

B.U.S. GRENOBLE



D

052 187198 2

Introduction à la flore d'Afrique

Jean-Pierre Lebrun



064684

Cirad

Ibis Press

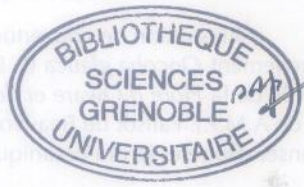
581.9
LEB
AGR 282

064684
①

Introduction à la flore d'Afrique



Jean-Pierre Lebrun



Cirad Ibis Press

Sommaire

- 7 Avant-propos
- 9 Introduction
- 11 La récolte, le séchage et la conservation des échantillons
 - 11 La récolte et le séchage
 - 18 La conservation
 - 20 Bibliographie
- 23 L'herbier
 - 23 L'utilité de l'herbier
 - 25 L'informatique et l'herbier
 - 26 Bibliographie
- 29 L'identification des plantes
 - 29 La systématique
 - 31 La nomenclature
 - 32 La détermination
 - 37 Bibliographie
- 49 La flore d'Afrique
 - 49 La richesse floristique
 - 52 Les grandes divisions chorologiques
 - 107 Bibliographie

- 111 L'exploration botanique de l'Afrique
 - 111 La période prélinéenne : de 1591 à 1752
 - 117 La période linéenne : de 1753 à 1778
 - 119 La période immédiatement postlinéenne : de 1779 à 1799
 - 121 Le XIX^e siècle jusqu'en 1860
 - 130 La période moderne : de 1861 à nos jours
 - 135 Le degré actuel d'exploration de la flore d'Afrique tropicale
 - 138 Bibliographie

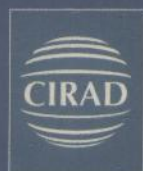
- 145 Postface

- 147 Annexe 1. Quelques chiffres sur la flore d'Afrique tropicale

- 148 Annexe 2. Les ouvrages fondamentaux

La flore de l'Afrique reste encore largement méconnue. Pour l'aborder, cet ouvrage présente tout d'abord les aspects pratiques de l'enrichissement et de l'utilisation des catalogues, des flores et des herbiers, qui constituent des outils irremplaçables pour son étude. Il aborde ensuite la richesse floristique de l'Afrique par un examen de ses grandes divisions chorologiques et de leurs espèces caractéristiques, pour lesquelles quelque soixante-dix cartes de répartition sont proposées. Il se termine par une histoire de l'exploration botanique du continent africain, du XVI^e siècle à nos jours. Une introduction complète, enrichie d'une abondante bibliographie, pour une première approche de cette flore. Un outil indispensable à l'étudiant qui s'intéresse à la botanique et à la flore de l'Afrique.

Jean-Pierre Lebrun a été botaniste à l'Institut d'élevage et de médecine vétérinaire des pays tropicaux puis au Cirad, Centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le développement, de 1962 à 1998. Il a consacré sa carrière à l'étude des flores de l'Afrique et à la création d'un important herbier des flores sèches d'Afrique tropicale du nord de l'équateur. Il a publié de nombreux articles et ouvrages spécialisés, en collaboration avec le Muséum national d'histoire naturelle de Paris, les Royal botanic Gardens de Kew et les Conservatoire et jardin botaniques de Genève. Il a reçu, pour ses travaux, le prix Gandoger de phanérogamie (Société botanique de France), en 1975, le prix Auguste Chevalier, en 1977, et, avec Adélaïde Stork, le prix Octave Mirbeau et Valentine Allorge de l'Académie des sciences, en 1999.



Centre
de coopération
internationale
en recherche
agronomique
pour le
développement



Diffusion :

La Librairie du Cirad
Avenue Agropolis, TA 283/04
34398 Montpellier Cedex 5
France

Ibis Press
8, rue des Lyonnais
75005 Paris
France

ISBN (Cirad) 2-87614-472-7

ISBN (Ibis Press) 2-910728-26-9

Prix : 18 €