

**Veillez citer cette publication comme :**

Hauman L. (1948) Cannabaceae. In : Boutique R. (éd.) Flore du Congo Belge et du Ruanda-Urundi, Spermatophytes, vol. I : 176. Bruxelles, I.N.E.A.C. [version PDF, 10.5281/zenodo.4266258]

Ce PDF, préparé à partir du scannage de la publication originale dans la série Flore d'Afrique centrale, est distribué par le Jardin botanique de Meise, Belgique, ([www.jardinbotaniquemeise.be](http://www.jardinbotaniquemeise.be)) sous la licence Creative Commons - Attribution - Pas d'Utilisation Commerciale - Partage dans les Mêmes Conditions 4.0 International (CC-BY-NC-SA). Les illustrations, cependant, sont généralement sous droits d'auteur ; pour les demandes de réutilisation, veuillez contacter le Jardin botanique de Meise ou bien le titulaire du droit d'auteur.

La version papier peut être commandée dans la boutique en ligne du Jardin botanique de Meise à l'adresse : [shopbotanicgarden.be](http://shopbotanicgarden.be).

**Please cite this publication as :**

Hauman L. (1948) Cannabaceae. In: Boutique R. (ed.) Flore du Congo Belge et du Ruanda-Urundi, Spermatophytes, vol. I: 176. Bruxelles, I.N.E.A.C. [PDF version, 10.5281/zenodo.4266258]

This PDF, prepared from scanning of the original publication in the Flore d'Afrique centrale series, is distributed by Meise Botanic Garden, Belgium, ([www.botanicgardenmeise.be](http://www.botanicgardenmeise.be)) under the Creative Commons - Attribution - Non-Commercial - Share Alike 4.0 International licence (CC-BY-NC-SA). The illustrations, however, are generally copy-righted; for requests to re-use, please contact Meise Botanic Garden or the copy-right holder.

The hard copy version can be ordered from the Meise Botanic Garden webshop at [shopbotanicgarden.be](http://shopbotanicgarden.be).

**PUBLICATIONS DE L'INSTITUT NATIONAL  
POUR L'ÉTUDE AGRONOMIQUE DU CONGO BELGE**

**(I.N.É.A.C.)**

# **FLORE DU CONGO BELGE**

**ET DU**

## **RUANDA-URUNDI**

préparée par le

Comité exécutif de la Flore du Congo belge  
et le Jardin Botanique de l'État

# **SPERMATOPHYTES**

**VOLUME I**

**BRUXELLES**

1948

# COMITÉ EXÉCUTIF DE LA FLORE DU CONGO BELGE

## *Président :*

W. ROBYNS, Directeur du Jardin Botanique de l'État.

## *Secrétaire :*

P. STANER, Directeur au Ministère des Colonies.

## *Membres :*

É. DE WILDEMAN (†), Directeur honoraire du Jardin Botanique de l'État.

