

Oxytenanthera tenuispiculata A. Camus, *nov. sp.*

Capitula 4-5 cm. diam. ; rachis apice pilosa. Spiculæ 2-2.5 cm. longæ, rectæ, glabræ, 2-floræ. Glumæ steriles 4, ovatæ, acutæ, mucronulatæ, 2-8 mm. longæ, glabræ. Fl. inf. ♂ : glumella 16 mm. longa, convoluta, lanceolata, acuminata, mucronata, glabra vel margine ciliata, plurinervis ; palea 10-11 mm. longa, oblonga, subobtusata, carinis ciliatis ; stamina 6 ; filamenta connata ; antheræ longe apiculatæ, apice pilosulæ. Fl. sup. : glumella convoluta, 2-2.3 cm. longa, oblonga, plurinervis ; palea convoluta, ecarinata, margine ciliata ; stamina 6 ; filamenta connata ; antheræ longe apiculatæ, apice pilosulæ ; stylus elongatus ; stigma pilosum et spicula apice exsertum.

COCHINCHINE : prov. de Baria [*Poilane* n° 649.]

Diffère de l'*O. albociliata* Munro par les glomérules d'épillets plus gros, contenant 20-40 épillets fertiles, par les épillets bien plus effilés, non courbés, droits, paraissant glabres, seulement un peu ciliés sur les bords, au sommet de la glume supérieure, et sur le sommet de la glumelle inférieure de la fleur inférieure.

Cette espèce se distingue de l'*O. Poilanei* A. Camus par ses épillets extrêmement étroits, presque glabres, droits, plus nombreux dans chaque capitule.

Bien distinct de l'*O. densa* G. Camus par ses capitules unilatéraux et non globuleux, ses épillets bien plus allongés, presque glabres et brièvement poilus.

A. CAMUS

LE *DIGITARIA LONGIFLORA* PERS. ET LE *D. CHINENSIS* A. CAMUS

Sous le nom de *Digitaria longiflora* Pers., deux espèces bien distinctes sont parfois confondues : le *D. longiflora* Pers. (*Panicum longiflorum* Gmel., *Paspalum longiflorum* Retz.) et le *D. chinensis* A. Camus (*Paspalum chinensis* Nees ; *Paspalum minutiflorum* Steudel ; *Panicum* et *Digitaria violascens* Hackel, Merrill, etc.).

Le tableau suivant permettra de distinguer facilement ces deux espèces :

<i>Digitaria longiflora</i> Pers.	<i>D. chinensis</i> A. Camus.
Chaumes très rampants.	Chaumes dressés ou décombants à la base.
Feuilles des pousses stériles assez larges.	Feuilles toutes linéaires.

Inflorescence formée de 2-3 grappes spiciformes longues de 2-4 cm.

Glumelles de la fleur fertile vert pâle.

Inflorescence formée de 2-6 grappes spiciformes longues de 4-10 cm.

Glumelles de la fleur fertile foncées, violacées ou brun noirâtre.

Les *D. longiflora* et *chinensis* sont répandus tous deux en Océanie, en Chine, en Indo-Chine et dans toute l'Asie orientale.

F. GAGNEPAIN

EUPHORBIACÉES NOUVELLES (*CÆLODISCUS* ET *MALLOTUS*)

Cælodiscus cambodianus Gagnep., *sp. n.*

Arbuscula 3-4 m. alta. Rami compressiusculi breviter tomentoso-floccosi, deinde teretes subglabri. Folia opposita rarius alterna, rhomboïdea vel suborbicularia, basi obtusa vel leviter cordata, apice vix attenuata, obtusissima, per paria inæqualia, præsertim subtus piloso-stellata, primum aspectu scaberula, margine vix denticulata; nervi basales 3, laterales medium et ultra attingentes, secundarii 3-jugi, venulæ parallelæ transversalesque, ultimæ reticulatim dispositæ; petioli oppositi inæquales 4-10 mm. usque 1-2 cm. longi, breviter tomentoso-floccosi, graciles; stipulæ... Inflorescentiæ ♂ terminales axillaresque, spiciformes, tomentoso-griseæ vel ochraceæ, 6-9 cm. longæ, floribus 3-4 conglomératis, glomerulis sat remotis bractea unica axillaribus, bracteis triangulis 1.5 mm. longis. Sepala 5, ovata, extus tomentoso-stellata, intus glandulosa, 2 mm. longa. Stamina 50 et ultra, filamentum rubescens, antheris notæ ∞ simillimis loculis ellipticis connectivo globoso discretis. Pistillodium cupuliforme, centrale, crenulatum. Inflorescentiæ ♀ axillares subterminalesque, tomentosæ, 2-3 cm. longæ, floribus 3-5, supra medium affixis, pedicello 1-2 mm. suffultis. Calyx tubulosus, apice subinconspicue-dentatus, 3.5 mm. longus, extus tomentosus, dein 3-4-lobatus. Ovarium globosum, tomentoso-stellatum, glandulosum, inerme; stylus distinctus, stigmatibus 3, patentibus, revolutis, 2 mm. longis; ovula carunculo notata. Capsula globosa, tridyma, tricoeca, 8 mm. diam., tomentosa, glandulosa, seminibus ovoideo-compressis, griseis, subcorrugatis, 4 mm. diam.; loculi intus pilis stellatis conspersi.

CAMBODGE : Grand Lac [*Harmand*]; Pnom-penh, n° 43 [*Godefroy*]; Angkor, Oudong et Compong-luong [*Thorel*]¹.

Cælodiscus Coudercii Gagnep., *sp. n.*

Arbuscula nana, 0.20 cm. et ultra alta. Ramusculi primum herbacei, compres-

1. Cette espèce devant figurer dans une clef contenue dans la *Flore générale de l'Indo-Chine*, je crois bon de renvoyer le lecteur à cet ouvrage pour les affinités de l'espèce. Même observation pour les suivantes.



Camus, A. 1923. "Le *Digitaria longiflora* Pers. et le *D. chinensis* A. Camus." *Notulae systematicae* 4(2), 48–49.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/7373>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/208262>

Holding Institution

Missouri Botanical Garden, Peter H. Raven Library

Sponsored by

Missouri Botanical Garden

Copyright & Reuse

Copyright Status: In copyright. Digitized with the permission of the rights holder.

License: <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/>

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>.