

MORACEAE.

Feuilles simples, ovules pendants :

Fleurs disposées à la surface d'un réceptacle étalé; étamines incurvées dans le bouton; stipules libres (*Moroideae*):

Herbes ou plantes ligneuses monoïques; réceptacle muni d'appendices marginaux (*Dorstenieae*):

Réceptacles aplatés, à plusieurs fleurs ♀ mélangées aux fleurs ♂; fruits drupacés **1. Dorstenia.**

Réceptacles turbinés, à 1 fleur ♀ centrale entourée de nombreuses fleurs ♂; akènes **2. Craterogyne.**

Arbres dioïques; réceptacles allongés et spiciformes (*Broussonetieae*); fleurs ♀ à style simple; akènes aplatés **3. Chlorophora.**

Fleurs disposées à l'intérieur d'un réceptacle urcéolé, à ostiole entourée de bractées externes et internes ou toutes internes; étamines dressées dans le bouton; stipules soudées, laissant persister une cicatrice annulaire (*Artocarpoideae*); akènes à péricarpe membraneux . . . **4. Ficus.**

Feuilles composées-digitées ou palmatilobées, longuement pétiolées; ovules dressés; étamines dressées dans le bouton; arbres dioïques (*Conocephaloideae*):

Fleurs ♂ en cymes paniculées, à tépales libres et à 2-4 étamines; fleurs ♀ en inflorescences globuleuses, à style court et à stigmate lancéolé; akènes entourés du péricarpe persistant et charnu.

5. Myrianthus.

Fleurs ♂ en capitules paniculés, à tépales soudés et à 1 étamine; fleurs ♀ en inflorescences claviformes et ± aplaties, à style long et à stigmate pénicillé; akènes entourés du péricarpe persistant et ± fibreux **6. Musanga.**

1. DORSTENIA L.

Styles bifides au sommet; réceptacles à appendices marginaux ou à la fois à appendices marginaux et submarginaux (*Eudorstenia*):

Réceptacles orbiculaires ou orbiculaires-elliptiques, à appendices nombreux :

Plantes hirsutes-pubescentes, herbacées et \pm ligneuses à la base; réceptacles à appendices marginaux triangulaires-aigus, de 1-2 mm. de long; feuilles longuement pétiolées, oblongues-elliptiques, atténuées-arrondies à subcordées à la base, sinuées-lobées dans la partie supérieure, de 4-9 cm. de long sur 2-4 cm. de large. 1. *Brownii*.

Plantes glabres à glabrescentes, \pm succulentes; réceptacles à appendices marginaux en forme de denticules de 0.5-1 mm. de long et en outre à appendices submarginaux allongés-linéaires et de 6-12 mm. de long; feuilles obovales-atténuées, cunéées en pétiole à la base, sinuées-lobées dans la partie supérieure, de 3.5-7.5 cm. de long sur 2-3 cm. de large 2. *Schlechteri*.

Réceptacles linéaires-lancéolés, munis seulement de 2 appendices linéaires, l'apical très allongé et \pm dilaté au sommet, le basilaire court et courbe; feuilles longuement pétiolées, elliptiques, elliptiques-oblongues à obovales, le plus souvent acuminées au sommet, cunéées à cunéées-arrondies à la base, faiblement dentées ou lobées, de 10-15 cm. de long sur 3.5-7.5 cm. de large 3. *psilurus*.

Styles entiers (*Kosaria*); petite herbe acaule, à tubercule charnu; réceptacles oblongs à étroitement oblongs, à appendices submarginaux, linéaires, apicaux et latéraux; feuilles longuement pétiolées, \pm succulentes, ovales-suborbiculaires, cordées à la base, de 1.5-7.5 cm. de long sur 1.5-6.5 cm. de large 4. *Barnimiana*.

1. ***Dorstenia Brownii*** RENDLE, Journ. of Bot., LIII, p. 299 (1915).

D. ruwenzoriensis DE WILD., Pl. Bequaert., VI, p. 59 (1932).

SOUS-DISTRICT DU RUWENZORI : vallée de la Ruanoli, alt. \pm 1800 m., sur sol ombragé, mai 1914, BEQUAERT 4485.

Petite herbe radicante de 15-30 cm. de haut, croissant en touffes dans les stations ombragées et humides des galeries forestières et des bords des rivières, connue de la région de Rutshuru. C'est un élément centro-africain, signalé dans le sous-bois des forêts de l'Uganda et des monts Uluguru.

2. ***Dorstenia Schlechteri*** ENGL., Monogr. Afr. Pflanzenf. Gatt., I, Moraceae, p. 23 et tab. IV, fig. a-b (1898); DE WILD., Pl. Bequaert., VI, p. 63 (1932).

D. quercifolia ROB. E. FRIES, Ark. för Bot., XIII, 1, p. 8 et tab. I, fig. 1-3 (1913) et Wiss. Ergebn. Swed. Rhod.-Kongo-Exp. 1911-1912, I, p. 13 (1914); RENDLE in PRAIN, Fl. Trop. Afr., VI, 2, p. 37 (1916).

SOUS-DISTRICT DE LA PLAINE DE LA RUTSHURU : Rwindi, alt. 1050 m., forêt, souche renflée, souvent bulbiforme, inflorescences penchées, vert blanchâtre, févr. 1938, LEBRUN 9834; vallée de la Muwe, alt. 1050 m., rochers, tige couchée, renflée et radicante à la base, latex abondant, dorstènes stellés, vert jaunâtre, oct. 1937, LEBRUN 8111.

SOUS-DISTRICT DE LA PLAINE DE LA SEMLIKI : Kasindi, alt. \pm 975 m., broussailles épaisses d'un ravin ombragé, en fleurs, janv. 1912, ROB. E. FRIES 1799; Vieux-Beni, alt. \pm 840 m., forêt-galerie en savane, juill. 1914, BEQUAERT s. n.

SOUS-DISTRICT DU NORD-EST : Lesse, alt. \pm 800 m., forêt vierge aux bords de la Semliki, mars 1914, BEQUAERT 3101; entre Beni et le Ruwenzori, alt. 850-1000 m., forêt montueuse au bord de la Semliki, herbe radicante, inflorescences en plateau arrondi, blanc verdâtre, bractées épaisses, cylindriques dressées, nov. 1931, LEBRUN 4390.

Herbe à tiges renflées en tubercule à la base et de 25-50 cm. de haut, sciaphile et croissant dans le sous-bois, se rencontrant à Irumu, à Rutshuru et dans la région d'Uvirā. En dehors du Congo Belge, elle est connue de l'Uganda et de l'Afrique tropicale orientale.

3. **Dorstenia psilurus** WELW., Trans. Linn. Soc. Lond., XXVII, p. 71 (1869); DE WILD., Pl. Bequaert., I, p. 194 (1922).

SOUS-DISTRICT DU NORD-EST : Lesse, alt. \pm 800 m., forêt vierge aux bords de la Semliki, sur sol ombragé, mars 1914, BEQUAERT 3246; id., mai 1914, BEQUAERT s. n.

Herbe vivace, rhizomateuse, de 0.50-2.50 m. de haut, sciaphile, se rencontrant dans le sous-bois des forêts et des galeries forestières des Districts du Bas-Congo et du Kasai, du District Forestier Central, des Districts du Lac Albert, des Lacs Édouard et Kivu et du Haut-Katanga. C'est un élément forestier variable, répandu dans toute l'Afrique tropicale centrale et orientale jusqu'au Mozambique au Sud, ainsi que dans l'Angola.