R. GERMAIN, Chef de la Division de Botanique de l'I. N. É. A. C.

G. GILBERT, Chef de la Section des Recherches scientifiques de l'I. N. É. A. C.

L. HAUMAN, Professeur à l'Université Libre de Bruxelles.

M. HOMÈS, Professeur à l'Université Libre de Bruxelles.

J. LEBRUN, Secrétaire Général de l'I. N. É. A. C.

J. LOUIS (†), Professeur à l'Institut Agronomique de l'État à Gembloux.

M. VANDEN ABEELE, Directeur Général de l'I. N. É. A. C.

## *Secrétaire de Rédaction :*

R. BOUTIQUE, Collaborateur scientifique de la Flore du Congo belge.

## Abréviations usuelles et signes conventionnels

ampl. : *description amplifiée.*

Auct. : *des auteurs.*

cm : *centimètre.*

coll. : *collection ou récolteur.*

comb. nov. : *combinaison nouvelle d'un nom.*

descr. : *description.*

dial. : *dialecte.*

diam. : *diamètre.*

ed. : *édition.*

emend. : *description amendée.*

err. cal. : *erreur de plume.*

f. avec chiffre ou lettre : *figure.*

f. avec nom : *forme.*

icon. : *iconographie.*

id. : *idem.*

l. c. : *endroit cité.*

m : *mètre.*

mm : *millimètre.*

nom. nov. : *nom nouveau.*

p. : *page.*

p.p. : *en partie.*

sect. : *section.*

s.l. : *sans localité précise.*

s.n. : *sans numéro.*

sp. : *espèce.*

subsp. : *sous-espèce.*

t. : *table (planche).*

var. : *variété.*

♂ : *mâle.*

♀ : *femelle.*

♂♀ : *sexes séparés, unisexe.*

♀ : *hermaphrodite.*

± : *plus ou moins, environ.*

- entre deux chiffres ou localités : *à.*

— dans la bibliographie : *remplace la citation précédente.*

## CANNABACEAE<sup>1</sup>

par

L. HAUMAN

*Herbes* dioïques, dressées ou grimpantes, aromatiques et sans latex. *Feuilles* alternes (rarement opposées), pétiolées, palminerves, à stipules latérales. *Inflorescences* en cymes axillaires, les ♀ plus condensées que les ♂. *Fleurs* petites, verdâtres, les ♂ à 5 étamines opposées aux segments du péricône, à filet non recourbé dans le bouton; les ♀ à péricône cupuliforme entourant l'ovaire 1-loculaire, 1-ovulé, surmonté de 2 longs stigmates filiformes. *Fruit* : un akène.

Deux genres : *Humulus* L. avec 2 espèces (dont le Houblon) et *Cannabis* L. avec 1 espèce, le Chanvre, cultivée au Congo belge.

### CANNABIS L.

Espèce unique.

***Cannabis sativa* L.**, Sp. Pl., ed. 1, p. 1027 (1753); TH. DUR. et SCHINZ., Acad. Roy. Sc. Belg., Mém. in-8°, LIII, 4, p. 248 (1896); ENGL., Monogr. Afr. Pflanzenfam., Moraceae, p. 44 (1898); DE WILD., et TH. DUR., Ann. Mus. Congo Belge, Bot., Sér. II, I, 1, p. 54 (1899) - Sér. III, I, p. 214 (1901); DE WILD., Pl. Laur., p. 26 (1903); Miss. Laur., p. 72 (1905); TH. et H. DUR., Syll., p. 501 (1909); RENDLE in PRIN, Fl. Trop. Afr., VI, 2, p. 16 (1916).

*Herbe* annuelle, à feuillage abondant. *Tige* de 1-3 m de haut et 1-1,5 cm de diam., émettant de nombreux rameaux latéraux minces, et couverte de poils courts, couchés. *Feuilles* à pétiole de 3-6 cm de long, digitées, à 5-7 folioles étroitement elliptiques, aiguës à la base et au sommet, à bords serretés, les médianes de 8-15 cm de long et de 1-1,5 cm de large, les latérales plus courtes (les feuilles du sommet des rameaux progressivement plus petites et à folioles moins nombreuses), rugueuses, à nombreux cystolithes blancs. *Inflorescences* axillaires et terminales formant une ample panicule feuillue, à bractées nombreuses, presque linéaires et de dimensions décroissantes; les ♂ plus amples, à fleurs pédicellées; les ♀ plus contractées, à fleurs sessiles cachées par une bractéole couverte de poils glanduleux, bractéole que dépassent les stigmates. *Akène* de 3-4 mm de long.

NOMS VERNACULAIRES : Bangi, M'bangi (dial. azande); Dzama (Lulanga); Kabangi (Kasongo); Kiamvu (Bingila); Kimoka (Tanganika); Manzeliba (dial. bamemeli); M'bangi (dial. swaheli). En français : Chanvre.

USAGE : Plante textile d'usage universel (cordes, câbles, toile de sac), qui, dans les pays chauds, élabore, surtout sur les jeunes inflorescences femelles, des produits aromatiques et toxiques qui ont fait distinguer une variété *indica* LAM., sans doute purement physiologique. Ces produits servent en Asie à préparer le haschich et le bang; au Congo belge, les indigènes fument les feuilles du chanvre, ce qui leur procure une ivresse si violente et dangereuse que « la culture, la vente, le transport et la détention du chanvre à fumer sont interdits » par la loi, ainsi que « son usage, soit en le fumant soit en le consommant de toute autre manière. » (Ordonnance du Gouverneur Général du 22-1-1903, approuvée par décret du 1-3-1903 : voir LOUWERS et GRENADE, Codes et Lois du Congo Belge, p. 535-536, 1923).

OBSERVATION : Cultivée partout par les indigènes (elle l'était déjà en 1816 : CHR. SMITH) et parfois peut-être subspontanée; originaire vraisemblablement de l'Asie occidentale et de l'Inde.

1. Famille ordinairement réunie aux Moracées.