

Zeitschrift: Boissiera : mémoires de botanique systématique
Herausgeber: Conservatoire et Jardin Botaniques de la Ville de Genève
Band: 7 (1943)

Artikel: Un genre nouveau de Caesalpiniées du Gabon
Autor: Pellegrin, François
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-895656>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 15.01.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Un genre nouveau de Caesalpiniées du Gabon

par

François PELLEGRIN
du Museum de Paris

(Manuscrit reçu le 8 décembre 1942)

L'administrateur en chef honoraire des Colonies, GEORGES LE TESTU, consacra la presque totalité de sa longue carrière coloniale au GABON. Justement convaincu que dans les pays tropicaux les richesses du sol et en particulier les ressources fournies par les végétaux sont plus importantes encore que dans les autres régions, il s'attacha, parallèlement à son rôle d'administrateur, à faire connaître la luxuriante végétation de cette colonie française et envoya, au service de Phanéro-gamie du Museum de PARIS, une très belle et très intéressante collection¹ M. JULES BERNARD, qui fut gouverneur du GABON, à l'encontre des usages administratifs, encouragea les recherches botaniques de LE TESTU. Ce fait exceptionnel méritait bien d'être rappelé et explique le nom choisi par LE TESTU pour notre nouveau genre : *Julbernardia*.

¹ Voir PELLEGRIN *La Flore du Mayombe* in *Mém. Soc. Linn. Normandie* (1924, 1928, 1938).

C'est une Caesalpiniée dont voici la description :

Julbernardia Pellegrin gen. nov.

Arbores inermes. Folia paripinnata, paucijuga, foliolis oppositis, coriaceis. Stipulae caducae. Inflorescentia paniculata laxa, multiflora, axillaris vel terminalis, brevis. Bracteae mox deciduae. Bracteolae 2 ad basin floris, suborbicularis, carinatae, oppositae, valvatae, alabastrum includentes, persistentes, velutinae. Receptaculum complanatum. Sepala 5, magna, subaequilonga, sed \pm lata, libera, imbricata. Petala 5, membranacea, eorum unum sepalis cir. aequilongum, longe unguiculatum, caetera minuta, anguste lanceolata, acuta. Stamina 9-10, longe exserta eorum unum liberum, caetera ima basi connata; antherae ellipticae versatiles. Ovarium sessile, 4-ovulatum; stylus filiformis; stigma capitellatum. Legumen (immaturum) oblongo-lineare, compressum, marginibus incrassatum. Semina (?).

Ce nouveau genre est voisin des *Berlinia* et des *Brachystegia*. Il se distingue des *Berlinia* par l'absence de tube calycinal et par la réduction de la corolle; il diffère aussi des *Brachystegia* et en particulier des *B.* du groupe *cynometroides* Harms, principalement par les 5 sépales bien développés et non très rudimentaires et par les pétales présents et non absents.

On distingue les espèces suivantes :

Folioles coriaces en \pm 4 paires; inflorescence axillaire, roux doré, moitié plus courte que la feuille; grand pétale de 9 mm., subauriculé, brusquement atténué en onglet de 3 mm., filets des étamines glabres . . **J. Hochreutineri**

Folioles minces en \pm 3 paires; inflorescence grise en longue panicule terminale de 15-20 cm.; grand pétale de 12 mm. obové, atténué progressivement à la base en onglet de 5 mm.; filets des deux étamines alternes avec le grand pétale \pm velus **J. ogouensis**

Nous sommes heureux de dédier la première espèce de ce genre au savant botaniste genevois, le Professeur HOCHREUTINER, à l'occasion de son Jubilé, en remerciement à l'accueil si sympathique qu'il nous a toujours réservé depuis vingt-cinq ans, c'est-à-dire depuis mon premier passage à GENÈVE comme interné français lors de l'autre guerre.

Julbernardia Hochreutineri Pellegr. spec. nov. - Fig. 30.

Arbor; ramulis teretibus glabris. Folia paripinnata, 4-juga, foliolis oppositis, oblongis, subfalciformibus, basi cuneatis vel subrotundis, inaequalibus, apice attenuatis, breviter obtuse acuminatis, crasse coriaceis, glabris, 8-19 cm. longis, 3-6,5 cm. latis, breviter petiolulatis; costa crassa utrinque prominula, nervis 10 venisque tenue reticulatis utrinque conspicuis. Petiolus basi incrassatus, articulatus 12-15 cm. longus, subteres, supra profunde angusteque canaliculatus, glaber; petioluli 5 mm. longi, compressi, detorti, basi articulati. Stipulae caducae. Paniculae laxae, 12-15 cm. longae, axillares vel terminales, velutinae, flavae, multiflorae. Pedicelli usque 2-3 cm. longi, apice \pm compressi. Bracteae deltoideae, concavae, obtusae, extus velutinae, cir. 5 mm. longae, caducissimae. Bracteolae 2, valvatae, coriaceae, suborbicularis vel late ellipticae, apice rotundatae, extus breviter carinatae, utrinque velutinae, flavae, 12 mm. longae, 10 mm. latae. Sepala 5, libera, breviter imbricata, oblonga, obtuse mucronulata, cir. 8 mm. longa, 3 vel 5 mm. lata, subglabra sed margine dense ciliata. Petalum unum 9 mm. longum, membranaceum, limbo membranaceo subdeltoideo, obtuso, subauriculato, marginibus undulato, basi attenuato unguiculato, unguiculo crasso, subglabro, 3 mm. longo; petala 2 lateralia, lanceolata, 5 mm. longa, caetera 2, minuta. Stamina 9-10; filamenta anguste subulata, glabra; antherae ellipticae, dorsifixae. Ovarium sessile, ellipticum, apice oblique attenuatum, hirsutum; stylus filiformis, glaber, 1 cm. longus; stigma capitellatum. Fructus...

Fleurs en avril, juillet et octobre.

GABON : région de Lastoursville et Haute Ngounyé : Mbinzou (LE TESTU n. 7184, 7556 et 6543).



Fig. 30. *Julbernardia Hochreutineri* Pellegrin — 1: Port. — 2: Bractéole. — 3: Sépale. — 4: Le grand pétale et l'un des petits. — 5: Etamines encore recourbées et ovaire. — Le port est plus petit, les analyses plus grandes que nature.

Julbernardia ogoouensis Pellegr. spec. nov.

Affinis *J. Hochreutinero* a qua foliolis, floribusque paullo recedit. Foliola 3-juga, submembranacea. Inflorescentia cinerea, multiflora, 15-20 cm. longa. Sepala subdeltoides, eorum unum angustum. Petalum magnum, 12 mm. longum, anguste obovatum, basi sensim attenuatum, unguiculo 5 mm. longo, caetera petala 4, minuta. Stamina 10; filamenta 2 ± villosula, caetera glabra. Ovarium mox glabrescens, ad marginem diu pilosum. Legumen (immaturum) oblongo-lineare, apice obliquum, compressum, marginibus incrassatis diu pilosum.

Fleurs en octobre.

GABON, région de Lastoursville : Lihouma (LE TESTU n. 7487).
