

## MYRICACEAE.

STANER et LEBRUN, Rev. Zool. Bot. Afr., XXIII, pp. 302-307 (1933).

Plantes ligneuses à feuilles simples, parsemées de glandes aromatiques; fleurs disposées en épis, ♂ ♀, nues et situées à l'aisselle d'une bractée sous-tendante accompagnée ou non de bractéoles; ovaire à 1 ovule basilaire; drupes verruqueuses et glandulaires. . . . . **Myrica.**

### MYRICA L.

Feuilles subsessiles ou à pétioles courts et ne dépassant pas 1.5 mm. de long; limbes cordés à subcordés à la base, doublement serrés, éparsément pubescents sur les deux faces, ovales-oblongs à obovales, de 3-4.5 cm. de long sur 1.3-2.5 cm. de large, à 8 paires de nervures latérales trifurquées. . . . . *1. usambarensis.*

Feuilles nettement pétiolées, à pétioles de 3-13 mm. de long; limbes non doublement serrés, glabres :

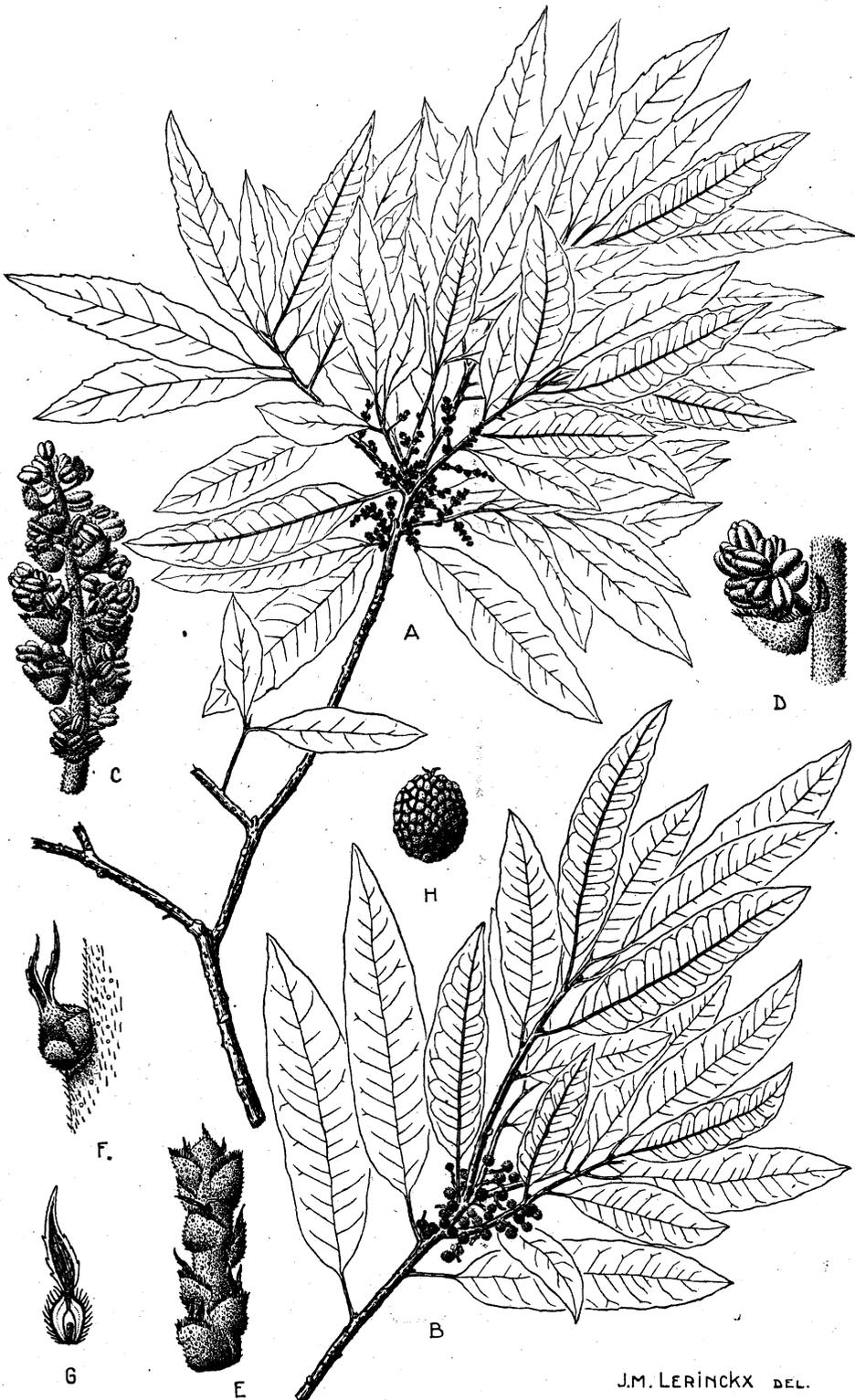
Feuilles oblongues à oblongues-elliptiques, ± arrondies à obtuses au sommet, entières ou éparsément denticulées vers le sommet, de 1-7 cm. de long sur 1.2-3 cm. de large; épis ♂ 3-4 fois plus longs que les pétioles et à rachis non pubescents-tomenteux; étamines 6-8; épis ♀ florifères atteignant ± la moitié de la longueur des feuilles.