4. **Dorstenia Barnimiana** (SCHWEINF.) BUREAU in DC., Prodr., XVII, p. 276 (1873); ROB. E. FRIES, Ark. för Bot., XIII, 1, p. 19 (1913) et Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.-Kongo-Exp. 1911-1912, I, p. 14 (1914); RENDLE in PRAIN, Fl. Trop. Afr., VI, 2, p. 71 (1916).

SOUS-DISTRICT DE LA PLAINE DE LA SEMLIKI : Kasindi, alt. 920 m., stérile, janv. 1912, ROB. E. FRIES 1873.

Petite herbe acaule et à tubercule souterrain, très polymorphe, habitant les savanes, signalée dans les régions montagneuses de l'Abyssinie et de l'Afrique tropicale orientale. Elle croît souvent dans les stations rocailleuses.

2. CRATEROGYNE LANJ.

LANJ., Rec. Trav. Bot. Néerl., XXXII, pp. 272-278, 5 fig. (1935).

Feuilles oblongues-elliptiques à elliptiques, plus rarement oblancéolées-oblongues, brusquement caudées-acuminées au sommet, \pm irrégulièrement dentées surtout vers le sommet, de 10.5-18.5 cm. de long sur 3-6.5 cm. de large, réceptacle à appendices marginaux minuscules et à pédoncule de 2-6 mm. de long; étamines à connectif élargi . *kameruniana*.

Craterogyne kameruniana (ENGL.) LANJ., Rec. Trav. Bot. Néerl., XXXII, p. 274, fig. 7-8 (1935).

SOUS-DISTRICT DU NORD-EST : Lesse, alt. \pm 800 m., forêt vierge aux bords de la Semliki, mars 1914, BEQUAERT 3118.

Arbrisseau à arbuste de 0.50-1 m. de haut, silvicole, signalé dans les Districts du Bas-Congo, du Kasai, du Bas-Katanga, dans le District Forestier Central et dans le District de l'Ubangi-Uele. En dehors du Congo Belge, cette espèce, à feuilles variables, est largement répandue en Afrique tropicale, depuis la Côte d'Ivoire jusque dans l'Angola au Sud et jusque dans le Kenya et le Territoire du Tanganyika à l'Est.

3. CHLOROPHORA GAUDICH.

Feuilles des individus adultes largement elliptiques, souvent cordées à la base, de 10-25 cm. de long et de 7-15 cm. de large, à nombreuses nervures latérales et \pm pubescentes; épis axillaires, les σ pendants et de 7-18 cm. de long sur 0.5 cm. de large; les ρ dressés et de 2-3 cm. de long sur 1 cm. de large; syncarpes oblongs-cylindriques, de 3.5-5 cm. de long et de 1.5-2 cm. de large, \pm charnus et verts à maturité. . *excelsa*.

Chlorophora excelsa (WELW.) BENTH. et HOOK., Gen. Pl., III, p. 36 (1881).

SOUS-DISTRICT DE LA PLAINE DE LA SEMLIKI : Angi, alt. 913 m., rives du lac Édouard, grand arbre de 18-20 m. de haut et de 1.20 m. de diam., latex rosé, mars 1945, GERMAIN 3700.

Arbre tropophile, de 30-45 m. de haut et à cime large, héliophile, commun dans les formations forestières équatoriales, les défrichements et même les savanes jusque vers 1500 m. d'altitude. Il se rencontre dans les Districts du Mayumbe, du Bas-Congo, du Kasai, du Bas-Katanga, dans le District Forestier Central ainsi que dans le District du Lac Albert (région de Mahagi). C'est un élément guinéen, dont l'aire s'étend depuis le Sierra Leone jusque dans l'Angola au Sud et jusque dans le Kenya et le Territoire du Tanganyika à l'Est. Il existe, en outre, au Mozambique où il croît dans les galeries forestières.

OBSERVATION : Cette espèce a été signalée et figurée par LEBRUN (Bull. Agr. Congo Belge, XXV, p. 429, fig. 71, 1934) comme arbre isolé en savane dans le Sud de la plaine de la Semliki, mais nous n'avons pas vu d'échantillons d'herbier de cette région.

4. FICUS L.

LEBRUN, Inst. Roy. Col. Belge, Sect. Sc. Nat. Méd., Mém. 8°, III, 1, pp. 1-79, 4 fig. (1934).

* Réceptacles à ostioles obturés par des bractées apicales visibles extérieurement :

+ Bractées basilaires formant cupule à la base des réceptacles :

• | • Fleurs ♂ à 2 étamines (*Sycomorus*); réceptacles pédonculés :

Réceptacles glabres, atteignant 2.5 cm. de long, disposés en panicules caulinaires, généralement à la base du tronc et des grosses branches, atteignant 30 cm. de long ou plus; feuilles ovales à ovales-elliptiques et à bords ± ondulés à dentés :

Feuilles arrondies, subcordées à légèrement atténuées à la base, de 6-25 cm. de long sur 3.5-12.5 cm. de large. 1. *capensis*.

Feuilles nettement cordées-lobées à la base, de 6-15 cm. de long sur 3.5-10 cm. de large. var. *beniensis*.

Réceptacles pubescents et atteignant 4-4.5 cm. de long, axillaires et solitaires :

Feuilles largement ovales, ± dentées, de 10-20 cm. de long sur 7.5-17.5 cm. de large; réceptacles finement pubérulents, à pédoncules atteignant 0.3-0.6 cm. de long; bractées basilaires petites et caduques. 2. *Vallis-Choudae*.

Feuilles orbiculaires à ovales-orbiculaires, subentières ou éparsément dentées, de 5-12.5 cm. de long sur 3.5-7.5 cm. de large; réceptacles densément tomenteux, à pédoncules de 0.7-1.2 cm. de long; bractées basilaires bien développées et persistantes. 3. *gnaphalocarpa*.

•|••|• Fleurs ♂ à 1 étamine (*Urostigma*); réceptacles généralement géminés, subsessiles et de ± 1.2 cm. de diam.; feuilles ovales à oblongues-ovales, arrondies à courtement acuminées au sommet, arrondies-tronquées à profondément cordées à la base, entières, de 7.5-15 cm. de long sur 5.5-10 cm. de large. 4. *ingens*.

++ Bractées basilaires éparses sur les pédoncules et les réceptacles, parfois peu apparentes (*Sycidium*):

Feuilles à 3-5 nervures latérales, obtuses à courtement acuminées au sommet, elliptiques à obovales-elliptiques, de 5-16 cm. de long sur 3-10 cm. de large, rugueuses sur les 2 faces; réceptacles atteignant de 12-13 mm. de diam.; arbustes à arbres 5. *exasperata*.

Feuilles à 6-8 nervures latérales, caudées-acuminées au sommet, obliquement elliptiques, scabres au moins sur la face inférieure; réceptacle atteignant 10 mm. de diam.; arbustes ou lianes :

Feuilles glabres, de 10-22.5 cm. de long sur 3.5-7.5 cm. de large; réceptacles scabres à courtement sétacés 6. *urceolaris*.

