

UN GENRE NOUVEAU DE BAMBUSÉES,

PAR M^{lle} A. CAMUS.

Neohouzeaua A. Camus, NOV. GEN. ⁽¹⁾.

Panicula elongata, ramosa, densa. Spiculæ fertiles, 1-floræ; glumæ steriles 3-4, mucronatæ, sæpe gemmiparæ; gluma fertilis involuta, mucronata, subaristata; palea involuta, elongata, ecarinata, apice bicuspidata. Glumellulæ o vel parvulæ. Stamina 6; filamenta connata; antheræ apice obtusæ. Ovarium oblongum; stylus rigidus, crassiusculus, elongatus; stigmata 3, exserta. Fructus...

Le genre *Neohouzeaua* a des affinités avec le genre *Teinostachyum* dont il diffère surtout par ses étamines à filets soudés, ses glumellules nulles ou rudimentaires, sa glumelle supérieure non ou à peine carénée à l'extrême sommet, divisée en deux longues pointes effilées. Ce dernier caractère rapproche les *Neohouzeaua* des *Schizostachyum*, mais les premiers se distinguent des seconds par leurs filets staminaux soudés et non libres, leurs épillets sans fleur rudimentaire. La glumelle supérieure de la fleur fertile, sans carène et divisée en deux lobes étroits en forme d'arêtes, rappelle la glumelle supérieure de la fleur supérieure des *Thyrsostachys*, mais, dans ce genre, les étamines sont libres, l'ovaire est stipité, de forme bien différente.

Par la soudure des filets, les *Neohouzeaua* se rapprochent des *Oxytenanthera*, mais leur inflorescence est dense et non formée de capitules d'épillets, les anthères sont obtuses et la glumelle supérieure est bicuspidée.

Ce genre comprend deux espèces de l'Inde et de l'Indo-Chine dont l'une est *N. Dullooa*, en l'absence d'épillets fertiles, avait été rattachée au genre *Teinostachyum*.

TABLEAU DES ESPÈCES DU GENRE *NEOHOUEAU* A. CAMUS.

- | | |
|---|------------------------------------|
| A. Glumes et glumelle inférieure glabres. | 1. <i>N. mekongensis</i> A. Camus. |
| B. Glumes et glumelle inférieure poilues. | 2. <i>N. Dullooa</i> A. Camus. |

⁽¹⁾ Je dédie ce genre à M. Houzeau de Lehaie, botaniste belge bien connu pour ses travaux sur les Bambusées.

DESCRIPTIONS, BIBLIOGRAPHIE
ET DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE DES ESPÈCES.

I. *N. mekongensis* A. Camus, nov. sp. X

Panicula 40–50 cm. longa, densa, ramosa, nutans, aphylla; rachis glabra; spiculæ oblongæ, fusiformes, acutæ, 22–24 mm. longæ, 1-floræ, glabræ. Bractæ lanceolatæ. Glumæ steriles 3–4, inæquales, 5–9 mm. longæ, inferiores breves, ovato-lanceolatæ, mucronatæ, subaristatæ, glabræ, plurinerves. Glumella inf. 14–17 mm. longa, involuta, ovato-lanceolata, mucronata, glabra, plurinervis; palea 17–19 mm. longa, involuta, apice attenuata, bicuspidata, laciniis 2 mm. longis. Stamina 6, paulo exserta; filamenta connata; antheræ 8 mm. longæ, glabræ, apice obtusæ. Ovarium oblongum, glabrum, stylis in rostrum 15 mm. longum connatis. Stigmata plumosa. Fructus...

Laos : Ubon, Kemmarath (Thorel).

2. *N. Dullooa* A. Camus.

Teinostachyum Dullooa Gamble, Ind. Bamb., p. 101 (1896).