*2. kilimandscharica.*

Feuilles oblongues-lancéolées à elliptiques-lancéolées, cunéées-atténuées au sommet, dentées à ondulées dans les 2/3 supérieurs ou vers le sommet; épis ♂ un peu plus longs que les pétioles et à rachis pubescents-tomenteux; étamines 8-12; épis ♀ florifères plus courts que les pétioles :

Feuilles à pétioles de 5-13 mm. de long et à limbes de 3-12 cm. de long sur 1.5-4 cm. de large; épis ♂ lâches . . . . . *3. salicifolia.*

Feuilles à pétioles ne dépassant pas 4 mm. et à limbes de 3-5 cm. de long sur 1.2 cm. de large; épis ♂ strobiliformes . . . . . var. *subalpina.*



J.M. LERINCKX DEL.

*Myrica salicifolia* HOCHST.

A. Rameau florifère ♂ (1/2). — B. Rameau fructifère (× 1/2). — C. Épi ♂ (× 3). — D. Fleur ♂ épanouie, vue de profil (× 5). — E. Épi ♀ (× 5). — F. Fleur ♀ épanouie, vue de profil (× 10). — G. Gynécée, coupe longitudinale (× 10). — H. Fruit (× 3). — D'après G. DE WITTE 1623, LEBRUN 6958 et BEQUAERT 5912 (Mukule).

1. **Myrica usambarensis** ENGL., Pflanzenw. Ost-Afr., C, p. 160 (1895); STANER et LEBRUN, Rev. Zool. Bot. Afr., XXIII, p. 304 (1933).

SOUS-DISTRICT DES VOLCANS. — GROUPE ORIENTAL : Muhavura, alt. 2500-3000 m., mars 1928, SCAETTA 179, 180.

Arbuste dioïque, orophile et silvicole, rare, se rencontrant sur la dorsale occidentale de la vallée de la Ruzizi et décrit de l'Usambara (Territoire du Tanganyika).

2. **Myrica kilimandscharica** ENGL., Abhandl. K. Preuss. Akad. Wiss. Berlin, 1891, II, p. 188 (1892); HUTCH. in PRAIN, Fl. Trop. Afr., VI, 2, p. 313 (1917); STANER et LEBRUN, Rev. Zool. Bot. Afr., XXIII, p. 305 (1933).

SOUS-DISTRICT DES VOLCANS. — GROUPE OCCIDENTAL : Nyiragongo, août 1908, KASSNER 3193; cône du Nyamuragira, alt. 2380 m., *Helichrysetum*, arbuste  $\pm$  2 m. haut, fleurs en racèmes et verdâtres, févr. 1932, LEBRUN 4895.

SOUS-DISTRICT DE LA DORSALE OCCIDENTALE : entre Kasindi et Lubango, chaîne ouest du lac Édouard, alt. 1900 m., coteau rocheux, arbuste  $\pm$  4 m. haut, fleurs verdâtres, janv. 1932, LEBRUN 4782.

Arbuste dicïque, orophile, croissant dans les stations ouvertes, signalé dans les régions montagneuses de l'Afrique tropicale centrale et orientale.

OBSERVATION : E. A. BRUCE a placé récemment cette espèce en synonymie de *M. salicifolia* HOCHST. (Kew Bull., 1940, p. 53); mais nous croyons qu'il y a assez de caractères différentiels pour la maintenir comme espèce distincte.