Feuilles pubescentes sur la face inférieure, au moins sur les nervures, de 7.5-16 cm. de long sur 3.5-8 cm. de large; réceptacles densément vilieux-sétacés au moins à l'état jeune 7. *stortophylla*.

** Réceptacles à ostioles poriformes à \pm bilabiés, obturés par des bractées apicales incluses, invisibles extérieurement et dirigées vers l'intérieur du réceptacle (*Bibracteatae*), axillaires, solitaires ou géminés; fleurs ♂ à 1 étamine :

Stipules persistant longtemps, même sur les rameaux portant des réceptacles mûrs (*Stipulares*); feuilles oblancéolées à obovales, longuement atténuées à la base et courtement acuminées au sommet, de 5.5-18 cm. de long sur 2.3-7 cm. de large; réceptacles longuement pédonculés, globuleux-piriformes, atteignant 3-4 cm. de long et glabres 8. *cyathistipula*.

Stipules caduques :

Feuilles tronquées au sommet ou obtriangulaires, cunées à la base, à nervure médiane ramifiée avant d'atteindre le sommet du limbe (*Furcatae*); réceptacles globuleux, atteignant 7-8 mm. de diam.:

Bractées basilaires du réceptacle petites, \pm caduques, glabres intérieurement ou seulement ciliées sur les bords; feuilles obovales, tronquées à émarginées au sommet, de 3.5-7.5 cm. de long sur 3-7 cm. de large; réceptacles à ostiole non proéminent.

9. *Leprieuri*.

Bractées basilaires du réceptacle amples, \pm persistantes, vilieuses-blanchâtres intérieurement; feuilles largement oblancéolées, obtuses à tronquées au sommet, de 4-9 cm. de long sur 2-3 cm. de large; réceptacles à ostiole proéminent 10. *ruwenzoriensis*.

Feuilles ni tronquées ni obtriangulaires, à nervure médiane atteignant le sommet du limbe sans se ramifier :

Réceptacles complètement entourés, au moins à l'état jeune, de bractées calyptriformes \pm caduques (*Chlamydocarpae*), piriformes, atteignant \pm 3 cm. de long et finement pubérulents ; feuilles elliptiques à largement ovales, obtuses à arrondies au sommet, légèrement cordées à la base, de 12.5-35 cm. de long sur 8.5-26 cm. de large 11. *Bubu*.

Réceptacles non complètement entourés, même à l'état jeune, de bractées calyptriformes \pm caduques :

× Réceptacles pédonculés :

Feuilles cordées à la base (*Platyphyllae*), oblongues à ovales-oblongues, subaiguës au sommet, de 12-20 cm. de long sur 6-11 cm. de large; réceptacles subglobuleux, atteignant 3 cm. de diam., pubescents 12. *Bussei*.

Feuilles non cordées à la base (*Chlamydodora*):

† Réceptacles lisses ou faiblement ridés même sur le sec :

Pédoncules aussi longs que le réceptacle qui atteint 10-12 mm. de diam.; feuilles oblongues-lancéolées, longuement acuminées au sommet, de 8.5-35 cm. de long sur 2.5-5 cm. de large, coriaces 13. *Barteri*.

Pédoncules plus courts que le réceptacle qui n'atteint pas 10 mm. de diam.; feuilles courtement acuminées :

Réceptacles à pédoncules épais et courts, ne dépassant guère 3 mm. de long :

Pédoncules tomenteux ; feuilles oblongues à oblongues-elliptiques, courtement subaiguës-acuminées au sommet, obtuses à légèrement arrondies à la base, de 7.5-15 cm. de long sur 2.5-5 cm. de large, coriaces 14. *pseudomangifera*.

Pédoncules glabres à glabrescents; feuilles oblongues à oblongues-oblancoélées, de 5.5-15 cm. de long sur 2.2-5 cm. de large. 15. *crassipedicellata*.

Réceptacles à pédoncules grêles et dépassant 3 mm. de long; feuilles étroitement oblongues-lancéolées, de 4.5-13.5 cm. de long sur 2-3 cm. de large.

16. *persicifolia*.

†† Réceptacles fortement ridés au moins sur le sec, à ostiole non proéminent au milieu d'une plage lisse ; feuilles obovales, obtuses au sommet, de 4.3-8.5 cm. de long sur 2.3-4 cm. de large. 17. *scutata*.

×× Réceptacles sessiles à subsessiles :

Feuilles pubescentes au moins sur la portion basilaire de la nervure médiane à la face inférieure :

Réceptacles de ± 12 mm. de diam.; feuilles pubescentes seulement sur la nervure médiane de la face inférieure, obovales à elliptiques, arrondies ou obtusément cunéiformes au sommet, de 5-9 cm. de long sur 2.5-4 cm. de large 18. *butaguensis*.

Réceptacles de ± 6 mm. de diam., feuilles pubescentes sur les deux faces mais surtout sur la face inférieure, oblongues, oblongues-elliptiques à oblancéolées, \pm obtuses au sommet, de 5-12 cm. de long sur 2-6.3 cm. de large 19. *Hochstetteri*.

Feuilles glabres, obovales-elliptiques à oblongues-elliptiques, obtuses à la base et au sommet, de 5-22 cm. de long sur 2.5-10 cm. de large; réceptacles globuleux, de 6-10 cm. de diam. et à 3 bractées basilaires 20. *Thonningii*.

OBSERVATION : Beaucoup d'espèces de *Ficus* sont disséminées par des oiseaux, par des petits rongeurs et même par des singes. Elles sont souvent épiphytes à l'état jeune et se présentent alors sous forme d'arbrisseaux ou d'arbustes. Plus tard, elles étouffent ou étranglent leur arbre soutien (*Ficus* étrangleurs) par la formation d'un abondant lacs de racines adventives et prennent alors le port normal d'un arbre.

1. ***Ficus capensis*** THUNB., Diss. Fic., p. 13 (1786); MILDBR. et BURRET in MILDBR., Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exp. 1907-1908, II, p. 183 (1911) et Engl. Bot. Jahrb., XLVI, p. 195 (1911); HUTCH. in PRAIN, Fl. Trop. Afr., VI, 2, p. 103 (1916); LEBRUN, Inst. Roy. Col. Belge, Sect. Sc. Nat. Méd., Mém. 8°, III, 1, p. 29 (1934) et Ess. For. Rég. Mont. Congo Orient., p. 65 et tab. III (1935).

SOUS-DISTRICT DE LA PLAINE DE LA SEMLIKI : lac Édouard, rive occidentale rocheuse, arbuste, feuilles vert bleuâtre, janv. 1908, MILDBRAED 1973.

SOUS-DISTRICT DE LA DORSALE OCCIDENTALE : entre Kasindi et Lubango, chaîne ouest du lac Édouard, alt. 1780 m., anciennes cultures, arbre ± 8 m. haut et 40 cm. diam., ramifié dès la base, écorce gris-jaunâtre, d'abord lisse, plus tard fortement écailleuse, cime en dôme très étalé, demi-claire, inflorescences caulinaires sur les basses branches, figes rouge clair à maturité, janv. 1932, LEBRUN 4784.

