

In arvis vel arenis. Floret et fructificat junio-julio. — Thibet oriental : Ta-tsien-lou, n<sup>os</sup> 33 *bis*, 233, 2451, 2452; Tongolo, n<sup>os</sup> 33, 2452 *bis* ; sur le Haut-Mékong, Tsé-kou [Soulie].

var. *grandiflora* P. Monnet, nov. var.

Flores maximi, 12-15 mm. lati. Petala spatulata, ovalia, 20-25 mm. longa, 7-9 mm. lata.

Flores lutei, in arvis. — Thibet oriental : Tongolo, Kia-la, n<sup>o</sup> 808 [Soulie]. — Su-tchuen : à 3.000 m. d'alt., n<sup>o</sup> 3204 [Wilson].

L'*Erysimum glandulosum* et l'*Erysimum Hookeri* forment un groupe très aberrant par suite de la présence de nombreuses glandes sur la plante et en particulier sur l'ovaire et le calice, par suite aussi de la forme aplatie et parfois échancrée du filet staminal et enfin à cause de la couleur blanche de leurs fleurs. Toutefois la constitution du gynécée et celle de la silique, dans le cas de l'*Erysimum Hookeri*, ne laissent aucun doute sur la position systématique de ces espèces qu'il est impossible de séparer du genre *Erysimum*.

L'*Erysimum Benthamii* appartient par son calice bigibbeux et ses longues siliques au groupe de l'*Erysimum altaicum*. Il se différencie facilement de cette dernière espèce par l'ensemble de ses caractères végétatifs.

En terminant cette courte note, je tiens à remercier vivement M. le Professeur Lecomte de la très grande bienveillance avec laquelle il veut bien m'autoriser à rechercher dans le riche herbier du Muséum les matériaux d'une étude qu'il me serait sans cela impossible de poursuivre.

#### 54. E. G. CAMUS. — Bambusées nouvelles.

##### 1. *Arundinaria rigidula* E. G. Camus, n. sp.

Culmus suffruticosus? Rami fasciculati, breves, ramosissimi, ramulis erectis, adpressis. Folia obovo-lanceolata, apice acuminatissima, basi in petiolum brevem attenuata, nervis secundariis utrinque 4-5, nervis tertiariis numerosis, tessellatis, margine scabriuscula; vaginæ striatæ, tessel-



latae. Panicula gracilis composita vel bicomposita, ramis erectis, infimis longis; pedicelli 2,5-10 mm. longi, filiformes, rigiduli, interdum flexuosi. Vaginæ ramulorum floriferorum striatæ, tessellatæ. Spiculæ parvæ, 3-4-floræ, glabræ, violaceo-cinerascentes; rachillæ articulis brevibus, glabris, conspicuis. Glumæ parvæ, inæquales; inferior obtusa, superiore dimidio brevior; super. 3-nervosa. Glumella inferior magna, lanceolato-acuminata, margine ciliata, 7-nervis; glumella super. bi-carinata, bicuspidata, carinis parce ciliatis. Glumellulæ vix inæquales. Stamina 3; antheræ obtusæ. Ovarium obovatum, in stigmata longa, plumosa 2-divisum. — Folia 8-10 cm. longa, 15-20 mm. lata. Spiculæ 6-12-15 mm. longæ. Glumella inferior 2 mm. longa.

✓Chine : Su-tchuen : Tchen-kéou-tin, n° 943 [*Farges*].