3. **Myrica salicifolia** HOCHST. ex A. RICH., Tent. Fl. Abyss., II, p. 277 (1851); ENGL. in MILDBR., Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exp. 1907-1908, II, p. 178 (1911); PETER, Fedde Repert., Beih., XL, 2, p. 59 (1932); STANER et LEBRUN, Rev. Zool. Bot. Afr., XXIII, p. 306 (1933); STANER in LEBRUN, Bull. Agr. Congo Belge, XXV, p. 419 (1934); LEBRUN, Ess. For. Rég. Mont. Congo Orient., p. 53 et fig. 3 (1935). — *Planche III et fig. 2.*

SOUS-DISTRICT DE LA PLAINE DE LAVE ET DES FORMATIONS SCLÉROPHYLLES : Sake-Nzulu-Kisenyi, coulée du Rumoka et du Nyiragongo, brousse sur lave ancienne, 1928, SCAETTA 892; route Ngoma-Sake, bord du lac Kivu, sur lave, arbre de 5 m. de haut, 0.30 m. de diam., feuilles vert-jaunâtre discolores, fleurs verdâtres, avr. 1937, GHESQUIÈRE 4395; entre Mugunga et le Rumoka, alt. 1500-1600 m., forêt sclérophylle, arbre  $\pm$  10 m. haut, tronc couvert d'un épais rhytidome subéreux, inflorescences vert-jaunâtre, nov. 1937, LEBRUN 8616; entre le Rumoka et la baie de Sake, alt. 1470 m., dunes

de cendrée de lave, éruption de 1904, arbuste de 1-2 m. haut, quelques spécimens isolés, août 1937, LOUIS 4874; Gahajo, cendrées volcaniques, arbuste de 1-3 m. de hauteur, août 1937, LEBRUN 6958; Kikomero, alt. 1800 m., lave, petit arbre 4-8 m. haut, janv. 1938, LEBRUN 9418; Tshumba, plaine lave récente, alt.  $\pm$  1700 m., arbre à fleurs verdâtres, avr. 1934, G. DE WITTE 1623; id., plaine de lave, sept. 1937, GHESQUIÈRE 5128.



Photo LEBRUN.

Fig. 2. — *Myrica salicifolia* HOCHST. Au centre et à gauche, jeunes arbustes sur lave ancienne. — Plaine de lave, région de Kibumba, alt. 2400 m., oct. 1937.

SOUS-DISTRICT DES VOLCANS. — GROUPE OCCIDENTAL : Nyamuragira, 1929, SCAETTA 1620; id., alt. 2500-3000 m., limite supérieure de la forêt, arbuste à petit arbre à feuilles aromatiques, commun, janv. 1931, B. D. BURTT 3144; Nyiragongo, alt. 2900 m., limite de la forêt, arbre rabougri, à couronne petite et irrégulière, en fleurs, oct. 1907, MILDBRAED 1344; id., alt. 2800 m., fleurs jaune verdâtre, arbuste de 4 m. de haut, juill. 1927, CHAPIN 471; id., alt. 2500-2800 m., mars 1929, HUMBERT 7937bis.

SOUS-DISTRICT DES VOLCANS. — GROUPE ORIENTAL : Muhavura, alt. 2700-3000 m., broussailles secondaires sur un plateau, arbre de 5-6 m. de haut à feuillage aromatique, commun localement, déc. 1930, B. D. BURTT 2804.

SOUS-DISTRICT DU RUWENZORI : mont Wandundu, alt. 1850 m., forêt montueuse, arbuste de  $\pm$  3 m. haut, étalé, diffus, fleurs verdâtres, nov. 1931, LEBRUN 4427.

Arbuste à petit arbre dioïque, à rhytidôme épais, très résistant aux feux et à feuilles variables. C'est une essence héliophile, assez commune dans les forêts sclérophylles et les clairières des forêts de montagne et jusque dans les formations subalpines, se rencontrant dans tout le District des Lacs Édouard et Kivu et dans le Ruanda occidental. Elle forme l'essence dominante de la forêt sclérophylle claire, qui constitue le premier stade forestier de la colonisation des cendrées volcaniques et des laves chaotiques désagrégées dans la région des volcans Virunga. En dehors du Congo Belge, cette espèce est répandue en Abyssinie, en Uganda, au Kenya et sur le mont Cameroun

**Myrica salicifolia** HOCHST. var. **subalpina** ENGL. in MILDBR., *Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exp.* 1907-1908, II, p. 179 (1911); ROB. E. FRIES, *Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.-Kongo-Exp.* 1911-1912, I, p. 12 (1914); HUTCH. in PRAIN, *Fl. Trop. Afr.*, VI, 2, p. 313 (1917); PETER, *Fedde Repert., Beih.*, XL, 2, p. 59 (1932); STANER et LEBRUN, *Rev. Zool. Bot. Afr.*, XXIII, p. 307 (1933).