Arbuste à petit arbre cauliflore et tropophile, très variable, assez abondant dans tous les districts du Congo Belge, sauf le District Côtier et les

Districts du Bas-Katanga et du Lac Albert. Il se rencontre de préférence dans les formations forestières secondaires, les savanes et les anciennes cultures jusqu'à 1900 m. d'altitude. En dehors du Congo Belge, il est répandu dans toute l'Afrique tropicale, en Afrique australe et dans les îles du Cap Vert.

Ficus capensis THUNB. var. **beniensis** (DE WILD.) LEBRUN, Inst. Roy. Col. Belge, Sect. Sc. Nat. Méd., Mém. 8°, III, 1, p. 32 (1934).

F. beniensis DE WILD., Pl. Bequaert., I, p. 332 (1922).

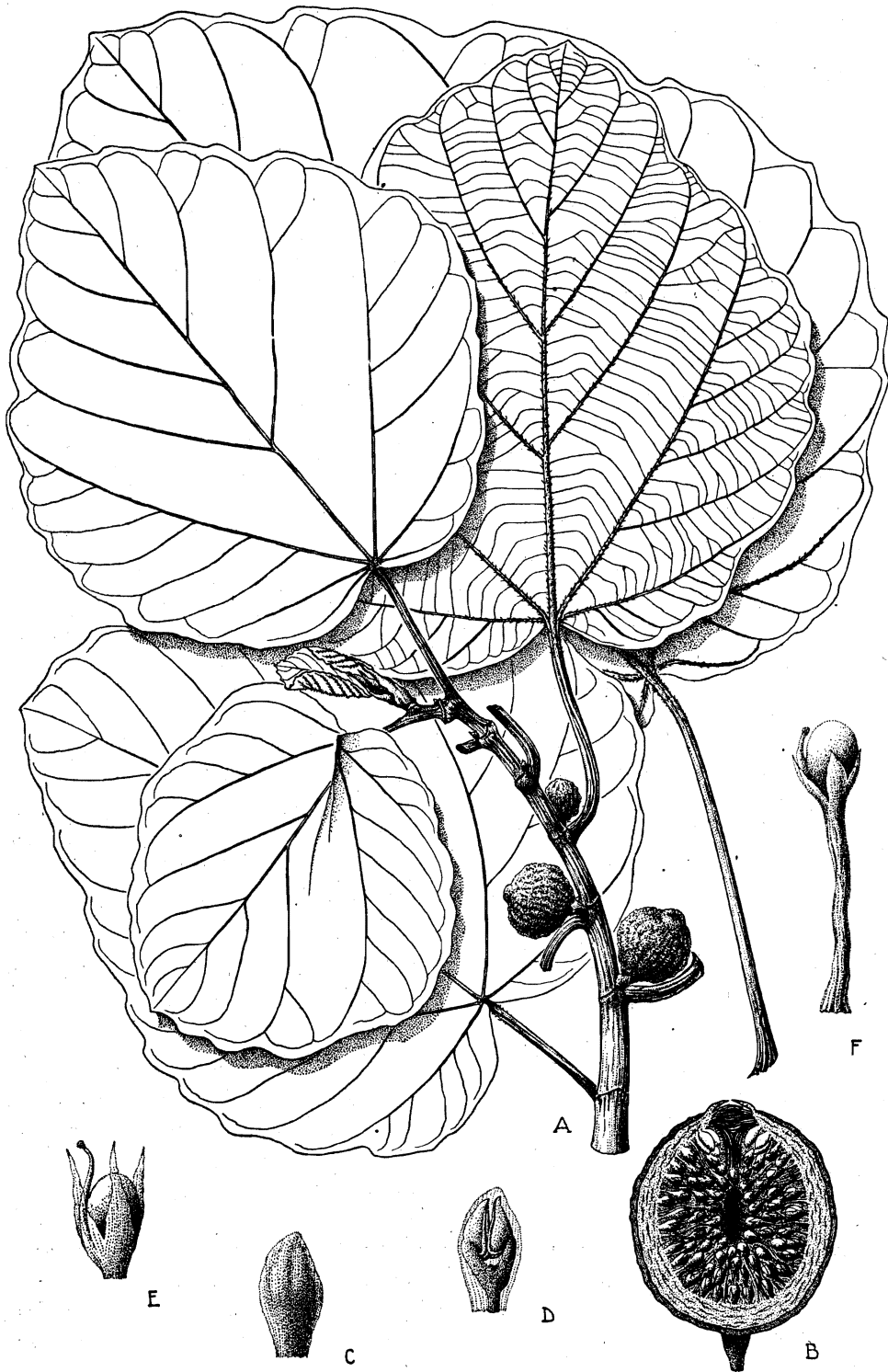
SOUS-DISTRICT DE LA PLAINE DE LA SEMLIKI : Vieux-Beni, alt. 1200 m., savane rocheuse, arbre tortueux à fruits en grappes sur le tronc, juill. 1914, BEQUAERT 5144.

Variété endémique, à peine distincte de l'espèce.

2. **Ficus Vallis-Choudae** DEL., Ann. Sc. Nat., Sér. 2, X, p. 94 (1843); MILDBR. et BURRET in MILDBR., Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exp. 1907-1908, II, p. 183 (1911) et Engl. Bot. Jahrb., XLVI, p. 195 (1911); DE WILD., Pl. Bequaert., I, p. 349 (1922); ROBYNS, Inst. Roy. Col. Belge, Sect. Sc. Nat. Méd., Mém. 8°, I, 1, p. 15 (1933); LEBRUN, Inst. Roy. Col. Belge, Sect. Sc. Nat. Méd., Mém. 8°, III, 1, p. 32 (1934) et Ess. For. Rég. Mont. Congo Orient., p. 66 (1935). — *Planche V.*

SOUS-DISTRICT DE LA PLAINE DE LA VE ET DES FORMATIONS SCLÉROPHYLLLES : Kisenyi-Sake-Kahundu, 1928, SCAETTA 259; Kitweru, alt. 1500 m., crevasses dans les champs de lave, arbrisseau de 50 cm. de haut, ramifié dès la base, à souche épaisse et à branches étalées, figues obovoïdes, vert vif piqué de blanc (non mûres), pubérulentes ou glabres, août 1937, LEBRUN 7005; passe de Nzulu, vers la baie de Sake, alt. 1465 m., lave, éruption Rumoka 1912, arbrisseau ramifié dès la base, de 50 cm. de haut, à souche épaisse et branches étalées, figues obovoïdes, vert vif piquées de blanc, mates, lisses ou légèrement verruqueuses, dans une crevasse, rare, août 1937, LOUIS 4931.

SOUS-DISTRICT DE LA PLAINE DE LA RUTSHURU : Rwindi, alt. ± 1000 m., galerie de la rivière, arbre atteignant 20 m. de haut et 1.5 m. de diam. tronc bas-branchu, écorce gris-roussâtre, fort craquelée, à rhytidome se desquamant en écailles, cime étalée en large dôme, figues légèrement obovoïdes, jaune-orangé avec des stries vertes à maturité, caduques, 5-6 cm. de long, oct. 1937, LEBRUN 7229; vallée de la Muwe, alt. 1100 m., bords boisés de la rivière, arbre 15-20 m. haut, écorce gris sombre, finement craquelée, cime étalée en dôme surbaissé, claire, oct. 1937, LEBRUN 8139.



JM LERINCKX DEL.

Ficus Vallis-Choudae DEL.

