

UNE GRAMINÉE NOUVELLE POUR LA CHINE,

PAR M<sup>lle</sup> AIMÉE CAMUS.

Le *Cymbopogon Eberhardtii* A. Camus in *Bull. Mus. Paris* (1919), p. 133; E. G. Camus et A. Camus in H. Lecomte, *Flore Indo-Chine*, VII, p. 347, est une espèce appartenant à la section *Hyparrhenia* et qui présente les caractères suivants :

Plante vivace, robuste. Chaumes hauts de 1,20-2 mètres, souvent un peu couchés et durs à la base, dressés au sommet, lisses, glabres, feuillés jusqu'à l'inflorescence. Feuilles étroitement linéaires, s'enroulant facilement, longues de 20-50 centim., larges de 3-6 millim., munies de longs poils blancs; nervure médiane assez marquée en dessous, les latérales faibles; ligules courtes, membraneuses; gaines striées, glabres ou poilues, les inférieures écartées de la tige, comprimées, rougeâtres, les supérieures étroites. Spathes propres longues de 3-5 centim., submembraneuses, rougeâtres, larges sous le milieu de 6-8 millim., naviculaires, acuminées au sommet, dépassant les grappes, longues de 3,5-4,5 centim., dépourvues de limbe, glabres, scabérules sur les bords au sommet. Pédoncule commun long de 0,8-1,5 cm., très grêle, muni de longs poils blancs sous le sommet, enveloppé par la spathe et soudé à elle, dans la partie inférieure; pédoncules spéciaux très courts, assez gros, épinastiques, à pubescence blanchâtre, celui de la grappe inférieure presque nul, de 1 millim., celui de la grappe supérieure de 2 millim. Inflorescence en fausse panicule très lâche, à rameaux solitaires ou géminés; grappes spiciformes d'un vert pâle lavé de rouge, réfléchies à la maturité, longues de 1,6-2 centim., assez denses, formées de 2 paires inférieures très rapprochées d'épillets homogames subsessiles, de 2 paires d'épillets dont l'un sessile ♂ et l'autre pédicellé ♂ et d'une triade supérieure constituée par 1 épillet sessile et 2 épillets pédicellés; articles du rachis linéaires-filiformes, aplatis, munis, sur deux rangs, de longs poils blancs. Epillets sessiles ♀ linéaires-oblongs, longs de 5-6 millim.; glume inférieure de 5-6 millim., papyracée, oblongue, troncatulée au sommet, très brièvement pubérulente, presque plane dorsalement, à bords scaberules, 5-7 nervée, à nervures vertes peu visibles et interrompues sous le sommet; callus aigu de 1,5 millim., muni de poils blancs; glume supérieure longue de 5-6 millim., papyracée, oblongue, un peu tronquée au sommet, brièvement pubescente sur les bords, à carène scabérule, à nervure médiane prolongée au sommet en petite dent. Fleur inférieure: glumelle inférieure de 4,2-5 millim., hyaline, linéaire-

oblongue, ciliolée au sommet. Fleur supérieure : glumelle inférieure longue de 4,2-5 millim., aristée, relativement assez épaisse sauf les deux dents supérieures hyalines, allongées, aiguës et ciliées-blanchâtres; arête très robuste, longue de 4,5 centim., genouillée, munie de poils jaunâtres nombreux. Epillets pédicellés ♂ longs de 6-6,5 millim., à pédicelle linéaire de 4-5 millim., muni de longs poils blancs; glume inférieure longue de 6-6,5 millim., papyracée, oblongue-lancéolée, acuminée, à bords scabérules sous le sommet, 7-9 nervée, 2-denticulée, prolongée en arête longue de 2 millim. et scabérule; glume supérieure longue de 6-6,5 millim., lancéolée-aiguë ou acuminée, glabre ou glabrescente. Fleur inférieure : glumelle inférieure égalant presque la glume inférieure, hyaline, lancéolée-aiguë, ciliée. Fleur supérieure : glumelle inférieure très courte, hyaline, ciliée. Etamines 3; filets très courts. Épillets des paires homogames très rapprochés, subsessiles, en 2 paires alternes formant presque un involucre aux autres épillets, ressemblant beaucoup aux épillets pédicellés, mais longs de 8 millim. et mutiques.

Le *C. Eberhardtii* A. Camus avait d'abord été récolté en Annam (Jacquet, n° 573), au Lang-bian (André, n° 21, Eberhardt, n° 1857), entre Dran et Dalat, alt. 1,000-1,400 mètres (A. Chevalier, n° 30 664), à Dalat, Pics (Hayata, n° 18 148). Il a été trouvé par Mc Clure et distribué récemment avec le n° 19 134 (herb. Mus. Paris) sous le nom d'*Andropogon fastigiatus* Sw., provenant de l'île d'Hainan, de Nodoa, Lin fa ling et Nodoa, Ha kung ling. Cette espèce est nouvelle pour la Chine.



Camus, A. 1925. "Une Graminée nouvelle pour la Chine." *Bulletin du Muse*

*um national d'histoire naturelle* 31, 330–331.

**View This Item Online:** <https://www.biodiversitylibrary.org/item/212974>

**Permalink:** <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/203852>

**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>.