

ANNONACÉES NOUVELLES AFRICAINES

Par F. PELLEGRIN.

Monanthotaxis Le Testui Pellegrin, spec. nov.

Scandens. Ramuli ferrugineo-pubescentes. Petioli 3-4 mm. longi. Folia oblongo-obovata, obtusa vel obtuso-acuminata, basi rotunda, 8-10 × 3-3,5 cm., subtus rare pilosa, nervis lateralibus utrinque 7-9. Inflorescentia capillaris, ferrugineo-pubescent, biflora. Pedunculus 4-5 cm. longus; pedicelli 2-3 vel 4 cm. longi, bracteolati. Bracteae 1 mm. longae. Sepala 3, deltoideo-ovata, basi adnata, extus villosa, 1,5 mm. longa. Petala 6, libera, uniseriata, lanceolata, in alabastro valvata, 8 mm. longa, extus villosa. Stamina claviformia 12, extrorsa, glabra, uniseriata, 1, 5 mm. longa, omnino fertilia. Carpella 8-10, villosa, 1,5 mm. longa, 1-2 (rare 3-4)-ovulata; stylus conspicuus; stigma biloba.

GABON : Lastoursville (*Le Testu* 7845).

Par son androcée, cette nouvelle espèce est voisine de *M. Poggei* Engl. et Diels, mais, d'après la diagnose de cette dernière espèce, le pédoncule n'a que 1-1,2 cm., les bractées et sépales sont beaucoup plus grands, 1,2 cm., les pétales plus courts, 4 mm., les étamines introrses, les carpelles nombreux.

Piptostigma Fouryi Pellegrin, spec. nov.

Arbor, ramulis glabrescentibus. Folia subsessilia, obovata, abrupte cuspidata, basi attenuata, obtusa, 15-16 × 5-6 cm., subtus villosa, nervis lateralibus utrinque 25, ciliatis. Paniculae hirsutae, 30-40 cm. longae. Bracteae bracteolaeque deltoideae, acutae, acuminatae, 8-10 mm. longae. Pedunculi hirsuti, 8-10 mm. longi; pedicelli 3-4 mm. longi. Sepala 3, lanceolato-acuta, 7 mm. longa. Petala externa 3, sepaloidea; petala interna 3, lanceolato-acuta, pilosa, 25-30 × 9-10 mm. Stamina numerosa, connectivo dilatato, apice truncato. Carpella pauca, 7-8-ovulata.

CAMEROUN : Ototomo, près Yaoundé (Service Forestier, *Foury* 73).

Les fleurs sont voisines de celles de *P. pilosum* Oliv., mais les feuilles sont bien différentes par la forme et la pilosité.

Piptostigma oyemense Pellegrin, spec. nov.

Arbor. Ramuli glabrescentes. Folia subsessilia, elliptica, cuspidata, basi attenuata, obtusa, aureopilosa, deinde glabrescentia, 15-20 × 7-8 cm., nervis lateralibus utrinque 20-25. Flores solitarii (non nunquam 2-3), dense aureovelutini. Bracteae minimae, hirsutae, 2 mm. longae. Pedicelli ferrugineohirsuti, 10-15 mm., longi. Sepala 3, deltoideo-acuta, 2 mm. longa. Petala 3 externa, lanceolata, acuta, 4-5 mm. longa; interna 3, anguste lanceolata, 50-60 × 6-7 mm., aureopubescentia. Stamina numerosa, 2 mm. longa,

extrorsa, connectivo dilatato, apice truncato. Carpella pauca, velutina, pluriovulata; stigmata velutina, inter se coherentia, plus minus caduca.

GABON : entre Ogooué et Cameroun, Oyem (*Le Testu* 9624).

Assez voisine de *P. Aubrevillei* Ghesquière, cette espèce nouvelle se distingue par ses feuilles et les dimensions de ses fleurs. Ces deux espèces, du reste, forment passage au genre *Brieya* De Wild., les fleurs n'étant pas toujours isolées.

UNE ESPÈCE NOUVELLE DE « LAUREMBERGIA » DE MADAGASCAR

Par H. PERRIER DE LA BÂTHIE

Laurembergia Humberti spec. nov.

Herba repens, radicans, tota glabra. Folia opposita, breviter petiolata; petiolus latus ($0.5-1 \times 0.3-0.8$ mm.), basi setulis rubellis minutis caducisque ornatus; lamina crassiuscula, lanceolata vel ovato-lanceolata ($3-6 \times 1.3-2$ mm.), obtusa, integerrima. Flores monoici, in foliorum axillis solitarii, ♂ et plus minus longe pedicellati, vel geminati, alter ♀ et breviter, alter ♂ et longius ($1-15$ mm.), pedicellati. Flos ♂; calycis tubus papillosus ecostatus, lobis 4, triangularibus acutis 0 mm. 5 longis; petala 4, lanceolato-lineararia ($2.5-3 \times 0.5-0.6$ mm.), breviter unguiculata, glaberrima; stamina 4, oppositisepala, filamento gracili brevi, anthera lineari (1.5×0.4 mm.); styli rudimentarii 4, crassi brevesque. Flos ♀: calycis lobi parviores; petala nullo; ovarium 1-loculare, 4-ovulatum; styli 4, breves, basi coarctati apice stigmatoso in setulos divergentes diviso. Fructus suburceolatus (2×1.3 mm.), haud costatus, laevis, monospermus. Semen ovale, albo-nitidum.

CENTRE (S.-E.) : Massif d'Andohahelo, places tourbeuses vers 1900 m. d'altitude, octobre 1928, *Humbert* 6177.

Cette espèce, bien que n'ayant que 4 étamines comme *L. madagascariensis* et *L. veronicaefolia*, en diffère beaucoup par ses fleurs solitaires ou géminées, ses pétales longs et étroits, les anthères plus longues, le tube calicinal papilleux et sans costules, les styles courts, contractés à la base, divisés au sommet en soies divergentes et le fruit beaucoup plus gros et lisse.

ERRATUM

TOME XIII, fasc. 4, p. 280 : 1^o ligne 18, au lieu de « les spécimens suivants », lire « le spécimen suivant » ; 2^o lignes 19 et 20, effacer « Betampona (Réserve naturelle 1) près de Betampona, ouest de Tamatave, *Lam* et *Meeuse* 5990 ».



Pellegrin, François. 1950. "Annonacées nouvelles africaines." *Notulae systematicae* 14, 75–76.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/7370>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/208213>

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>.