A. Rameau florifère ($\times 1/2$). — B. Réceptacle, coupe longitudinale ($\times 1$). — C. Fleur ♂, vue extérieure ($\times 5$). — D. Fleur ♂, vue intérieure ($\times 5$). — E. Fleur ♀ à style long ($\times 5$). — F. Fleur ♀ à style court ($\times 5$). — D'après BEQUAERT 3188 et GERMAIN 1438 (Rumangabo).

SOUS-DISTRICT DE LA PLAINE DE LA SEMLIKI : lac Édouard, rive ouest, formation broussailleuse, lieux humides, arbre moyen à cime large, tronc généralement bas, en fruit, janv. 1908, MILDBRAED 1949.

SOUS-DISTRICT DU RUWENZORI : vallée de la Butahu, alt. \pm 2000 m., juill. 1929, HUMBERT 8784.

SOUS-DISTRICT DU NORD-EST : Lesse, alt. \pm 800 m., forêt secondaire, arbre de 8-10 m., mars 1914, BEQUAERT 3188.

Arbre atteignant 20 m. de haut et à cime étalée, habitant les formations forestières et les broussailles de savane, assez fréquent dans les forêts secondaires, se présentant sous forme d'un petit arbrisseau lors de la colonisation des laves récentes. Il se rencontre dans le District Forestier Central, le District de l'Ubangi-Uele et l'île de Wau. En dehors du Congo Belge, son aire s'étend sur toutes les régions de savane de l'Afrique tropicale et il croît de préférence dans les stations fraîches ou \pm humides et aux bords des eaux.

3. **Ficus gnaphalocarpa** (MIQ.) A. RICH., Tent. Fl. Abyss., II, p. 270 (1851). — Fig. 3.

SOUS-DISTRICT DE LA PLAINE DE LA RUTSHURU : Tshambi, alt. \pm 1000 m., savane à *Acacia*, arbre \pm 15 m. haut, tronc de 1 m. de diam., écorce gris clair, très épaisse, se desquamant en plaques rouge vineux en coupe, feuilles rudes au-dessus, figes couleur pêche à maturité, oct. 1937, LEBRUN 8091.

Arbre tropophile de 15-20 m. de haut, à large cime, croissant dans les savanes boisées, connu de la région de Faradje. En dehors du Congo Belge, cette essence, à feuilles rugueuses, est répandue dans toutes les régions de savanes de l'Afrique tropicale et aux îles du Cap Vert. Ses figes sont recherchées par les éléphants.

4. **Ficus ingens** MIQ., Ann. Mus. Ludg.-Batav., III, p. 288 (1867); LEBRUN, Inst. Roy. Col. Belge, Sect. Sc. Nat. Méd.; Mém. 8°, III, 1, p. 41 (1934), Ess. For. Rég. Mont. Congo Orient., p. 67 (1935) et Bull. Inst. Roy. Col. Belge, VI, p. 496 (1935). — Fig. 4.

SOUS-DISTRICT DE LA PLAINE DE LAVE ET DES FORMATIONS SCLÉROPHYLLLES : Rumoka, alt. \pm 1900 m., fréquent localement sur les bords du cratère, arbuste de 1-1.50 m. de haut accompagné de beaucoup de jeunes plantules provenant de déjections de singes, fleurit à une petite distance seulement des fissures à fumaroles, janv. 1931, B. D. BURTT 3282.

SOUS-DISTRICT DE LA PLAINE DE LA RUTSHURU : May-ya-Moto, alt. 950 m., bosquet xérophile, petit arbre \pm 5 m. haut, fleurs vert grisâtre, figes gri-

sâtres avec des plaques rosées, sept. 1937, LEBRUN 7659; id., alt. 1000 m., rochers, arbrisseau ou petit arbre atteignant jusqu'à 5 m. haut, jeunes feuilles cuivrées, figes jaunâtres avec des taches plus claires, déc. 1937, LEBRUN 9232.

SOUS-DISTRICT DE LA DORSALE OCCIDENTALE : montagnes au Sud-Ouest du lac Édouard, alt. 1200-2000 m., juin 1929, HUMBERT 8247.



Photo LEBRUN.

Fig. 3. — *Ficus gnaphalocarpa* (MIQ.) A. RICH. Arbre isolé dans la savane à *Acacia*. — Plaine de la Rutshuru, entre Tshambi et la Lula, alt. \pm 1000 m., oct. 1937.

Petit arbre sclérophylle des clairières forestières et des savanes ou arbuste souvent sarmenteux sur les rochers et sur les laves en voie de colonisation, connu des Districts des Lacs Édouard et Kivu et du Haut-Katanga. En dehors du Congo Belge, il est répandu dans toutes les régions de savane de l'Afrique tropicale, sauf l'Abyssinie; il se rencontre en outre en Afrique du Sud.

5. *Ficus exasperata* VAHL, Enum. Pl., II, p. 197 (1805); MILDBR. et BURRET in MILDBR., Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exp. 1907-1908, II, p. 183

(1911) et Engl. Bot.-Jahrb., XLVI, p. 200 (1911); HUTCH. in PRAIN, Fl. Trop. Afr., VI, 2, p. 111 (1916); LEBRUN, Inst. Roy. Col. Belge, Sect. Sc. Nat. Méd., Mém. 8°, III, 1, p. 34 (1934).

SOUS-DISTRICT DE LA PLAINE DE LA SEMLIKI : lac Édouard, rive occidentale, petit arbre, janv. 1908, MILDBRAED 1903.

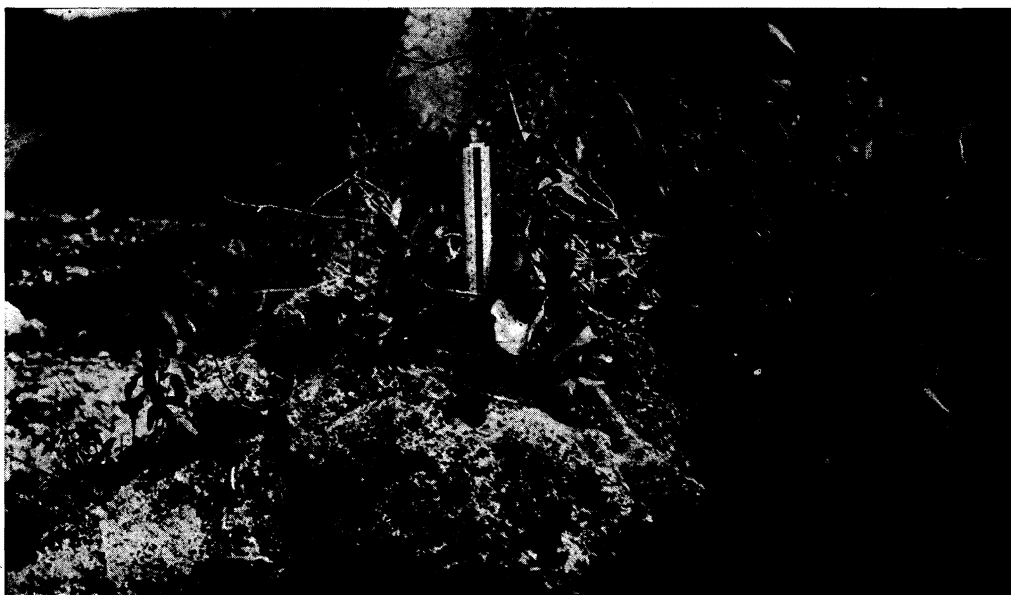


Photo LEBRUN.

