

ESPÈCES ET VARIÉTÉS NOUVELLES DE GRAMINÉES DE L'ASIE ORIENTALE.

PAR M<sup>lle</sup> AIMÉE CAMUS.

POLLINIA PHÆOTHRIX Hackel.

Le *Pollinia phæothrix* est une espèce très polymorphe, et j'ai pu, d'après les matériaux assez abondants que j'ai eus à ma disposition, distinguer les variétés suivantes, qui paraissent nettement différenciées et dont les caractères semblent assez stables.

*Pollinia phæothrix* Hack. var. **genuina** A. Camus, *nov. var.*

*Culmi subgraciles, 30-70 cm. alti; racemi 2-6, circ. 5-8 cm. longi; articuli pedicellique spiculam dimidiam æquant, villis aureo-ferrugineis dense tecti.*

Inde. — Tonkin : pr. de Ninh-binh, Yen-lai (A. Chevalier). Cochinchine : pr. Thu-dau mot, bois de Chon-chonh (A. Chevalier).

*Pollinia phæothrix* Hack. var. **aurea** A. Camus, *nov. var.*

*Tota planta robustior; racemi 6-8, circ. 12-18 cm. longi; articuli spiculam subæquant, villis aureo-fulvis tecti.* — Dans beaucoup de faux épis, les épillets supérieurs sont isolés et tous légèrement pédicellés, mais vers la base ils sont géminés.

Tonkin : Langson, Nam-quan (Lecomte et Finet, n° 133). Hong-kong (Bodinier, n° 910), Corée (Faurie, n° 1205).

*Pollinia phæothrix* Hack. var. **tonkinensis** A. Camus, *nov. var.*

*Tota planta robustior; culmi 1 m. alti; racemi 9-10, circ. 15-20 cm. longi, pallide flavescentes; articuli pedicellique spicula 1/3 breviores.*

Tonkin : Baa-tai (Balansa, n° 1764), M<sup>t</sup> Bavi (Balansa), Tu-phap (Balansa, n° 1765).

Variété très différente du type. Le tomentum blanc jaunâtre rompu des faux épis a fait nommer à tort cette plante par Balansa *P. argentea*, Hooker

*Fl. Brit. Ind.* VII, p. 112, avait rapporté la plante du Tonkin au *P. phæothrix*. La glumelle inférieure de la fleur supérieure est bien plus étroitement linéaire que dans le type et fortement ciliée.

**MISCANTHUS NUDIPES** Hack. subsp. **yunnanensis** A. Camus.

*Culmi infra paniculam parce pubescentes; panicula 18-25 cm. longa rachis communi subglabra; racemi laxiflori, graciles; rhacheos glaberrimæ internodia 5-6 mm. longa; pedicelli alii 3 mm., alii 6-7 mm. longi, subcurvuli; spiculæ oblongæ, 4-4,5 mm. longæ, callo pilis violaceis spiculæ subæquantibus barbato; arista gracillima 10-12 mm. longa.*

Chine: Yun-nan, collines arides à Tong-chouan, alt. 2,500-2,600 m. (Maire, année 1914).

Cette plante se distingue nettement du *M. nudipes* Hack., type de l'Inde, par le sommet du chaume à peine pubescent sous la panicule; le rachis commun glabre ou à poils rares; les grappes plus lâches, plus grêles, à entre-nœuds inférieurs et moyens du rachis égalant ou dépassant la longueur de l'épillet (ils sont plus courts que l'épillet dans le type); les épillets plutôt plus petits (ils atteignent 5, parfois 6 mm. de longueur dans le *M. nudipes*), portés sur des pédicelles plus allongés (ils n'ont l'un que 1-1,5 mm., l'autre 2,5-3 mm. de longueur dans le *M. nudipes*); le callus un peu moins obscur, muni de poils violet très pâle, plus développés (ils atteignent seulement  $1/3-1/2$  de la longueur de l'épillet dans le type); l'arête plus courte, plus grêle.

**MISCANTHUS JAPONICUS** Anders. var. **formosanus** A. Camus, *nov. var.*

*Racemi densiflori; spiculæ 2 mm. longæ; arista 3 mm. longa, gracilis.*

Formose: Kelung (Faurie, n° 704, ann. 1903).

**CYMBOPOGON MARTINI** Stapf var. **annamensis** A. Camus, *nov. var.*

*Culmi erecti, ramosi, robusti, 1-1,20 m.; laminæ e basi rotundata lineares, glaucæ, 6-9 mm. latæ, margine scaberulæ; panicula laxa, 20-30 cm. longa; spathæ propriæ scariosæ, pallidæ; racemi patuli, refracti, 1,5-2 cm. longi; spiculæ sessiles, violacæ, 4 mm. longæ; gluma I<sup>ma</sup> anguste alata; IV<sup>a</sup> in  $1/2-2/3$  bifida; arista 15-16 mm. longa.*

Annam: Lang-bian entre Dran et Dalat, alt. 1,000-1,400 m. (L. Chevalier).

Variété plus robuste que la var. *cæsius*, bien caractérisée surtout par les épillets, d'un violet très foncé, brillants, en grappes à pédoncules épinas-

tiques, par la glume inférieure des épillets sessiles peu ailée au sommet. Les liges sont presque dépourvues de gaines à la base.