SOUS-DISTRICT DES VOLCANS. — GROUPE OCCIDENTAL : Nyamuragira, alt. 2600-2700 m., forêt claire, arbuste 2 m. haut, fleurs vert jaunâtre, sept. 1937, GHESQUIÈRE 5150; id., flanc est, alt. 2600 m., étage des *Erica* et *Hypericum*, petit arbre de 2 m. de haut, à port érigé, fleurs olive, août 1937, LOUIS 5054; Nyiragongo, alt. 3000 m., en fleurs, oct. 1907, MILDBRAED 1362; id., étage alpin, arbuste 2-3 m. haut, déc. 1911, ROB. E. FRIES 1687♀, 1687♂; id., alt.  $\pm$  2800 m., févr. 1927, LINDER 2084; id., 1929, SCAETTA 1531; id., alt. 2500-2800 m., mars 1929, HUMBERT 7937; id., alt.  $\pm$  3300 m., arbuste, de 2 m. de haut, à feuilles aromatiques, assez commun dans l'étage des *Philippia*, janv. 1931, B. D. BURTT 3214; id., alt. 2900-3000 m., étage frutescent clérophylle, arbuste 3-4 m. de haut, nov. 1937, LEBRUN 8738.

SOUS-DISTRICT DES VOLCANS. — GROUPE ORIENTAL : Sabinyo, alt. 3300 m., étage des *Ericacées*, en fruits, nov. 1907, MILDBRAED 1699; Muhavura, Burambi, alt. 2700 m., arbuste à fleurs verdâtres, sept. 1934, G. DE WITTE 1937.

Variété buissonnante et subalpine, se rencontrant entre 2500 et 3300 m. d'altitude, apparemment endémique dans la région des volcans Virunga. Elle est reliée à l'espèce par des formes intermédiaires.

## ULMACEAE.

HAUMAN, Bull. Jard. Bot. État Brux., XVI, pp. 407-412 (1942).

Fleurs portées par les rameaux de l'année précédente; samares aplaties, à ailes membraneuses et bien développées; embryon droit (*Ulmoideae*); feuilles symétriques, penninerves et entières . . . . . **1. Holoptelea.**

Fleurs portées par les rameaux de l'année; drupes ± globuleuses; embryon courbe (*Celtidoideae*); feuilles asymétriques, à 3 nervures basales, entières ou dentées :

Feuilles entières ou dentées dans les 2/3 supérieurs; périgone à préfloraison imbriquée; embryon à cotylédons larges . . . . . **2. Celtis.**

Feuilles dentées depuis la base; périgone à préfloraison valvaire à la base et imbriquée au sommet; embryon à cotylédons étroits. **3. Trema.**

### 1. HOLOPTELEA PLANCH.

Arbre de 30-50 m. de haut, glabre, à feuilles elliptiques à ovales, acuminées au sommet et arrondies à cordées à la base, de 6-10 cm. de long sur 2-5 cm. de large; samares stipitées et surmontées des styles persistants, largement obovales à orbiculaires, courtement cunéées à la base et profondément échancrées au sommet, de 3-4.5 cm. de long sur 2.5-3.5 cm. de large . . . . . *grandis.*

**Holoptelea grandis** (HUTCH.) MILDBR., Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin, VIII, p. 53 (1921); HAUMAN, Bull. Jard. Bot. État Brux., XVI, p. 408 (1942).

*Hymenocardia grandis* HUTCH., Kew Bull., 1911, p. 184; MILDBR., Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exp. 1907-1908, II, p. 449 (1912).

SOUS-DISTRICT DU NORD-EST : Vieux-Beni, alt. ± 840 m., forêt sèche de transition vers la forêt hygrophile, arbre élevé à très élevé, à couronne irrégulière, claire, en fruits, janv. 1908, MILDBRAED 2421.

Grande essence forestière, munie de petits contreforts à la base du tronc, trophophile et héliophile, rare et signalée dans la région de Penghe (Ituri). En dehors du Congo Belge, cet élément guinéen se rencontre dans les forêts de la Côte d'Ivoire, du Togo, de la Nigérie, du Cameroun, du Soudan et de l'Uganda.