Fig. 4. — *Ficus ingens* MIQ. Au centre, arbrisseau prostré sur un bloc de travertin. — Plaine de la Rutshuru, May-ya-Moto, alt. \pm 1000 m., déc. 1937.

Arbuste à arbre atteignant 10-12 m. de haut, à feuilles très rugueuses, habitant surtout les formations forestières secondaires du District Côtier, des Districts du Mayumbe, du Bas-Congo et du Kasai, du District Forestier Central et du District de l'Ubangi-Uele. Il croît le plus souvent aux bords de l'eau et est répandu dans toute l'Afrique tropicale, sauf dans l'Abyssinie.

6. *Ficus urceolaris* WELW. ex HIERN, Cat. Welw. Afr. Pl., IV, p. 1010 (1900); ROBYNS, Inst. Roy. Col. Belge, Sect. Sc. Nat. Méd., Mém. 8°, I, 1, p. 15 (1933); LEBRUN, Inst. Roy. Col. Belge, Sect. Sc. Nat. Méd., Mém. 8°, III, 1, p. 36 (1934).

F. urceolaris WELW. var. *bumbana* DE WILD., Pl. Bequaert., I, p. 349 (1922) non HIERN.

SOUS-DISTRICT DE LA PLAINE DE LAVE ET DES FORMATIONS SCLÉROPHYLLLES : baie de Sake, plaine de lave du Rumoka, alt. \pm 1460 m., petit arbuste à figes jaunes à maturité, juin 1926, ROBYNS 2494.

SOUS-DISTRICT DU NORD-EST : Lesse, alt. \pm 800 m., forêt vierge aux bords de la Semliki, arbuste, mai 1914, BEQUAERT 4191.

Arbuste à petit arbre très variable, croissant dans les formations forestières équatoriales et les anciens défrichements, se rencontrant aussi sur les laves récentes en voie de colonisation, connu des Districts du Mayumbe et du Bas-Congo, du District Forestier Central, du District de l'Ubangi-Uele et du Ruanda. En dehors du Congo Belge, cet élément guinéen est répandu depuis la Nigérie à l'Ouest jusque dans l'Uganda et le Kenya à l'Est et jusque dans l'Angola au Sud.

NOM VERNACULAIRE : Musene (dial. Kinyaruanda, fide ROBYNS).

7. *Ficus stortophylla* WARB. in WARB. et DE WILD., Ann. Mus. Congo, Bot., Sér. VI, 1, p. 32 (1904); HUTCH. in PRAIN, Fl. Trop. Afr., VI, 2, p. 112 (1916); LEBRUN, Inst. Roy. Col. Belge, Sect. Sc. Nat. Méd., Mém. 8°, III, 1, p. 39 (1934).

F. urceolaris MILDBR. et BURRET non WELW. in MILDBR., Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exp. 1907-1908, II, p. 184 (1911) et Engl. Bot. Jahrb., XLVI, p. 201 (1911) p.p.

SOUS-DISTRICT DE LA PLAINE DE LA SEMLIKI : lac Édouard, rive ouest, broussailles, petit arbrisseau, fruits devenant rouges, janv. 1908, MILDBRAED 1954; Mutwanga, alt. 1150 m., savane du pied de la montagne, 1-1.50 m. de haut, août 1932, HAUMAN 266; Kaparata, alt. 1050 m., fente de bloc de rocher, juill. 1932, HAUMAN 314.

SOUS-DISTRICT DU NORD-EST : entre Vieux-Beni et Muera, près de Kapan-gapanga, dans la forêt claire de transition, janv. 1908, MILDBRAED 2403.

SOUS-DISTRICT DU RUWENZORI : vallée de la Lume, alt. \pm 2000 m., 1932, MICHOT 3; vallée de la Butahu, alt. \pm 2000 m., juill. 1929, HUMBERT 8784bis; id., Kalonge, alt. 2000 m., août 1932, HAUMAN 130, 130bis.

Arbrisseau à arbuste souvent ripicole, croissant dans les formations forestières et les savanes, répandu dans les Districts du Mayumbe, du Bas-Congo et du Kasai, le District Forestier Central, les Districts de l'Ubangi-Uele, du

Lac Albert et des Lacs Édouard et Kivu ainsi que dans le Ruanda. En dehors du Congo Belge, il ne se rencontre que dans l'Uganda.

OBSERVATION : MILDBR. et BURRET in MILDBR., *Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exp.* 1907-1908, II, p. 185 (1911) signalent sous le nom de *Ficus Büttneri* WARB. du matériel stérile récolté par Mildbraed sur le Ruwenzori, dans la vallée de la Butahu, en forêt broussailleuse, entre 1800-2100 m. d'altitude. Il s'agit peut-être du *Ficus ottoniaefolia* MIQ. (*Bibracteatae-fasciculatae*), espèce guinéenne, souvent épiphyte dans le jeune âge, reconnaissable à ses feuilles oblongues-elliptiques et à ses réceptacles fasciculés sur les rameaux défeuillés, longuement pédonculés, globuleux et ne dépassant pas 1,5 cm. de diam.

8. *Ficus cyathistipula* WARB., *Engl. Bot. Jahrb.*, XX, p. 173 (1894); DE WILD., *Pl. Bequaert.*, I, p. 339 (1922); LEBRUN, *Inst. Roy. Col. Belge, Sect. Sc. Nat. Méd.*, *Mém.* 8°, III, 1, p. 51 (1934).

SOUS-DISTRICT DE LA PLAINE DE LAVE ET DES FORMATIONS SCLÉROPHYLLES : lac Mugunga, alt. \pm 1500 m., berges boisées, arbre \pm 10 m. haut, à branches retombantes, figues verdâtres avec un peu de jaune et de macules jaunes très pâles, nov. 1937, LEBRUN 8846.

SOUS-DISTRICT DU NORD-EST : Lesse, alt. \pm 800 m., forêt vierge aux bords de la Semliki, arbuste épiphyte, mars 1914, BEQUAERT 3097.

Arbuste souvent épiphyte et étrangleur ou petit arbre de 10 m. de haut, à stipules purpurines persistantes, habitant les formations forestières ripicoles, signalé dans les Districts du Mayumbe, du Bas-Congo et du Kasai, le District Forestier Central, les Districts de l'Ubangi-Uele, du Lac Albert et des Lacs Édouard et Kivu. En dehors du Congo Belge, il se rencontre dans le Cameroun, l'Uganda, le Territoire du Tanganyika, à Zanzibar et dans l'Angola.

9. *Ficus Leprieuri* MIQ., *Ann. Mus. Lugd.-Batav.*, III, p. 219 (1867); MILDBR. et BURRET in MILDBR., *Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exp.* 1907-1908, II, p. 188 (1911) et *Engl. Bot. Jahrb.*, XLIV, p. 246 (1911).

SOUS-DISTRICT DU NORD-EST : Vieux-Beni, Kapangapanga, forêt de transition vers la forêt de haute futaie, grand arbrisseau, épiphyte, janv. 1908, MILDBRAED 2397.

