

ESPÈCES ET VARIÉTÉ NOUVELLES DE GRAMINÉES ASIATIQUES,

PAR M^{lle} A. CAMUS.

Oxytenanthera Poilanei A. Camus nov. sp.

Culmi 5-8 m. alti; internodii 30 cm. longi. Folia oblongo-lanceolata, apice acuminata, subsetacea, basi attenuata, 15-20 cm. longa, 1,5-2,2 cm. lata, glabra, margine scabra, nervis primariis utrinque 5-8; petiolus nullus vel 1-2 mm. longus; vaginæ glabræ, breve auriculatæ; ligula parva. Panicula ampla, elongata; rachis glabra, flexuosa. Capitula 2,5-3,5 cm. diam. Spiculæ 17 mm. longæ, tomentosæ, 2-floræ. Squamæ ovatæ, margine pilosæ. Glumæ steriles 2, obtusæ, tomentosæ, plurinerves, I, circiter 4-5 mm., II, 6 mm. longa. Fl. inf. ♂ : glumella 12 mm. longa, obovata, obtusiuscula, plurinervis, pilosissima; palea 8 mm. longa, oblonga, obtusa, apice bidentata, bicarinata, carinis ciliatis. Fl. sup. ♀ : glumella convoluta, 15-16 mm. longa, ovato-lanceolata, submucronata, plurinervis, tomentosa; palea 13-14 mm. longa, linearis-oblonga, ecarinata, apice pilosa. Stamina 6; filamenta conata; antheræ longe apiculatæ, apice pilosulæ. Stylus elongatus, pilosus; stigmatum pilosum e spicula apice exsertum.

Annam : Lao bao, pr. Quang-tri (Poilane, n° 1339).

Ce Bambou est abondant aux environs de Lao-bao. Il n'atteint pas de grandes dimensions et forme des touffes plus ou moins recourbées vers le sol.

Dans la fleur inférieure ♂ les étamines ne paraissent pas se développer comme dans la fleur supérieure ♀.

Cette espèce diffère de l'*O. albo-ciliata* Munro par ses épillets à une fleur ♀, très densément poilus, surtout au sommet, par ses feuilles très atténuées à la base, non arrondies; enfin par son stigmate unique. Elle se rapproche de l'*O. Hosseusii* Pilger par ses épillets à une fleur inférieure ♂ et à une fleur supérieure ♀, mais s'en distingue par ses épillets très densément pubescents et ses feuilles glabres. L'*O. Poilanei* diffère de l'*O. sinuata* Gamble par ses feuilles et le rachis de l'inflorescence glabres, ses épillets à glumelles très poilues et ne contenant qu'une seule fleur ♀, enfin par ses anthères plus longuement acuminées.

Garnotia Poilanei A. Camus nov. sp.

Planta valida. Culni erecti, 50-70 cm. alti. Folia linear-lanceolata, basi attenuata, carinata, apice acuta vel subobtusa, rigidula, 25-30 cm. longa, 6-10 mm. lata, pilosa, margine scabra, costa media inferne crassiuscula; ligula pilosa; vaginæ elongatæ, hirsutæ, apice carinatæ. Panicula elongata, 20-25 cm. longa; rami erecti, verticillati. Pedicelli 2,5-6 mm. longi. Spiculæ 5 mm. longæ, lanceolatæ. Glumæ steriles lanceolatæ, 3-nerves, aristatæ; gluma I^{ma} 5 mm. longa, aristula 1,5 mm. longa; II^{da} 5 mm. longa, aristula 1,5 mm. longa. Gluma fertilis 4 mm. longa, lanceolata, acuta, 3-nervis; arista 12-15 mm. longa, gracilis, erecta.

Cambodge : Mont de l'Éléphant (Poilane, n° 271).

Diffère du *G. patula* Munro par ses épillets à glumelle inférieure plus courte que les glumes, n'égalant pas la glume supérieure.

Oryza latifolia var. silvatica A. Camus nov. var.

Folia pilosa, margine scabra.

Cochinchine : Budop, près Thu-dau-mot (Poilane).

Les indigènes nomment ce Riz Ba-brac, en Moï. Cette plante pousse en forêt un peu humide, on ne la trouve pas en sol inondé.

Digitaria quinhonensis A. Camus nov. sp.

Planta erecta. Culni 70 cm. alti, glabri, superne nudi. Folia linear-lanceolata, 8-14 cm. longa, 6-8 mm. lata, apice attenuata, basi sparse pilosa, margine crassa, subundulata, scaberula; costa media crassiuscula. Vaginæ sup. elongatæ. Ligula membranacea, 2-3 mm. longa. Inflorescentia 13-14 cm. longa; axis communis glaber; racemi 4-9; rachis subflexuosa, 0,3 mm. lata; internodiū 5-7 mm. longi. Pedicelli 0,5-3 mm. longi. Spiculæ 3 mm. longæ, lanceolatæ, acuminatæ. Gluma I^{ma} minutissima, triangularis; II^{da} 1,3-1,5 mm. longa, lanceolata, pilosa, 3-nervis; III^a 3 mm. longa, lanceolata, acuminata, pilosa, 7-nervis; IV^a 3 mm. longa, lanceolata, acuminata, badia.

Annam : Quinhon (Balansa).

Espèce bien caractérisée par ses grappes lâches, à rachis étroit, à pédoncule supérieur assez long (3 millimètres), la glumelle inférieure de la fleur inférieure munie de poils courts et apprimés, à nervures latérales peu espacées de la médiane. Malheureusement cette plante a été récoltée sans souche.



BHL

Biodiversity Heritage Library

Camus, A. 1921. "Espèces et variété nouvelles de Graminées asiatiques."

Bulletin du

Muse

um national d'histoire naturelle 27(6), 455-456.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/27554>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/333189>

Holding Institution

New York Botanical Garden, LuEsther T. Mertz Library

Sponsored by

MSN

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>.