OBSERVATION : A l'état fructifère, cette essence ressemble à s'y méprendre aux espèces du genre *Hymenocardia* et plus spécialement à *H. ulmoides* OLIV. (Euphorbiaceae). Les fruits de cette dernière espèce sont de moitié plus petits, à stipe non articulé, à styles filiformes et finalement caducs, et se scindent en deux méricarpes à maturité.

## 2. CELTIS L.

Styles à branches entières (*Euceltis*); feuilles caudées-acuminées et papyracées à l'état adulte :

Feuilles à bords serrés dans les 2/3 supérieurs, ovales à ovales-lancéolées, de 4-7.5 cm. de long sur 1.5-4 cm. de large; ovaire densément pubescent; drupes  $\pm$  globuleuses et de  $\pm$  5 mm. de diam.

1. *Kraussiana*.

Feuilles à bords entiers ou légèrement dentés vers le sommet, oblongues-lancéolées à elliptiques-lancéolées; ovaire glabre; drupes ovoïdes et de 7-8 mm. de long :

Feuilles assez larges, de 6-15 cm. de long sur 2-6 cm. de large.

2. *Durandii*.

Feuilles étroites, de 5-12 cm. de long sur 1.5-3 cm. de large.

var. *ugandensis*.

Styles à branches divisées (*Solenostigma*); feuilles acuminées et généralement coriaces à l'état adulte :

Jeunes rameaux pubescents-tomenteux; drupes  $\pm$  ovoïdes, atteignant 6-7 mm. de long; ovaire densément pubescent-ferrugineux; feuilles elliptiques-oblongues à obovales-elliptiques, de 6-18 cm. de long sur 3-7.5 cm. de large, finement pubescentes sur la face inférieure. 3. *Zenkeri*.

Jeunes rameaux finement pubérulents à glabres; drupes plus grandes:

Panicules petites, ne dépassant pas 4 cm. de long; ovaire glabre sauf vers la base; drupes arrondies-ovoïdes, atteignant 8-9 mm. de long; feuilles elliptiques, elliptiques-ovales à elliptiques-obovales, souvent dentées vers le sommet, de 6-20 cm. de long sur 3-8 cm. de large . . . . . 4. *Prantlii*.

Panicules grandes, atteignant 8 cm. de long; ovaire pubescent; drupes ovoïdes-globuleuses, atteignant 2 cm. de long; feuilles elliptiques, entières, de 15-17 cm. de long sur 7.5 cm. de large.

5. *Adolfi-Friderici*.

1. *Celtis Kraussiana* BERNH., Flora, XXVIII, p. 97 (1845); DE WILD., Pl. Bequaert., I, p. 192 (1922); LEBRUN, Ess. For. Rég. Mont. Congo Orient., p. 57 (1935).

SOUS-DISTRICT DE LA PLAINE DE LAVE ET DES FORMATIONS SCLÉROPHYLLLES : entre Mugunga et le Rumoka, alt. 1500-1600 m., forêt sclérophylle, petit arbre, ± 12 m. haut, ramifié dès la base, écorce gris-olivâtre, lisse, nov. 1937, LEBRUN 8583.

SOUS-DISTRICT DU RUWENZORI : vallée de la Butahu, alt. 2300 m., arbre de 6-7 m., fleurs jaune verdâtre, avr. 1913; BEQUAERT 3643.

Arbre à tronc grêle, de 8-25 m. de haut, tropophile, habitant les forêts sclérophylles et les forêts ombrophiles jusque vers 2300 m. d'altitude, signalé dans la forêt entre Kilo et Irumu. En dehors du Congo Belge, cette essence forestière héliophile se rencontre en Abyssinie, en Afrique tropicale centrale et orientale, en Angola et jusqu'en Afrique du Sud.

2. *Celtis Durandii* ENGL., Notizbl. K. Bot. Gart. Mus. Berlin, III, p. 22 (1900); ENGL. in MILDBR., Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exp. 1907-1908, II, p. 179 (1911); PETER, Fedde Repert., Beih., XL, 2, p. 65 (1932).

SOUS-DISTRICT DU NORD-EST : entre Vieux-Beni et le Ruwenzori, Lumengo, alt. 1200 m., févr. 1908, MILDBRAED 2468, 2468a.