SOUS-DISTRICT DU RUWENZORI : vallée de la Butahu, alt. 1800-2100 m., forêt de broussailles des contreforts surtout des vallées secondaires, petit arbuste étrangleur, stérile, janv. 1908, MILDBRAED 2683.

Arbuste lianeux et épiphyte étrangleur, devenant un grand arbre, très variable, signalé dans les Districts du Kasai et du Bas-Katanga, le District Forestier Central, dans les Districts de l'Ubangi-Uele et des Lacs Édouard et Kivu. C'est un élément guinéen, répandu à travers l'Afrique tropicale, depuis la Sénégambie à l'Ouest jusqu'au Ruwenzori à l'Est. Il croît surtout dans les formations ripicoles et les stations humides.

10. **Ficus ruwenzoriensis** DE WILD., Ann. Soc. Scient. Brux., XL, Sér. B, p. 282 (1921) et Pl. Bequaert., I, p. 346 (1922); LEBRUN, Inst. Roy. Col. Belge, Sect. Sc. Nat. Méd., Mém. 8°, III, 1, p. 55 (1934).

SOUS-DISTRICT DU RUWENZORI : vallée de la Ruanoli, alt. 1700-1800 m., épiphyte étrangleur, juin 1914, BEQUAERT 4653.

Arbuste épiphyte étrangleur et apparemment endémique dans l'étage des forêts ombrophiles de montagne du Ruwenzori occidental.

11. **Ficus Bubu** WARB. in WARB. et DE WILD., Ann. Mus. Congo, Bot., Sér. VI, 1, p. 3 et tab. VIII (1904); LEBRUN, Inst. Roy. Col. Belge, Sect. Sc. Nat. Méd., Mém. 8°, III, 1, p. 57 (1934).

F. pachypleura WARB.; DE WILD., Pl. Bequaert., I, p. 346 (1922).

SOUS-DISTRICT DU NORD-EST: Lesse, alt. \pm 800 m., forêt secondaire, arbuste, mars 1914, BEQUAERT 3250.

Arbuste épiphyte étrangleur à arbre forestier, signalé dans les Districts du Mayumbe, du Bas-Congo et du Kasai et le District Forestier Central. En dehors du Congo Belge, il est connu du Togo et de la Guinée Espagnole.

OBSERVATION : Les figues de cette belle espèce, à croissance rapide, sont insuffisamment connues.

12. **Ficus Bussei** WARB. ex MILDBR. et BURRET, Engl. Bot. Jahrb., XLVI, p. 213 (1911); MILDBR. et BURRET, Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exp. 1907-1908, II, p. 184 (1911); PETER, Fedde Repert., Beih., XL, 2, p. 102 (1932).

SOUS-DISTRICT DU NORD-EST : Vieux-Beni, Lumengo, forêt claire de haute futaie, févr. 1908, MILDBRAED 2467.

Grand arbre, signalé dans la forêt au Nord-Ouest de Vieux-Beni. En dehors du Congo Belge, cette espèce, apparemment rare, se rencontre dans le Territoire du Tanganyika.

13. **Ficus Barteri** SPRAGUE, Gard. Chron., XXXIII, p. 354 (1903); MILDBR. et BURRET in MILDBR., Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exp. 1907-1908, II, p. 185 (1911) et Engl. Bot. Jahrb., XLVI, p. 231 (1911); LEBRUN, Inst. Roy. Col. Belge, Sect. Sc. Nat. Méd., Mém. 8°, III, 1, p. 64 (1934).

SOUS-DISTRICT DE LA PLAINE DE LA SEMLIKI : lac Édouard, rive occidentale rocheuse, petit arbrisseau, stérile, janv. 1908, MILDBRAED 1976.

Arbuste épiphyte à petit arbre, atteignant 10 m. de haut, signalé dans les Districts du Bas-Congo et du Kasai, le District Forestier Central et les Districts de l'Ubangi-Uele et du Haut-Katanga. C'est un élément guinéen, se rencontrant depuis la Guinée Française jusqu'en Guinée Espagnole.

14. **Ficus pseudomangifera** HUTCH., Kew Bull., 1915, p. 342 et in PRAIN, Fl. Trop. Afr., VI, 2, p. 204 (1916); LEBRUN, Ess. For. Rég. Mont. Congo Orient., p. 70 (1935) et Bull. Inst. Roy. Col. Belge, VI, p. 496 (1935).

F. ottoniaefolia MILDBR. et BURRET in MILDBR., Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exp. 1907-1908, II, p. 185 (1911) non MIQ.

SOUS-DISTRICT DE LA PLAINE DE LA SEMLIKI : lac Édouard, rive rocheuse occidentale, arbuste, janv. 1908, MILDBRAED 1967.

Grand arbre des taillis forestiers, signalé dans l'île Wau (lac Kivu). En dehors du Congo Belge, cette essence se rencontre dans le Sierra Leone, le Liberia et la Côte d'Ivoire. Elle semble aussi exister dans l'Afrique tropicale orientale.

15. **Ficus crassipedicellata** DE WILD., Pl. Bequaert., I, p. 335 (1922); LEBRUN, Inst. Roy. Col. Belge, Sect. Sc. Nat. Méd., Mém. 8°, III, 1, p. 66 (1934).

F. crassipedicellata DE WILD. f. *Boonei* DE WILD., Pl. Bequaert., I, p. 337 (1922).

F. crassipedicellata DE WILD. var. *cuneata* DE WILD., loc. cit., I, p. 338 (1922).

SOUS-DISTRICT DU NORD-EST : Lesse, alt. ± 800 m., forêt vierge aux bords de la Semliki, petit arbre, mars 1914, BEQUAERT 3098; id., bords de la Semliki, en forêt, arbuste un peu étrangleur, mai 1914, BEQUAERT 4091.

Arbuste épiphyte et étrangleur à petit arbre, habitant les formations forestières équatoriales, connu des Districts du Kasai et du Bas-Katanga, du District Forestier Central et du District de l'Ubangi-Uele et dans le Sud du Lac Albert.

16. **Ficus persicifolia** WELW. ex WARB., Engl. Bot. Jahrb., XX, p. 162 (1894); MILDBR. et BURRET in MILDBR., Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exp. 1907-1908, II, p. 189 (1911); LEBRUN, Inst. Roy. Col. Belg., Sect. Sc. Nat. Méd., Mém. 8°, III, 1, p. 67 (1934).

SOUS-DISTRICT DE LA PLAINE DE LA SEMLIKI : lac Édouard, rive occidentale rocheuse, petit arbrisseau peu ramifié, stérile, janv. 1908, MILDBRAED 1966.

SOUS-DISTRICT DU NORD-EST : entre Vieux-Beni et le Ruwenzori, près de Lumengo, forêt claire mixte de haute futaie, petit arbrisseau, épiphyte, stérile, févr. 1908, MILDBRAED 2728.

Arbuste épiphyte étrangleur à petit arbre à cime dense, signalé dans les Districts du Bas-Congo, du Kasai et du Bas-Katanga, dans le District Forestier Central, dans le District de l'Ubangi-Uele et dans les îles du lac Kivu. En dehors du Congo Belge, il se rencontre au Gabon, dans l'Angola, le Chari oriental, l'Uganda et le Territoire du Tanganyika.

