

PLANTAE LETESTUANAE NOVAE OU PLANTES NOUVELLES

RÉCOLTÉES PAR M. LE TESTU DE 1907 A 1919

DANS LE MAYOMBE CONGOLAIS,

PAR M. FRANÇOIS PELLEGRIN.

IX ⁽¹⁾.

LILIACEAE.

Dracaena Le Testui F. Pellegrin, sp. n.

Arbuscula, 3 m. alta, ad apicem ramorum foliis approximatis. Folia sessilia, caulem amplexantia, ensiformia, apice acutissima, glabra, integra, 25-30 cm. longa, 1,5-2 cm. lata; costa valida. Spica densa, terminalis, 4-8 cm. longa; bractæ bracteolæque lanceolatæ, acutiusculæ vel subulatæ, subscariosæ, 1-2,5 cm. longæ. Flores sessiles: perianthi tubus 13 mm. longus, gracilis, cylindricus; segmenta 6, lineari-oblancoolata, obtusa, 1 cm. longa, primo concava, deinde reflexa vel convoluta. Stamina 6, ad medium inserta; filamenta lata, circa 1 cm. longa; antheræ oblongo-lineares, apice basique profunde fissæ, 3 mm. longæ. Ovarium lageniforme, glabrum, 3-loculare; stylus filiformis, exsertus; stigma capitatum; in quoque loculo ovulum unum. Fructus...

3 mètres. Rameaux $\pm$ pendants. Fleurs violacées, odorantes.

Gabon, Mayombe bayaka : bosquets de la pointe Panga à Boumé-Boumé, le 23 août 1908 [Le Testu 1376].

Cette espèce diffère de *D. acutissima* Hua, dont elle est assez voisine, surtout par les feuilles moins étroites, les inflorescences beaucoup plus courtes et plus denses, dont l'axe est glabre et non laineux, les fleurs moins grêles et moitié plus grandes.

Dracaena nyangensis F. Pellegrin, sp. n.

Frutex 75 cm. altus, ramis striatulis, 5 mm. diam., glabris, foliis ad apicem approximatis. Folia elliptica, apice obtusa, abrupte acu-

(¹) Pour les premières parties, voir *Bull. Muséum Paris*, t. XXVI à XXXV, années 1920-1929.

minata, acumine acuto 1-1,5 cm. longo, basi sensim attenuata, glabra, 12-13 cm. longa, 6-7 cm. lata, costa valida, nervis lateralibus 8, conspicuis. Petiolus 2-10 cm. longus, complanatus, 0,5 cm. latus. Inflorescentia spiciformis, interrupta, pedunculo papilloso, basi bracteato, e glomerulis multifloris constans. Bracteæ glabræ, lanceolatæ, acutissimæ, subscariosæ, usque 3 cm. longæ, usque 1 cm. latæ; bracteolæ lineares, 2-3 mm. longæ. Pedicelli 3-4 mm. longi, non articulati. Flores glabri 10-12 mm. longi; tubus 5 mm. altus; lobi 6, oblongi, apice callosi, 5-6 mm. longi. Stamina 6, ad medium inserta; filamenta complanata, 3 mm. longa; antheræ oblongæ, profunde fissæ, 3 mm. longæ. Ovarium globosum, glabrum; stylus filiformis; stigma capitatum, exsertum. Fructus.....

Petit Dracæna à fleurs blanches, de 75 cm.

Gabon : Nyanga du Mayombe, le 2 septembre 1915 [Le Testu, 2368].

Cette espèce voisine du *D. congoensis* Hua en est distincte pourtant surtout par ses feuilles à 8 nervures longitudinales très saillantes et ses trabécules très nettes et non une nervation uniformément fine, à base atténuée-aiguë, non arrondie. Le pétiole est large, en ruban épais, non embrassant à la base, tandis qu'il est étroit élargi seulement à la base embrassante chez *D. congoensis* Hua. L'axe de l'inflorescence est couvert de papilles courtes, rugueuses, et enveloppé à sa base de bractées, au lieu d'être glabre et nu. Les fleurs sont plus petites, etc.

COMMELINACEAE.

Palisota alopecurus F. Pellegrin, sp. n.

Caulis ± geniculatus, 2^m,50 longus, foliis longe petiolatis ad apicem verticillatis. Folia lanceolata, acuminata, acumine acutissimo, 1,5 cm. longo, basi attenuata, acuta, subtus subarachnoidea-lanosa, margine ciliata, 30-50 cm. longa, 10-12 cm. lata, costa valida, nervis parallelis, conspicuis. Petiolus angustus, conduplicatus, 5-25 cm. longus, basi amplexicaulis. Paniculæ 1-3, terminales vel subterminales, densissimæ, 10-20 cm. longæ, alopecuroïdes; bracteæ, ad basin lanceolatæ, acutæ, margine longe ciliatæ, 3-5 cm. longæ, 3-4 cm. latæ; bracteæ axillantes, lanceolatæ, angustæ, acutiusculæ, extus dense hirsutæ, 12-15 mm. longæ, 2 mm. latæ. Pedicelli filiformes, rare hirsuti, 6-7 mm. longi. Sepala 3, lineari-lanceolata, obtusa, concava, 5 mm. longa, 1,5 mm. lata, extus crispo-hirsuta. Petala 3, sepalis consimilia, sed glabrescentia. Stamina 3, inæqualia; filamenta 4 mm. et 1 mm. longa; antheræ 1 et 2 mm. longæ; staminodia 3, filiformia, dense hirsuta. Ovarium globosum, subtricotatum, gla-

brum, 1 mm. diam.; *stylus filiformis*, glaber, 2 mm. longus; *stigma capitatum*, minutum. *Fructus*.....

2^m,50; tige $\pm$ géniculée. Fleurs blanches; bractées brun clair.

Gabon : clairières et bords de sentiers dans la forêt du Mayombe à Tchibanga, le 15 septembre 1907 [Le Testu 1147].

Cette espèce est voisine par l'aspect de l'inflorescence, dont les bractées dépassent les fleurs, de *P. bracteosa* C. B. Clarke, mais elle en diffère nettement par sa tige de 2^m,50 et non subnulle et par son ovaire glabre et non hirsute au sommet.



Pellegrin, François. 1930. "Plantæ Letestuanæ novæ ou Plantes nouvelles récoltées par M. Le Testu de 1907 à 1919 dans le Mayombe congolais. IX." *Bulletin du Muséum national d'histoire naturelle* 2(5), 571–573.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/214042>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/328889>

Holding Institution

Muséum national d'Histoire naturelle

Sponsored by

Muséum national d'Histoire naturelle

Copyright & Reuse

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

Rights Holder: Muséum national d'Histoire naturelle

License: <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>

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>.