Arbre tropophile de 10-15 m. de haut, habitant le pourtour de la cuvette centrale et les galeries forestières, signalé dans les Districts du Mayombe et du Bas-Congo, dans le Nord du District Forestier Central, ainsi que dans le District des Lacs Édouard et Kivu. En dehors du Congo Belge, cette essence forestière héliophile se rencontre à la Côte d'Ivoire et du Cameroun à l'Afrique tropicale orientale.

*Celtis Durandii* ENGL. var. *ugandensis* (RENDLE) RENDLE in PRAIN, Fl. Trop. Afr., VI, 2, p. 5 (1916); HAUMAN, Bull. Jard. Bot. État Brux., XVI, p. 409 (1942).

SOUS-DISTRICT DU NORD-EST : vallée de la Semliki, alt. ± 800 m., 1905, DAWE 639.

Cette variété est signalée dans la région de Walikale (Kivu). En dehors du Congo Belge, elle est abondante dans les forêts ombrophiles de l'Uganda; elle se rencontre en outre dans le Kenya et probablement aussi dans l'Angola.

OBSERVATION : Le spécimen cité a probablement été récolté dans les environs des limites du Parc.

3. **Celtis Zenkeri** ENGL., Notizbl. K. Bot. Gart. Mus. Berlin, III, p. 22 (1900); RENDLE in PRAIN, Fl. Trop. Afr., VI, 2, p. 6 (1916); HAUMAN, Bull. Jard. Bot. État Brux., XVI, p. 411 (1942).

*C. Stuhlmannii* ENGL., loc. cit., p. 23 (1900) et in MILDBR., Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exp. 1907-1908, II, p. 181 (1911).

*C. affinis* DE WILD., Rev. Zool. Afr., IX, Suppl. Bot., p. B 1 (1921) et Pl. Bequaert, I, p. 187 (1922).

SOUS-DISTRICT DE LA PLAINE DE LA SEMLIKI : Vieux-Beni, alt.  $\pm$  840 m., galerie forestière dans la savane, arbuste, avr. 1914, BEQUAERT 3301.

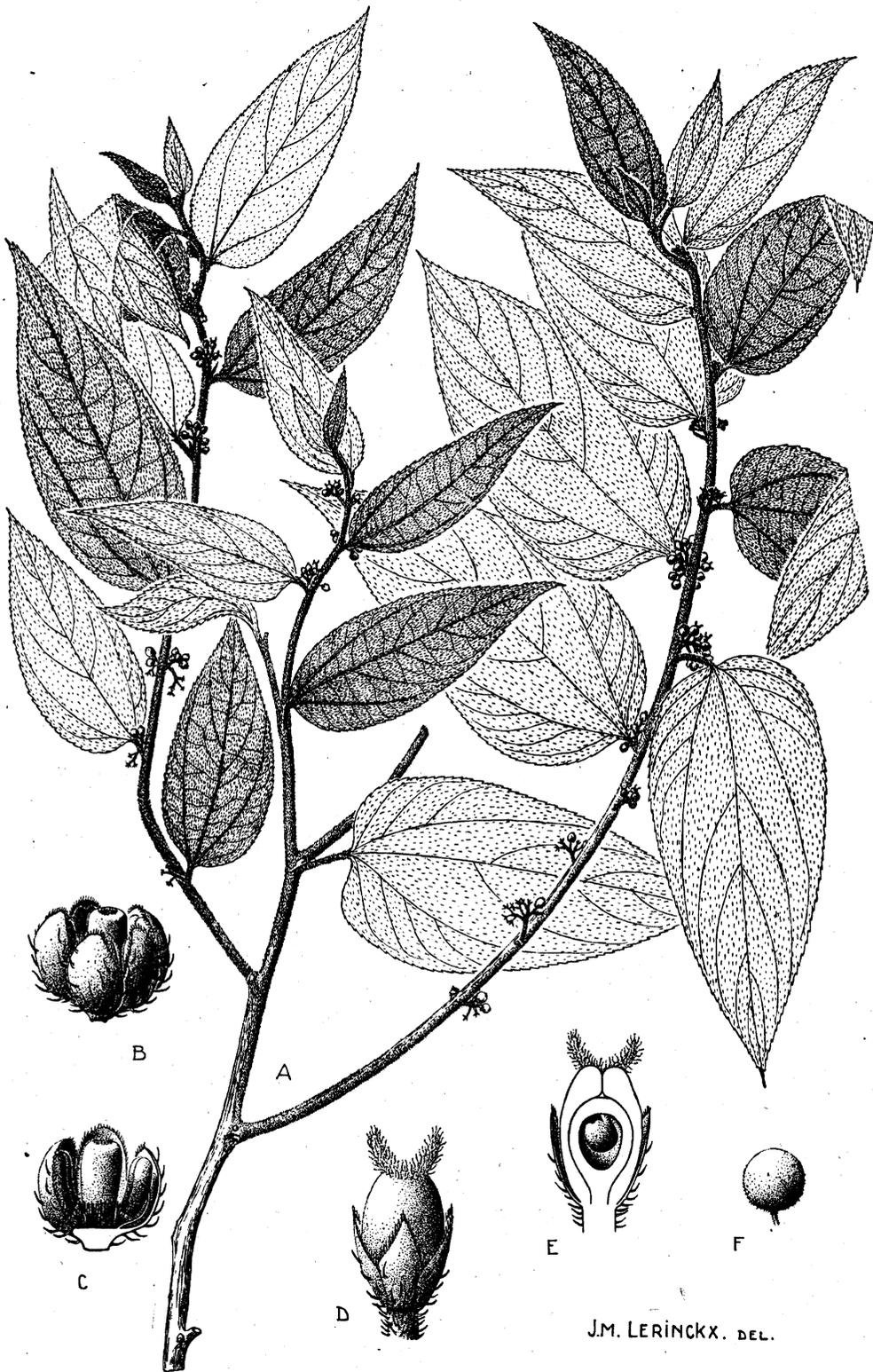
SOUS-DISTRICT DU NORD-EST : entre Vieux-Beni et le Ruwenzori, Lumengo, dans la forêt mixte claire, grand arbre, en fleurs, févr. 1908, MILDBRAED 2726; entre Lesse et Vieux-Beni, alt.  $\pm$  820 m., forêt vierge aux bords de la Semliki, arbre de 25 m. de haut, mars 1914, BEQUAERT 3259.

