



Journal of Applied Biosciences 163: 16906 – 16914
ISSN 1997-5902

Les Annonaceae du Mayombe en République du Congo

Mampouya Carine Prisca et Moutsamboté Jean-Marie

Chercheur à l'Institut de Recherche en Science Exactes et Naturelles

Chef de service à l'Herbier National du Congo. Adresse : Avenue de l'Auberge Gascogne. Cité Scientifique (Ex-ORSTOM), Château d'eau, Brazzaville Congo, BP : 2400

mampouyacp@gmail.com, moutsambotej@gmail.com

Submitted on 4th May 2021. Published online at www.m.elewa.org/journals/ on 31st July 2021

<https://doi.org/10.35759/JABs.163.9>

RÉSUMÉ

Objectif : Connaitre les différentes espèces d'Annonaceae du Mayombe.

Méthodologie et Résultats : Pour réaliser ce travail, nous avons utilisé des spécimens d'Annonaceae de nos récoltes obtenus par la méthode linéaire, les spécimens de l'Herbier du Congo, et ceux du Congo existant dans d'autres Herbiers. Nous avons pu recenser en tout 20 genres d'Annonaceae répartis en 37 espèces dans le Mayombe. Ces différentes espèces ont été actualisées en suivant la nomenclature et la synonymie de Lebrun et Stork. Les types biologiques définis par genre nous ont donné autant de lianes, d'arbustes et d'arbres. Les types phytogéographiques ont révélé la prépondérance des espèces bas-guinéo-congolaises.

Conclusion et application des résultats: Le Mayombe au Congo est très riche en Annonaceae. Plusieurs espèces de cette famille présente une importance économique : elles constituent parfois des condiments, les unes ont des fruits comestibles appréciés, d'autres servent de teinture jaune des nattes, des paniers, des tissus. Elles sont aussi utilisées en médecine traditionnelle et à la fabrication des cases, pirogues, pagaies, arcs. . 2 espèces nouvelles pour la science (*Monanthotaxis* sp., *Piptostigma* sp.) et 2 nouvelles espèces pour le Congo : *Annickia ambigua* (Robyns & Ghesq) setten & Maas, *Annickia affinis* (Exell) Versteegh & Sosef) ont été récoltées dans le Mayombe.

Mots clés : Annonaceae, Mayombe, République du Congo

The Annonaceae of Mayombe in the Republic of Congo

ABSTRACT

Objective: To know the different species of Annonaceae of Mayombe.

Methodology and Results: To carry out this work, we used specimens of Annonaceae from our harvests obtained by the linear method, specimens from the Congo Herbarium, and those from the Congo existing in other herbaria. Were able to identify a total of 20 genera of Annonaceae divided into 37 species in Mayombe. These different species have been updated following the nomenclature and synonymy of Lebrun and Stork. The biological types defined by gender have given us so many lianas, shrubs and trees. The phytogeographic types revealed the preponderance of Bas-Guinean-Congolese species.

Conclusion and application of the results: Mayombe in Congo is very rich in Annonaceae. SeveralSome species of this family are of economic importance: they are sometimes used as

condiments, some have popular edible fruits, and others are used as a yellow dye for mats, baskets, fabrics. They are also used in traditional medicine and in the manufacture of huts, canoes, paddles, bows. Two (2) species new to science (*Monanthotaxis* sp., *Piptostigma* sp.) and 2 new species for the Congo: *Annickia ambigua* (Robyns & Ghesq) setten & Maas, *Annickia affinis* (Exell) Versteegh & Sosef) were collected in Mayombe.

Key words: Annonaceae, Mayombe, Republic of Congo