus prominentibus*, *in suprema parte poro amygdaliformi aperientibus*. — *Ad anthesin odore cydonii nimium maturi ingrata*.

Décrit sur l'échantillon cultivé dans les serres du Muséum d'Histoire Naturelle de Paris qui a donné successivement 2 spathe en mars-avril 1939 et qui provenait d'une bouture récoltée par le P. CADIÈRE :

Sur terre calcaire à Taish-Moi, rég. de Lang-Son (Haut-Tonkin); altitude 100-300 mètres.

Par son port très particulier la plante vivante se distingue facilement de ses congénères indochinoises qui ont aussi les feuilles cordées, plus ou moins peltées et à côtes postérieures droites se terminant vers le sommet des lobes (*A. odora* C. Koch, *A. tonkinensis* Engl. et *A. hainanensis* Engl.). A l'anthèse en effet, les pétioles s'arquent fortement vers la terre, du fait que leur large gaine s'applatit, et les limbes s'appliquent au sol, formant une large rosette radicale. La tige très épaisse qui ne peut être comparée qu'à celle d'*A. odora*, mais dont les entrenœuds restent très courts et très rapprochés, la couleur de la spathe qui reste longtemps d'un beau vert et dont le limbe ne jaunit que tardivement, la silhouette très spéciale de ce dernier, fortement courbé en faux de profil, en rectangle allongé de face et à bords longuement et strictement parallèles, achèveront de distinguer notre espèce.

A. tonkinensis Engl., dont l'unique et pauvre échantillon possédé par le Museum a servi de type à la description, présente il est vrai un pétiole largement engainant à sa base, mais cette plante est de proportions beaucoup moindres dans toutes ses parties, sa spathe présente une teinte violacée et sa forme droite de profil s'éloigne beaucoup de celle de notre espèce. Enfin le sinus en forme de pignon qui sépare les lobes postérieurs de la feuille d'*A. decumbens* est très caractéristique.

A. macrorrhiza Schott et *A. indica* Schott, qui sont en outre des plantes gigantesques, ont les lobes postérieurs des feuilles adultes libres jusqu'au pétiole, sans trace de peltation. *A. cucullata* Schott

et *A. Lecomtei* Engl. ont les nervures des lobes postérieurs non ou à peine réunies en côte plus marquée et celles-ci remontent en arc vers le haut du limbe au lieu de se terminer en droite ligne vers le sommet des lobes. Enfin le groupe constitué par *A. acuminata* Schott, *A. fornicata* Schott et *A. longiloba* Miq. possède des feuilles non cordées mais nettement sagittées à lobes postérieurs plus ou moins triangulaires.

Laboratoire de Culture du Muséum.



Buchet, S. 1939. "Une nouvelle espèce D'Alocasia, originaire du Tonkin."

Bulletin du

Muse

um national d'histoire naturelle 11(4), 417–419.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/217367>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/329739>

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: <https://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>.