

## CORNACEAE.

Plantes ligneuses à feuilles opposées; fleurs ♀♂ tétramères, pédicellées, disposées en cymes ombellées terminales, entourées de 4 bractées involucrales herbacées et caduques; ovaire biloculaire, à ovules à micropyle interne; drupes 2-loculaires et à 1 graine par loge . . . **Afrocrania.**

### AFROCRANIA (HARMS) HUTCH.

Arbre dioïque; feuilles pétiolées, à limbe elliptique, acuminé au sommet, de 4-12 cm. de long sur 1.5-5 cm. de large, discolore et apprimé-pubescent sur la face inférieure; bractées involucrales apprimées-pubescentes; fleurs blanchâtres; sépales petits et triangulaires, pétales atteignant 2 mm. de long; drupe oblongue de  $\pm$  1 cm. de long . *Volkensii.*

**Afrocrania Volkensii** (HARMS) HUTCH., Ann. of Bot., New ser., VI, p. 90 (1942). — *Planche LXXVI.*

*Cornus Volkensii* HARMS in ENGL., Pflanzenw. Ost-Afr., C, p. 301 (1895); MILDBR., Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exp. 1907-1908, II, p. 601 (1913); LEBRUN, Ess. For. Rég. Mont. Congo Orient., p. 185 (1935).

Sous-district DES VOLCANS. — GROUPE OCCIDENTAL : Nyiragongo, à partir de 2300 m. d'alt., forme vers 2700-2800 m. d'alt. des forêts claires, arbre moyen à couronne vert clair, oct. 1907, MILDBRAED 1334; id., alt. 2750 m., févr. 1927, LINDER 2129; entre Nyefunze et Mihaga, alt. 2250 m., plaine de la ve entre le Nyamuragira et le Nyiragongo, forêt claire mésophile, arbre de  $\pm$  15 m. de haut, fleurs blanc verdâtre, oct. 1937, LEBRUN 7876; Nyamuragira, pentes septentrionales, alt. 2400 m., étage à *Hypericum-Agauria*, arbuste jusque 6 m. de haut, commun, janv. 1931, B. D. BURTT 3145; id., alt.  $\pm$  2000 m., forêt de montagne sur lave très ancienne, arbre de  $\pm$  9 m. de haut et 40 cm. de diam., branches insérées tout le long du tronc, cime claire, fleurs blanches, févr. 1932, LEBRUN 4871; Mushumangabo, alt. 2084 m., forêt, petit arbre de  $\pm$  10 m. de haut, tronc court à écorce rose

foncé et rugueuse, fleurs blanches, août 1937, LEBRUN 7140; id., alt. 2020 m., forêt sclérophylle à tendance ombrophile, petit arbre de  $\pm 10$  m. de haut, tronc court, à écorce rugueuse rose foncé, fleurs blanches, août 1937, LOUIS 5097.

SOUS-DISTRICT DES VOLCANS. — GROUPE CENTRAL : Mikeno, alt. 2900-3100 m., avr. 1929, HUMBERT 8036; Karisimbi, alt. 2720 m., parc à *Hagenia*, arbre de  $\pm 10$  m. de haut, fleurs blanches, févr. 1932, LEBRUN 4972; id., flanc est, Kabara, alt. 2800 m., parc à *Hagenia*, à la limite inférieure des *Hagenia*, arbre de 18 m. de haut, à fût de 60 cm. de diam. et de  $\pm 7$  m. de haut, large cime en dôme, fleurs tétramères blanc verdâtre et disque ocracé, août 1937, LOUIS 5430.

SOUS-DISTRICT DES VOLCANS. — GROUPE ORIENTAL : Sabinyo, forêt de ravin dans l'étage des Bambous, déc. 1907, MILDBRAED 1730.

SOUS-DISTRICT DE LA DORSALE OCCIDENTALE : Kamatembe, rivière Bishakishaki, alt.  $\pm 2000$  m., arbre à fleurs blanchâtres, avr. 1934, G. DE WITTE 1542.

SOUS-DISTRICT DU RUWENZORI : vallée de la Butahu, alt.  $\pm 2000$  m., frutescent, vu un unique exemplaire, févr. 1908, MILDBRAED 2709; id. Kalonge, alt. 2000 m., forêt, juill. 1932, HAUMAN 196; vallée de la Ruanoli, alt.  $\pm 1900$  m., arbre de 8-9 m., mai 1914, BEQUAERT 4379.

Arbre bien ramifié, atteignant 12-20 m. de haut, orophile, assez commun dans l'étage des forêts de montagne, ainsi que dans l'*Arundinarietum*, dans l'étage des *Hagenia* et dans l'étage subalpin jusqu'à 3200 m. d'altitude, se rencontre sur la dorsale occidentale et orientale du lac Kivu. Sur les pentes méridionales du Nyiragongo, c'est l'essence dominante des forêts sclérophylles montagnardes entre 2500-2800 m. d'altitude. En dehors du Congo Belge, cette essence orophile existe sur le Ruwenzori oriental, ainsi que sur les montagnes de l'Afrique tropicale orientale.

NOMS VERNACULAIRES : Muhiri (Sabinyo, fide MILDBRAED); Musheveshe ou Muniaruve (dial. Kinyarunda, fide LOUIS).



***Afrocrania Volkensii* (HARMS) HUTCH.**

A. Branche florifère ♂ (× 1/2). — B. Fleur ♂ épanouie (× 3). — C. Fleur ♀ épanouie (× 3). — D. Fleur ♀ épanouie, coupe longitudinale (× 3). — E. Ovaire, coupe transversale (× 5). — F. Infrutescence (× 1/2). — G. Drupe, coupe transversale (× 2).  
 — D'après LEBRUN 4871 et GHESQUIÈRE 5067 (lacs Mokoto) Kivu.