Essence forestière tropophile et héliophile, atteignant 25 m. et plus de haut et à empâtements à la base du tronc, signalée dans les Districts du Mayumbe, du Bas-Katanga, dans le Nord du District Forestier Central et dans le District du Lac Albert. C'est un élément guinéen, s'étendant tout autour de la cuvette congolaise, depuis la Côte d'Ivoire jusqu'à l'Uganda à l'Est et jusque dans l'Angola au Sud.

4. **Celtis Prantlii** PRIEMER ex ENGL., Notizbl. K. Bot. Gart. Mus. Berlin, III, p. 23 (1900); ENGL. in MILDBR., Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exp. 1907-1908, II, p. 179 (1911); RENDLE in PRAIN, Fl. Trop. Afr., VI, 2, p. 8 (1916); DE WILD., Pl. Bequaert., I, p. 192 (1922).

SOUS-DISTRICT DU NORD-EST : entre Vieux-Beni et le Ruwenzori, arbuste ou arbre, fréquent comme sous-bois dans la forêt mixte à *Cynometra*, févr. 1908, MILDBRAED 2463; Lumengo, alt. 1200 m., dans la forêt claire de haute futaie, févr. 1908, MILDBRAED 2464; Lesse, alt.  $\pm$  800 m., forêt vierge aux bords de la Semliki, arbuste de 6-7 m., mars 1914, BEQUAERT 3116.

Arbuste à petit arbre forestier de dimensions moyennes, à feuilles variables, habitant le sous-bois, répandu dans la plupart des Districts du Congo Belge, sauf le Kasai, le Haut-Katanga et le Ruanda-Urundi. C'est une espèce guinéenne, assez commune sur tout le pourtour de la cuvette congolaise, répandue depuis la Côte d'Ivoire jusqu'à la frontière orientale du Congo Belge à l'Est et jusque dans l'Angola au Sud.



*Trema guineensis* (SCHUM. et THONN.) FICALHO

A. Rameau florifère et fructifère ( $\times 1/2$ ). — B. Fleur ♂ épanouie ( $\times 8$ ). —  
 C. Fleur ♂, coupe longitudinale ( $\times 8$ ). — D. Fleur ♀ épanouie ( $\times 10$ ). — E. Fleur ♀,  
 coupe longitudinale ( $\times 10$ ). — F. Drupe mûre ( $\times 1$ ). — D'après LEBRUN 9871  
 et LOUIS 23 (Kisantu).