## 2. *Arundinaria Fargesii* E. G. Camus, n. sp.

Folia 3-5 ad apicem ramulorum, lanceolato-linearia, apice acuminata, basi in petiolum brevem attenuata, margine scabra, nervis secundariis et tertiariis numerosis, supra glabra, subtus hirsuta, ad basim scabriuscula, glauca, tessellata. Panicula terminalis, laxa, ramis erecto-patentibus, inferioribus semi-verticillatis. Spiculæ erecto-patentes, 6-10-floræ, lineari-oblongæ. Rachis angulata, scabriuscula. Rachillæ articulis conspicuis. Glumæ inæquales, inferior superiore duplo minor, 3-nervis; gluma superior 3-5-nervis, ovato-lanceolata, acuminata, aristata, margine denticulata. Glumella inferior 5-nervis, aristata, margine ciliata; superior bicarinata, breviter bimucronata, inferiorem fere subæquans. Glumellulæ 3, subobtusæ, parce fimbriatæ. Ovarium oblongum. — Folia 15-20 cm. longa, 25-30 mm. lata. Ramuli inflorescentiæ 15-30 cm. longi. Spiculæ 3-4 cm. longæ.

✓Chine : Su-tchuen : Tchen-kéou-tin [*Farges*].

## 3. *Arundinaria mucronata* Munro ined. in Herb. Musei Parisiensis.

Folia lanceolato-linearia, crassa, apice attenuata, basi rotundata, breviter petiolata, margine scabra, supra rugosa, subtus glauca, nervis secundariis utrinque 4-7, tertiariis 5-7, non tessellata; vaginæ sulcato-striatæ, glabræ, ore setis longis fimbriatæ. Panicula terminalis 2-composita, amplissima, effusa, ramis patentibus vel divaricatis; rachis gracilis, pedicellis longis. Spiculæ lineari-lanceolatæ, compressiusculæ, chartaceæ, fusco-griseæ vel pallidæ, 3-6—floræ, flosculis acutis, nervosis, glabris; rachillæ articulis glabris, conspicuis. Glumæ 2, lanceolatæ, acutæ, inæquales; inferior duplo minor, 1-nervosa; super. sub — 5-nervosa, spicula triplo brevior. Glumellæ inæquales, subglabræ; inferior longissime mucronata, nervis 5-7, subinconspicuis; glumella superior brevior, obtusa, bicarinata, mutica. Glumellulæ subæquales, lanceolatæ, fimbriatæ, dorso



pubescentes. Stylus cito bifidus in stigmata breviter, plumosa. Ovarium oblongum. — Folia 10-15 cm. longa, 12-15 mm. lata. Spiculæ 25 mm. longæ.

✓Brésil : Minas Geraes, n° 318 [A. St-Hilaire].

4. *Bambusa Pierreana* E. G. Camus, n. sp.

Culmus arboreus, 12 m. altus. Vaginæ infimæ culmorum pilis nigris, rigidis, ultra 1 mm. longis extra obtectæ, ad marginem partim deciduis, apice intus linea utrinque oblique descendente vel ligula 1 mm. longa, integra, pilis densis mollibus griseis fere 2 mm. longis, ornata supra laminam, ovato-acuminatam, acutam, lateraliter auriculatam. Auricula cum margine setis 8 mm. longis ad partem inferiorem supra ligulam munita, utrinque dense tomentosa, in sicco brunnea. Ramuli 1 vel 2 ad nodos fasciculati, squamis glabris imbricatis, simplices vel ramosi. Vaginæ foliorum glabræ, apice rotundatæ, utrinque breviter auriculatæ; auricula rotundata, cito glabra sed cum margine ciliata; ligula brevissima, rotundata, quam petiolus imus brevior, distincte ciliata; lamina lineari-lanceolata, basi attenuata, anguste acuminata, basi ciliata, margine scabra, subtus pubescens, supra glabra, nervis secundariis utrinque 5-8; petiolo brevi, plano. Culmi 12 m. alti. Folia 29 cm. longa, 28 mm. lata.

Il subsiste des doutes sur le genre de cette plante, puisque les fleurs ne sont pas connues. Pierre la compare au *B. Tulda* : nous la croyons plus proche du *B. vulgaris*.