**THEMEDA ARGUENS** Hackel var. **cochinchinensis** A. Camus, *nov. var.*

*Perennis; laminæ inf. acutæ; ligula 1.5-2 mm. longa; capitulum 8-12 cm. longum; spathæ propriæ 4-6,5 cm. longæ; spiculæ involucrantes 14-16 mm. longæ; arista 8-10 cm. longa.*

Cochinchine: (Pierre, Thorel, n° 521); Saïgon (Germain, n° 20). Bay-doc (Germain, n° 819).

**THEMEDA CILIATA** Hackel var. **breviaristata** A. Camus, *nov. var.*

*Arista 1.5-2 cm. longa.*

Laos: Xang-khouang (Spire, n° 1312).

Cette variété, à épillets brièvement aristés, se rapproche un peu du *Th. strigosa* A. Camus = *Anthistiria strigosa* Ham.

**Isachne Eberhardtii** A. Camus, *nov. sp.*

*Culmi basi decumbentes et ex nodis imis radicanes, dein subascendentes, 10-15 cm. alti, foliati. Laminæ e basi contracta ovato-lanceolatæ, rigidæ, suberectæ, 4-5 cm. longæ, 7-12 mm. latæ, supra hirsutæ vel demum glabrescentes, subtus pilosæ, margine crassæ, undulatæ, scabræ; vaginæ arcuæ, superne versusque margines pilosæ; ligula pilosissima. Panicula 2,5-3,5 cm. longa, rami suberecti, setulosi. Spiculæ subrotundatæ, 2-2,5 mm. longæ. Glumæ steriles inæquales, ovales, 9-nerves, hirsutulæ, fertiles quam steriles breviores, suborbiculares, concavæ, cum marginibus inflexis paleam glabram amplectantibus, superior paulo longior quam inferior.*

Tonkin: Thuong-phu (Bon, n° 5431). Annam: pr. Quang-tri, vallée de la haute rivière de Cu-bi (Eberhardt, n° 1984).

Espèce présentant des affinités avec *I. vulcanica* Merrill, mais glumes dépassant les fleurs, 9-nervées à nervures extrêmement marquées à l'extérieur. Proche aussi d'*I. Lisboa* Hook. f., s'en distingue par: les limbes foliaires dressés, non récurvés, rigides, assez épais, à bords ondulés, scabres, épais, pubescentes en dessous, souvent aussi en dessus, la panicule à rameaux dressés, les épillets à glumes 9-nervées et non 5-nervées.

**PANICUM SARMENTOSUM** Roxb. var. **mekongense** A. Camus, *nov. var.*

*Panicula angustata; spiculæ parvæ; laminæ foliorum 4-7 mm. latæ.*

Laos: Bassac (Thorel).

LEPTOCHLOA FILIFORMIS R. et S. var. **subuniflora** G. et A. Camus, *nov. var.*

*Spiculæ plerumque 1-floræ.*

Tonkin : Hanoï (Balansa n° 4962); Tuyen-quan, colline du Pin Parasol (Brousniche).

DENDROCALAMUS SERICEUS MUNRO var. **latifolius** G. et A. Camus, *nov. var.*

*Laminæ foliorum 25-30 cm. longæ, 5-7 cm. latæ.*

Laos : Bassac (Thorel).

Dans le type les feuilles sont souvent plus longues, mais ne dépassent guère 2,5 cm. de largeur.

**Arundinaria ciliata** A. Camus, *nov. sp.*

*Snffrutex? Rami fasciculati. Laminæ foliorum rigidulæ, anguste lanceolatæ, superne attenuatæ, acuminatæ, basi breviter contractæ, petiolatæ, 8-12 cm. longæ, 8-10 mm. latæ, supra glabræ, subtus ciliatæ, margine scabræ; venæ utrinque 5, interspatiis tessellatis. Foliorum vaginæ arctæ, striatæ, superne pilosissimæ, apice truncatæ et cum auriculis fimbriatis instructæ; ligula brevis. Paniculæ laxæ, aphyllæ, Bractæe ovatæ, 10-12 mm. longæ. Spiculæ laxæ, 3-4 cm. longæ, 6-9-floræ, rachilla pilosula. Glumæ steriles inæquales, ovatæ, membranacæ, glabræ. Glumæ fertiles subcoriaceæ elongatæ, 11-13-nerves; palea quam gluma paulo longior, apice truncata, ad carinas ciliolatas implicata, dorso 7-nervis. Lodiculæ pilosissimæ. Stamina 6; antheræ 3,5-4 mm. longæ, acutæ.*

Cambodge : Compong-thom (Pierre).

Cette espèce est bien caractérisée par ses 6 étamines, caractère la rapprochant de l'espèce grimpanche *A. Clarkei*. L'*A. ciliata* n'est pas grimpanche; il paraît être de taille peu élevée. Les tiges émettent aux nœuds des rameaux feuillés, fasciculés, grêles; les rameaux florifères semblent dépourvus de feuilles. Les feuilles assez fermes sont d'un vert blanchâtre, arrondies et auriculées à la base, articulées sur un très court pétiole, à bords très épaissis dans la partie inférieure auriculée. La rachéole est assez visible entre les fleurs assez espacées, à articles égalant la moitié de l'épillet, renflés au sommet, pilosulés mais devenant glabres, à disjonction presque droite. La glume supérieure est un peu plus longue que l'inférieure et plus courte que les glumelles inférieures.



Camus, A. 1919. "Espèces et variétés nouvelles des Graminées de l'Asie orientale." *Bulletin du Muse*

*um national d'histoire naturelle* 25(7), 669–672.

**View This Item Online:** <https://www.biodiversitylibrary.org/item/27186>

**Permalink:** <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/289807>

**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>.