17. **Ficus scutata** LEBRUN, Inst. Roy. Col. Belge, Sect. Sc. Nat. Méd., Mém. 8°, III, 1, p. 68 (1934).

F. variabilis DE WILD. f. *obtusifolia* DE WILD., Ann. Soc. Scient. Brux., XL, Sér. B, p. 283 (1921) et Pl. Bequaert., I, p. 350 (1922).

SOUS-DISTRICT DU RUWENZORI : vallée de la Butahu, alt. \pm 1800 m., petit arbre, avr. 1914, BEQUAERT 3947.

Petit arbre, endémique dans la forêt ombrophile de montagne du Ruwenzori occidental.

18. **Ficus butaguensis** DE WILD., Ann. Soc. Scient. Brux., XL, Sér. B, p. 279 (1921) et Pl. Bequaert., I, p. 333 (1922); LEBRUN, Inst. Roy. Col. Belge, Sect. Sc. Nat. Méd., Mém. 8°, III, 1, p. 71 (1934).

SOUS-DISTRICT DU RUWENZORI : vallée de la Butahu, alt. 2300 m., arbre \pm 10 m. haut, avr. 1914, BEQUAERT 3846.

Petit arbre de la forêt ombrophile de montagne, endémique sur le Ruwenzori occidental.

19. **Ficus Hochstetteri** (MIQ.) A. RICH., Tent. Fl. Abyss., II, p. 267 (1851).

SOUS-DISTRICT DE LA PLAINE DE LAVE ET DES FORMATIONS SCLÉROPHYLLLES : lac Mugunga, alt. \pm 1500 m., berges boisées, petit arbre de \pm 5 m. haut, figes jaune verdâtre, nov. 1937, LEBRUN 8850.

Petit arbre souvent ramifié depuis la base, signalé dans les Districts du Mayumbe et du Bas-Congo, ainsi que dans le Nord du Ruanda. En dehors du Congo Belge, il se rencontre en Érythrée, en Abyssinie, dans le Kenya et le Territoire du Tanganyika.

20. **Ficus Thoningii** BLUME, Rumphia, II, p. 17 (1836); LEBRUN, Inst. Roy. Col. Belge, Sect. Sc. Nat. Méd., Mém. 8°, III, p. 72 (1934) et Ess. For. Rég. Mont. Congo Orient., p. 69 (1935).

F. Schimperi HOCHST. ex A. RICH., Tent. Fl. Abyss., II, p. 267 (1851); MILDBR. et BURRET in MILDBR., Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exp. 1907-1908, II, p. 188 (1911) et Engl. Bot. Jahrb., XLVI, p. 249 (1911).

SOUS-DISTRICT DE LA PLAINE DE LA SEMLIKI : rive occidentale rocailleuse du lac Édouard, arbuste en fruit, janv. 1908, MILDBRAED 1959, 1970, 1975 ; id., dans les bananeraies, cultivé pour son écorce utilisée comme tissu, MILDBRAED 1978.

SOUS-DISTRICT DU RUWENZORI : versant ouest, alt. 2000 m., juill. 1929, HUMBERT 8882.

Arbuste à arbre à tronc cendré et à développement fort variable, souvent épiphyte à l'état jeune, croissant aussi bien en forêt qu'en savane, se rencontrant dans tout le Congo Belge, sauf dans le District du Mayumbe, et dans le Ruanda-Urundi. C'est une espèce largement répandue à travers toute l'Afrique tropicale. Elle y est souvent subsponnée ou cultivée comme arbre d'ombrage, mais surtout comme productrice d'une écorce fibreuse qui, après rouissage et battage, donne une étoffe servant à confectionner des pagnes. Elle se bouture aisément.

5. MYRIANTHUS P. BEAUV.

Feuilles digitées, à folioles nettement pétiolulées et à pétiolules de 10-20 mm. de long, oblancéolées-oblongues, cunéées à la base, caudées-acuminées au sommet, sinuées-dentées dans la partie supérieure, de 15-25 cm. de long sur 5.5-8 cm. de large, finement tomentelleuses et grisâtres sur la face inférieure 1. *Preussii*.

Feuilles ± profondément palmatilobées à digitées, à folioles sessiles, elliptiques à elliptiques-oblancéolées, obtusément atténuées à la base, courtement acuminées au sommet, dentées-serrées jusqu'à la base, de 15-50 cm. de long sur 6-17.5 cm. de large, à face inférieure tomentueuse-grisâtre et à nervures hirsutes-brunâtres 2. *Holstii*.

1. **Myrianthus Preussii** ENGL., Engl. Bot. Jahrb., XX, p. 149 (1895); LEBRUN, Ann. Soc. Scient. Brux., LIV, Sér. B, p. 156 (1934).

SOUS-DISTRICT DU NORD-EST : Lesse, alt. \pm 800 m., forêt vierge aux bords de la Semliki, petit arbre, mars 1914, BEQUAERT 3218.

Arbuste à petit arbre silvicole et atteignant 4-7 m. de haut, connu dans le District Forestier Central et le District de l'Ubangi-Uele, où il habite les formations forestières équatoriales. En dehors du Congo Belge, il existe au Cameroun.

2. **Myrianthus Holstii** ENGL., Monogr. Afr. Pflanzenf. Gatt., I, Moraceae, p. 41 et tab. XVII, E (1898); LEBRUN, Ann. Soc. Scient. Brux., LIV, Sér. B, p. 156 (1934) et Ess. For. Rég. Mont. Congo Orient., p. 59 (1935).

SOUS-DISTRICT DE LA DORSALE OCCIDENTALE : entre Kasindi et Lubango, chaîne ouest du lac Édouard, bord de rivière, arbuste ou petit arbre \pm 6 m. haut, inflorescences globuleuses, verdâtres, janv. 1932, LEBRUN 4712 et 4713.

SOUS-DISTRICT DU RUWENZORI : vallée de la Lamia, alt. \pm 2000 m., arbuste de 8-10 m. haut, mai 1914, BEQUAERT 4324, 4324bis.

Arbre silvicole, atteignant 15 m. de haut, habitant les forêts de montagne secondaires ou remaniées jusqu'à 2200 m. d'altitude, dans le District des Lacs Édouard et Kivu et le Ruanda occidental, se rencontrant aussi à Monga (Uele). En dehors du Congo Belge, il existe dans le Territoire du Tanganyika, le Nyasaland et la Rhodésie du Sud.

6. MUSANGA R. BR.

Musanga Smithii R. BR. ou le parasolier a été signalé dans les régions forestières limitrophes du Nord du Parc. Bien qu'aucun spécimen d'herbier ne soit connu de la région du Parc, le parasolier doit cependant exister dans les forêts équatoriales remaniées du Sous-District du Nord-Est et des pentes inférieures du Ruwenzori. C'est la raison pour laquelle il figure dans la clef des genres.

M. Smithii est un arbre dioïque, à racines-échasses et à croissance très rapide, se reconnaissant facilement à ses grandes feuilles digitées, longuement pétiolées, tomenteuses-blanchâtres sur la face inférieure et à grandes stipules soudées, ainsi qu'à ses grandes infrutescences claviformes, d'un vert jaunâtre à maturité. C'est une espèce grégaire, caractéristique des forêts équatoriales secondaires de la Province Guinéenne de l'Afrique tropicale.