

PLANTAE LETESTUANAE NOVAE OU PLANTES NOUVELLES
RÉCOLTÉES PAR M. LE TESTU, DE 1907 A 1919
DANS LE MAYOMBE CONGOLAIS,

PAR M. FRANÇOIS PELLEGRIN.

XVII (1).

EUPHORBIACEAE (suite).

Maesobotrya tsoukensis Pellegrin nov. sp.

Frutex vel arbor; ramuli graciles, glabri, longitudinaliter striati ad apicem angulati. Folia oblanceolata, integra, apice acuminata, acumine 1 cm. cir. longo, acuto, basi acuta, cuneiformia, glabra, papyracea 12-13 cm. longa, 4-4,5 cm. lata, costa sublus valida, nervis 6-8 utrinque, arcualis, adscendentibus, venis reticulatis. Petiolus primo brevis, demum usque 3 cm. longus, subteres, utrinque incrassatus, glaber. Stipulae falciformes acutae, margine villosulae, concavae, 4 mm. longae, 1,5 mm. latae.

Inflorescentiae masculae axillares, glomerulato-spicatae, glabrescentes, 20-25 cm. longae. Pedunculi ♂ pulvinali, villosi. Pedicelli basi articulati, glabri, ad 2 mm. longi. Calyx crateriformis, glaber, usque ad medium 5-dentatus, 1 mm. altus, in vernalione imbricatus. Petala = 0. Discus villosus. Stamina 5, opposisepala, glabra, introrsa; filamenta erecta sepalis paullo longiora; antherae lineares, introrsae, connectivo incrassato, utrinque emarginalae. Ovarii rudimentum hirsutum. Flores ♀...

Arbre de 15 centimètres environ en diamètre, peut-être repoussé de tronc coupé. Fleurs jaunes. Mayombe bayaka : Tsouka, le 8 août 1914 (L. T. 1762).

Cette espèce est voisine, semble-t-il, du *M. Bertramiana* Büttner, mais s'en distingue par les feuilles non dentées et différemment

(1) Pour les 1^{res} parties, voir *Bull. Muséum nat. Paris*, t. XXVI à XXXV, années 1920 à 1928.

veinées. Une plus ample comparaison est malheureusement impossible, notre espèce n'étant connue que par les fleurs ♂ et le *M. Bertramiana* Büttner que par les fleurs ♀.

MORACEAE.

Dorstenia Le Testui Pellegr. sp. nov.

Herba 5-6 cm. alta, caule basi repente, demum adscendente, cum petiolis 2-3 mm. longis dense hispido-piloso. Stipulae linearisubulatae, mox glabrae, 3 mm. longae, saepe apice reflexae. Folia pinnatisecta, 3-4 cm. longa, utrinque praeter costa glabra passim punctata ± glandulosa, lobis spatulatis 1,5-3 cm. longis, nervis subinconspicuis.

Inflorescentiae axillares. Receptaculi pedunculus gracilis, hispidus, 1 cm. longus. Receptaculum angustum, cir. 1 mm. longum, utrinque aculum, bracteis 2 majoribus 6-7 mm. longis, oppositis et lateralibus, numerosis anguste linearibus 3 mm. longis instructum, hirsutum. Flores masculi numerosi 1-3-andri; flores feminei pauci in media parte receptaculi dispositi; stylus gracilis longe bifidus.

Dorstenia à fleurs pourpre-foncé, traçante ± succulente.

Entre Mapoungué et Egnyounga, le 17 octobre 1916 (Le Testu, n° 2151).

Espèce voisine de *D. Dinklagei* Engler mais bien distincte entre autres caractères par les feuilles non entières ou grossièrement dentées, mais si profondément pennatiséquées qu'elles ont l'aspect de feuilles composées 3-jugées.

Dorstenia nyangensis Pellegr. sp. nov.

Suffrutex 0,50-0,60 cm. altus, caule basi repente, lignoso, demum adscendente subherbaceo, folioso, breve hispido-piloso. Stipulae angustae, subulatae, 2-3 mm. longae, villosae, caducae. Petiolus 10-12 mm. longus, breviter villosus. Folia membranacea, 7-12 cm. longa, 3-5 cm. lata, lanceolata vel oblanceolata, apice ± acuminata, acumine 5-10 mm. longo, basi attenuata, obtusa, margine undulata vel grosse 1-2 dentata, supra glabra, subtus subglabra, costa valida, nervis lateralibus 6-8 utrinque arcuatis, adscendentibus, venisque reticulatis gracilibus conspiciuis.

Inflorescentiae in axillis superioribus solitariae vel 2. Pedunculi 7 mm. longi, villosuli. Receptaculum angustum rhomboideum, 7-8 mm. longum, 2-2,5 mm. latum, extus villosum, margine angusta in dentes breves subaequales, 2 mm. longas, et bracteas 2 terminales

10-12 cm. longas producta. Flores masculi 3-andri; flores feminei stylo bifido exserto aliquantuli.

Dorslenia à fleurs pourpre foncé.

Campement de la Maboumi, le 27 octobre 1914 [Le Testu, n° 1821].

Espèce voisine mais bien distincte de *D. equatorialis* Rendle par ses dimensions et par les ornements du réceptacle.

ARTOCARPEAE.

Trymatococcus oligogyna Pellegrin sp. nov.

Frueticulus 1-2 m. altus, ramis teretibus, longitudinaliter ± striatis, lenticellatis, novellis pubescentibus. Folia alterna ad apicem ramorum congesta. Stipulae delloideae, acutae, 10-12 mm. longae, basi 5-6 mm. latae, caducae. Petiolus subnullus vel 2-5 mm. longus. Lamina angusta, lanceolata apice sensim attenuata, acuta subacuminata, basi acuta, utrinque glabra, subcoriacea, 25-35 cm. longa, 5,5-10 cm. lata; costa valida, nervis lateralibus 18-20, rectis, adscendentibus, venis reticulatis conspicuis. Inflorescentiae axillares, glabrae. Pedunculus brevis, cir. 1 cm. longus. Receptaculum turbinnatum, in diam. 8 mm. Bractee triangulares ± obtusae, ciliatae, 1 mm. longae, alterae ad basin pedunculi dispositae, alterae marginem receptaculi involucentes. Flores masculi 2-andri, perigonio bilobo, filamentis basi dilatatis, antheris bilocularibus, connectivo incrassato. Flos femineus solitarius in centro receptaculi; ovarium 1-loculare; stylus exsertus bifidus. (Flos femineus saepe deest).

0^m,80 à 2 mètres de hauteur. Fleurs jaunes liserées de violet.

Vallée de la Waka, Moundou, le 25 octobre 1916 [Le Testu, N° 2.360]; près de Tsamba, le 29 octobre 1916; — Sindara, le 13 octobre 1917 [Le Testu, N° 2.234].

Cette espèce diffère de *T. dorstenioides* Engler par les feuilles aiguës aux deux extrémités avec 18-20 nervures latérales au lieu d'obtusées avec 6-8 nervures. Les inflorescences sont souvent uniquement mâles [sur une vingtaine d'examinées, 2 ou 3 seulement avaient la fleur femelle centrale], glabres avec des bractées çà et là sur ses flancs, au lieu d'être velues avec des bractées seulement sur le bord entourant l'ensemble des fleurs.