

Un *Commicarpus* (*Nyctaginaceæ*) nouveau du Tchad méridional

J.-P. LEBRUN & R. D. MEIKLE

Résumé : Description d'une nouvelle espèce de *Commicarpus* du Tchad.

Summary : Description of a new species of *Commicarpus* from Tchad.

Jean-Pierre Lebrun, Institut d'Élevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux,
10, rue Pierre Curie, 94704 Maisons Alfort Cedex, France.

R. D. Meikle, Royal Botanic Gardens Kew, Richmond, Surrey TW9 3 AE, Great Britain.

Les abondantes récoltes botaniques effectuées au Tchad méridional, essentiellement par les agrostologues de l'I.E.M.V.T., ont non seulement permis de publier un catalogue des plantes de cette région et ses deux suppléments, mais aussi de faire connaître quelques taxons nouveaux pour la science, tels : *Aponogeton fotianus* J. Raynal, *Ctenium newtonii* Hack. var. *annuum* Lebrun, *Scleria glabra* Böck. var. *pallidior* J. Raynal, *Pycneus pagotii* J. Raynal.

Aujourd'hui c'est une curieuse espèce appartenant au genre *Commicarpus*, récemment révisé par MEIKLE, que nous décrivons ci-dessous.

***Commicarpus raynalii* Lebrun & Meikle, sp. nov.**

C. plumbagineo (Cav.) Standl. *forsan affinis sed fructibus magnis, valde 10-sulcatis, porcis alternatim glandulis linearibus et pulviniformibus inconspicue ornatis, facile distinguenda.*

Suffrutex vagans, in sicco vix nigrescens ; caules validi, ramosi, sub-glabri vel sparse et irregulariter pilosi, haud glandulosi ; folia ovata, glabra, 3-8 cm longa, 3-7 cm lata, subtus distincte nervosa, apice rotundata vel obtusa, margine integra vel leviter sinuata. Inflorescentia umbellata, ca. 7-flora, longe pedunculata, pedunculo robusto, erecto-patenti usque 8 cm longo ; pedicelli sub fructu incrassati, usque 1 cm longi ; bractæ et flores non visi. Fructus magnus, viscosus, brunneus, late clavatus, 7-9 mm longus, usque 3,5 mm in diametro valde 10-sulcatus, porcis (vel jugis) alternatim lineis glandulosis elevatis et glandulis pulviniformibus depressis inconspicue vestitus.

TYPE : *Fotius 1233*, Tchad, Norni (ca. 9°55 N — 16°21 E), termitière en zone hydromorphe (holo-, K).

Cette espèce, essentiellement caractérisée par la taille exceptionnelle de son fruit et la disposition des glandes qui l'ornent est dédiée à la mémoire de notre ami Jean RAYNAL, Cypérologue de renommée internationale, accidentellement décédé en mission, le 12 octobre 1979.



Commicarpus raynalii Lebrun & Meikle : 1, habitus $\times 1$; 2, nœud $\times 4,5$; 3, fruit $\times 4,5$. (Fotius 1233).

BIBLIOGRAPHIE

- LEBRUN, J.-P., AUDRU, J., GASTON, A. & MOSNIER, M., 1972. — *Catalogue des plantes vasculaires du Tchad méridional*, 1 vol. miméogr., 289 p., Institut d'Élevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, Étude botanique n° 1.
- LEBRUN, J.-P. & GASTON, A., 1976. — Premier supplément au « Catalogue des plantes vasculaires du Tchad méridional ». *Adansonia*, ser. 2, 15 : 381-390.
- LEBRUN, J.-P. & GASTON, A., 1977. — Second supplément au « Catalogue des plantes vasculaires du Tchad méridional ». *Public. Cairo Univ. Herbar.* 7-8 : 109-114.
- MEIKLE, R. D., 1978. — A key to *Commicarpus*. *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh* 36 : 235-249.



Lebrun, J-P and Meikle, R D. 1982. "Un Commicarpus (Nyctaginaceœ) nouveau du Tchad méridional." *Bulletin du Muse*
um National d'Histoire Naturelle Section B, Adansonia, botanique, phytochimie 4(1), 41-42.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/49423>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/276255>

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.

Rights Holder: Muséum national d'Histoire naturelle

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>.