Pierre donne aussi les observations suivantes :

« Diffère du *Dendrocalamus longispathus* Kurz (*Fl. Birm.*,  
« II, p. 361) par : les auricules des gaines du chaume forte-  
« ment frangées et non nues; par le limbe de ces gaines dressé  
« et non réfléchi; par la longueur des feuilles de plus de  
« 25 cm. et non 16 cm.; se rapproche de cette espèce par les  
« longs poils sétiformes de la spathe; diffère du *Bambusa*  
« *Tulda* Roxb. par ses feuilles plus longues et moins larges,  
« les bases des gaines non blanchâtres-poudrées, leur sur-  
« face extérieure non hispide et par les auricules de gaines  
« glabres. »

✓Siam : ad flumen Mekong, ubi prope pagos culta sub nomine *Lam malo* [Pierre].

5. *Bambusa Thorelii* E. G. Camus, n. sp.

Culmus scandens? Vaginæ culmorum latæ, rigidæ, glaberrimæ, crassæ, læves, minute striatæ, apice rotundato-truncatæ, ore glabro non auricu-



lato, apiculo glabro subtriangulari. Folia tenuia, chartacea, lineari-lanceolata, basi rotundata, conspicue sed breviter petiolata, apice sensim acuminata, margine brevissime serrata, utrinque glauca, subtus scabriuscula, supra glabra, nervis secundariis utrinque 4-5, nervis tertiariis numerosis, subinconspicuis. Vaginæ glabræ, striatæ, ore non fimbriatæ. Panicula ampla, in culmo florifero terminalis, an semper? Spiculæ raro fertiles, parvæ, paucifloræ, alternatim semiverticillatæ. Glumæ 2, subæquales, subobtusæ, mucronulatæ, flosculis dimidio breviores. Glumella inferior 13-15 nervosa, chartacea, glumellam superiorem involvens; glumella superior vix brevior, bicarinata. Ovarium?

Mé-Klong [*Thorel*].

L'état trop avancé de la panicule ne nous a pas permis d'observer les fruits qui étaient tombés.

6. *Phyllostachys? Pierreana* E. G. Camus, n. sp.

Culmus elatus? ramis multinodosis, interdum brevissimis, iterum ramulosis, ultimis numerosis. Folia basi subcordata, oblongo-lanceolata, apice acuminatissima, nunc disticho-alterna, nunc 2-3 ad ramulorum apicem aggregata, supra glabra, subtus et sæpe præcipue versus basim rugosas, margine scabrida. Vaginæ parce inflatæ, ore constrictæ, striatæ, scabriusculæ, ad apicem margine subscariosæ; ligula plus minus translucida, birauculata. — Rami et ramuli 30-60 cm. longi. Folia 20-40 cm. longa, 2-4 mm. lata.

L'aspect de cette plante, dont il n'existe dans l'herbier Pierre que des rameaux feuillés densément fasciculés, rappelle le *Ph. bambusoides* S. et Z.; mais le limbe des feuilles est beaucoup plus étroit et beaucoup plus long.

Cochinchine [*Pierre*].

55. A. CAMUS. — Note sur quelques *Panicum* de l'Asie orientale.

1. *PANICUM HOLOSERICEUM* R. Br., *Prodr.*, p. 190.

Chine : Yunnan, Ta-pin-tzé, n° 4656 [*Delavay*]. — Plante répandue en Australie, nouvelle pour l'Asie.

2. *P. FLAVIDUM* Retz., *Obs.*, IV, p. 15.

Chine [*Staunton*]. — Cochinchine [*Pierre*]. — Inde.

3. *P. ISACHNE* Roth, *Nov. Sp.*, p. 54.

Inde.





Camus, E.-G. 1912. "Bambusées nouvelles." *Notulae systematicae* 2(8), 243–246.

**View This Item Online:** <https://www.biodiversitylibrary.org/item/7369>

**Permalink:** <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/324337>

**Holding Institution**

Missouri Botanical Garden, Peter H. Raven Library

**Sponsored by**

Missouri Botanical Garden

**Copyright & Reuse**

Copyright Status: Public domain. The BHL considers that this work is no longer under copyright protection.

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>.