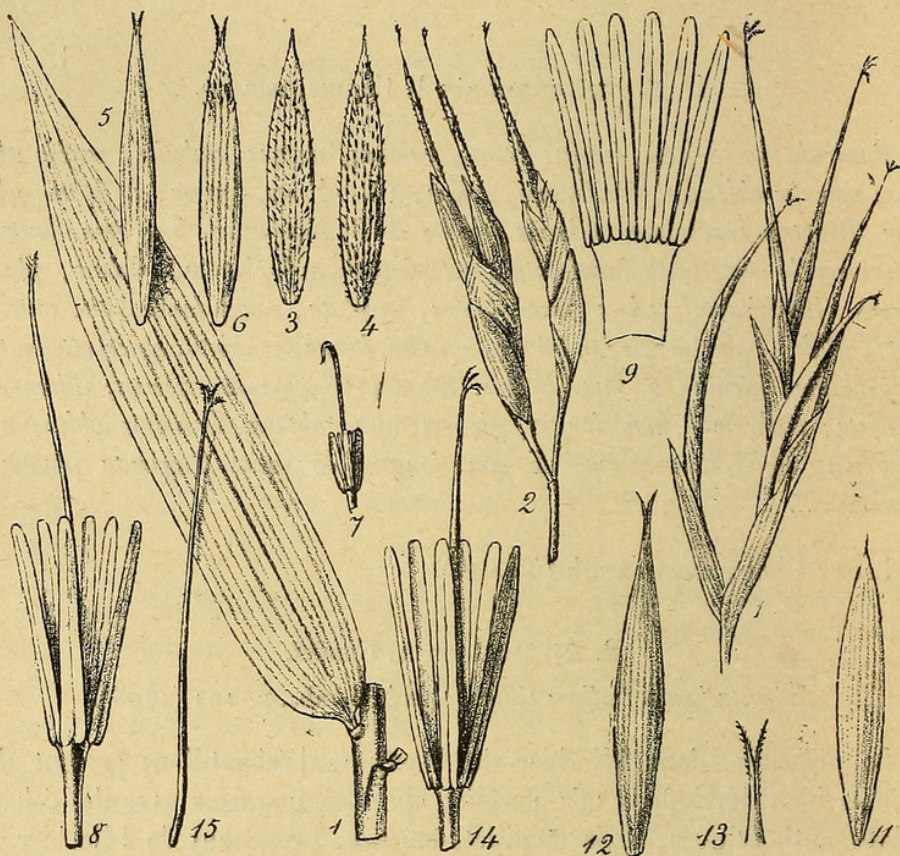
La présence, dans l'Herbier du Muséum, d'échantillons portant des épillets bien développés m'a permis, après comparaison avec des échantillons authentiques, mais d'épillets stériles, provenant de l'Herbier de Kew, de rapprocher cette espèce du *N. mekongensis* avec laquelle elle a de très grandes affinités et de les réunir toutes deux en un seul genre.

A la diagnose du *N. Dullooa*, il faut ajouter : glumelle inférieure de 12–14 millimètres, enroulée, ovale-lancéolée, acuminée, subaristée, plurinervée, pubescente surtout au sommet; glumelle supérieure enroulée, lancéolée, très obscurément carénée ou sans carène, plurinervée, poilue au sommet, terminée en deux arêtes cassantes, scabres, de 1–1,5 millimètre. Étamines (paraissant incluses, mais jeunes) à filets soudés; anthères obtuses. Ovaire glabre; style formant un long bec de 12–14 millimètres; stigmates extrêmement courts.

Inde : Bengale septentrional et oriental, Birmanie, Boutan, Assam, Silhet, Chittagong, montagnes entre le Chittagong et la Birmanie supérieure. — Tonkin : Tankeuin, près Quang-Yen (Balansa, n° 511); Hanoï, cult. (Balansa, n°s 1578 et 4751).

Gamble, n'ayant pas observé les épillets fertiles de cette espèce, l'avait classée dans les *Teinostachyum*. Il y a, en effet, une grande analogie de port entre cette plante et le *T. attenuatum* Munro, mais dans le *Neohouzeaua*

Dulloa les épillets ne contiennent qu'une fleur fertile, la glumelle supérieure, qui n'est pas entière, mais divisée en deux lobes subulés-aristiformes, est dépourvue de carène nettement marquée, les étamines ont



Neohouzeaua Dulloa :

1, feuille 1/2; — 2, épillets $\times 2$; — 3, 4, glumelles inférieures, face externe $\times 2$; — 5, glumelle supérieure, face interne $\times 2$; — 6, glumelle supérieure, face externe $\times 2$; — 7, étamines et pistil jeunes $\times 3$; — 8, étamines et pistil plus âgés $\times 3$; — 9, étamines à filets soudés, vues à plat $\times 3$.

N. mekongense :

10, épillets $\times 2$; — 11, glumelle inférieure, face externe $\times 2$; — 12, glumelle supérieure, face externe $\times 2$; — 13, sommet de la glumelle supérieure grossi; — 14, étamines et pistil $\times 3$; — 15, ovaire, tube du style et stigmates $\times 3$.

leurs filets soudés. Tous ces caractères séparent absolument cette espèce du genre *Teinostachyum* et la rapprochent étroitement du *Neohouzeaua mekongensis*.



Camus, A. 1922. "Un genre nouveau de Bambusées." *Bulletin du Muse*

um national d'histoire naturelle 28(1), 100–102.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/106546>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/333224>

Holding Institution

New York Botanical Garden, LuEsther T. Mertz Library

Sponsored by

The LuEsther T Mertz Library, the New York Botanical Garden

Copyright & Reuse

Copyright Status: NOT_IN_COPYRIGHT

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>.