5. **Celtis Adolphi-Friderici** ENGL., Engl. Bot. Jahrb., XLIII, p. 308 (1909) et in MILDBR., Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exp. 1907-1908, II, p. 179 et tabl. XVI, fig. A-D' (1911).

Sous-DISTRICT DU NORD-EST : Lumengo, alt. 1200 m., quelques kilomètres à l'Ouest du pied du Ruwenzori, forêt claire, en fleurs, févr. 1908, MILDBRAED 2725.

Essence forestière toujours verte et héliophile, atteignant 25-40 m. de haut, à empâtements à la base du tronc, se rencontrant dans le Nord-Est du District Forestier Central. C'est un élément guinéen assez rare, répandu depuis la Côte d'Ivoire à travers la partie septentrionale du bassin du Congo jusque dans l'Uganda à l'Est.

### 3. TREMA LOUR.

Arbuste à arbre pubescent; feuilles ovales à ovales-oblongues, caudées-acuminées au sommet, serrulées aux bords, de 5-14 cm. de long sur 2.5-7 cm. de large,  $\pm$  scabres sur la face supérieure, pubescentes à subtomentueuses; cymes axillaires  $\pm$  contractées; drupes ovoïdes, atteignant 4-6 mm. de long, noirâtres à maturité . . . . . *guineensis*.

**Trema guineensis** (SCHUM. et THONN.) FICALHO, Pl. Uteis, p. 261 (1884); ENGL. in MILDBR., Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exp. 1907-1908, II, p. 181 (1911); RENDLE in PRAIN, Fl. Trop. Afr., VI, 2, p. 12 (1916); DE WILD., Pl. Bequaert., I, p. 193 (1922); LEBRUN, Ess. For. Rég. Mont. Congo Orient., p. 56 (1935). — *Planche IV*.

Sous-DISTRICT DE LA PLAINE DE LA VE ET DES FORMATIONS SCLÉROPHYLLES : Sake-Nzulu-Kisenyi, coulées du Rumoka et du Nyiragongo, 1928, SCAETTA 889; au centre de la plaine de lave du Rumoka, arbre de 4-5 m. haut, fleurs verdâtres, fruits noirs, essence de repeuplement assez commune, avr. 1937, GHESQUIÈRE 4391; entre le Rumoka et la baie de Sake, alt. 1470 m., dunes de cendrées de lave, éruption de 1904, arbuste de 1-3 m. haut, à port étalé, par pieds isolés, août 1937, LOUIS 4884; Gahajo, alt. 1550 m., cendrées du Rumoka, arbuste 4-5 m. haut, fleurs verdâtres, nov. 1937, LEBRUN 8567.

Sous-DISTRICT DE LA PLAINE DE LA RUTSHURU : vallée de la Muwe, alt. 1050 m., bords boisés de la rivière, arbre  $\pm$  15 m. haut, tronc grêle, filé, écorce claire, cîmes en verticilles clairs, fleurs blanc-verdâtre, oct. 1937, LEBRUN 8120.

Sous-DISTRICT DE LA DORSALE OCCIDENTALE : Kabasha, alt. 1700 m., bords d'un torrent, petit arbre, fleurs verdâtres, févr. 1938, LEBRUN 9871.

SOUS-DISTRICT DE LA PLAINE DE LA SEMLIKI : lac Édouard, rive ouest, petit arbre caractéristique des rives en pente, à cime large régulière et ± arrondie, janv. 1908, MILDBRAED 1953.

SOUS-DISTRICT DU RUWENZORI : vallée de la Butahu, alt. 1800-2000 m., forêt de broussailles du contrefort, arbre de moyenne grandeur, févr. 1908, MILDBRAED 2698; vallée de la Ruanoli, alt. 1800 m., arbre de 6-8 m. haut, mai 1914, BEQUAERT 4487.

Arbuste à petit arbre héliophile, atteignant 8-15 m. de haut, fort variable, à croissance rapide mais à vie très courte, très envahissant et pionnier de la reforestation. Il est largement répandu dans tout le Congo Belge jusque vers 1800 m. d'altitude, habitant les formations forestières secondaires dont il constitue une essence caractéristique, les défrichements forestiers et les cultures abandonnées. C'est une espèce toujours verte, très commune dans toute l'Afrique tropicale, s'étendant jusqu'en Arabie, au Natal et à Madagascar.