

MYRTACEAE.

Arbustes ou arbres glabres, à rameaux \pm quadrangulaires; feuilles opposées, coriaces et à glandes translucides; fleurs en cymes paniculées terminales, 4-mères, à tube campanulé à infundibuliforme; calice très petit; pétales se détachant ensemble en forme de calotte à l'anthèse; étamines incurvées dans le bouton; ovaire dans la partie supérieure du réceptacle prolongé en coupe; fruit bacciforme. **Syzygium.**

SYZYGIIUM GAERTN.

Feuilles oblongues à elliptiques, aiguës à acuminées au sommet, cunées à la base, de 6-14 cm. de long sur 2-5 cm. de large; fleurs de 4-6 mm. de long et à réceptacle court; pétale interne non appendiculé; style courbé dans le bouton *guineense.*

Syzygium guineense (WILLD.) DC., Prodr., III, p. 259 (1828); STANER in LEBRUN, Bull. Agr. Congo Belge, XXV, p. 423 (1934); LEBRUN, Ess. For. Rég. Mont. Congo Orient., p. 175 (1935).

S. guineense (WILLD.) DC. f. *angustifolia* ENGL. in MILDBR., Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exp. 1907-1908, II, p. 582 (1913).

SOUS-DISTRICT DES VOLCANS. — GROUPE OCCIDENTAL : Nyamuragira, entre le cratère Mushumangabo et le sommet, alt. \pm 2100 m., arbre atteignant 10 m. de haut, tronc lisse et cendré de \pm 5 m. de haut, fleurs blanches, pionnier, commun, janv. 1931, B. D. BURTT 3128.

SOUS-DISTRICT DE LA DORSALE OCCIDENTALE : entre Kasindi et Lubango, chaîne à l'Ouest du lac Édouard, alt. 1620 m., savane rocheuse, arbuste de 3-4 m. de haut, à branches régulièrement étalées, feuilles discolores, fleurs blanches, déc. 1931, LEBRUN 4683.

SOUS-DISTRICT DU RUWENZORI : vallée de la Butahu, alt. 1800-2000 m., forêt de broussailles des contreforts, surtout dans les vallées secondaires, fréquent sous forme de grand arbuste feuillé dès la base, jeunes feuilles rougeâtres, févr. 1908, MILDBRAED 2694; mont Wandundu, alt. 1875 m., forêt montueuse, arbre de ± 10 m. de haut, ramifié dès la base, écorce gris-rosâtre, se desquamant en lamelles, écorce des rameaux roux ferrugineux, cime piriforme, claire, fleurs blanches, nov. 1931, LEBRUN 4433.

Arbre de 6-15 m. de haut, à jeunes pousses rougeâtres, très polymorphe, habitant les bords des eaux, les galeries forestières et les savanes, dans tout le Congo Belge, sauf dans les Districts du Mayumbe et du Lac Albert. C'est une espèce très commune dans toute l'Afrique tropicale. Les inflorescences deviennent souvent virescentes par suite d'attaques d'insectes.

MELASTOMATACEAE.

× Ovaire pluriloculaire; placentation axile, à nombreux ovules par loge; fruits à graines nombreuses et petites; anthères poricides; graines à embryon petit (*Melastomatoideae*):

* Capsules :

Ovaire et tube floral cylindriques; capsules à 4-5 valves et à graines courbes ou spiralées (*Osbeckieae*); calice à sépales bien développés:

Ovaire à sommet glabre; étamines en 2 verticilles semblables; petites herbes annuelles **1. Guyonia.**

Ovaire à sommet muni d'un anneau de soies :

Étamines en 2 verticilles semblables et à anthères ± ondulées; connectif appendiculé ou non à la base; fleurs en cymes paniculées **2. Osbeckia.**

Étamines en 2 verticilles dissemblables; connectif appendiculé à la base :

Étamines à anthères ± ondulées; connectif longuement produit à la base dans les grandes étamines . . . **3. Dissotis.**

Étamines à anthères non ondulées; connectif à peine produit à la base. **4. Tristemma.**

Ovaire et tube floral ± lobé à anguleux; capsules à 3-5 valves et à graines droites (*Sonerileae*); calice tronqué et à sépales peu développés; ovaire muni d'écailles au sommet :

Herbes acaules, à feuilles basilaires; étamines en 2 verticilles dissemblables **5. Cinnobotrys.**

Herbes à tiges feuillées; étamines en 2 verticilles semblables. **6. Calvoa.**

** Fruits bacciformes; étamines en 2 verticilles semblables (*Dissochaeteae*):

Connectif prolongé à la base et se terminant par 2 appendices en éperon **7. Sakersia.**

Connectif muni à la base de 2 appendices antérieurs et d'un appendice postérieur **8. *Medinilla*.**

×× Ovaire 1-loculaire; placentation centrale, à ovules peu nombreux; fruits bacciforme à 1 ou un petit nombre de graines; anthères déhiscentes par fente longitudinale; graines à grand embryon (*Memecyloideae*).

9. *Memecylon*.

1. *GUYONIA* NAUD.

Petite herbe à feuilles pétiolées, largement ovales, de 1.5-3.5 cm. de long sur 1-2.4 cm. de large; fleurs solitaires axillaires, subsessiles, 5-mères; calice à lobes lancéolés, subulés et ciliés, de 3-4 mm. de long.
intermedia.

1. *Guyonia intermedia* COGN. in DE WILD. et TH. DUR., Pl. Thonner. Cong., p. 30, tab. XVI (1900).

Afzeliella intermedia (COGN.) GILG in MILDBR., Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exp. 1907-1908, II, p. 582 (1913).

SOUS-DISTRICT DU NORD-EST : au Nord-Ouest de Vieux-Beni, près de Muera, terrain marécageux près d'un ruisseau dans la forêt vierge, janv. 1908, MILDBRAED 2192.

Herbe grêle et prostrée-radicante, silvicole et ripicole, répandue dans le District du Bas-Congo et le District Forestier Central. En dehors du Congo Belge, cette espèce se rencontre dans la Guinée Française, le Sierra Leone et la Côte d'Ivoire.

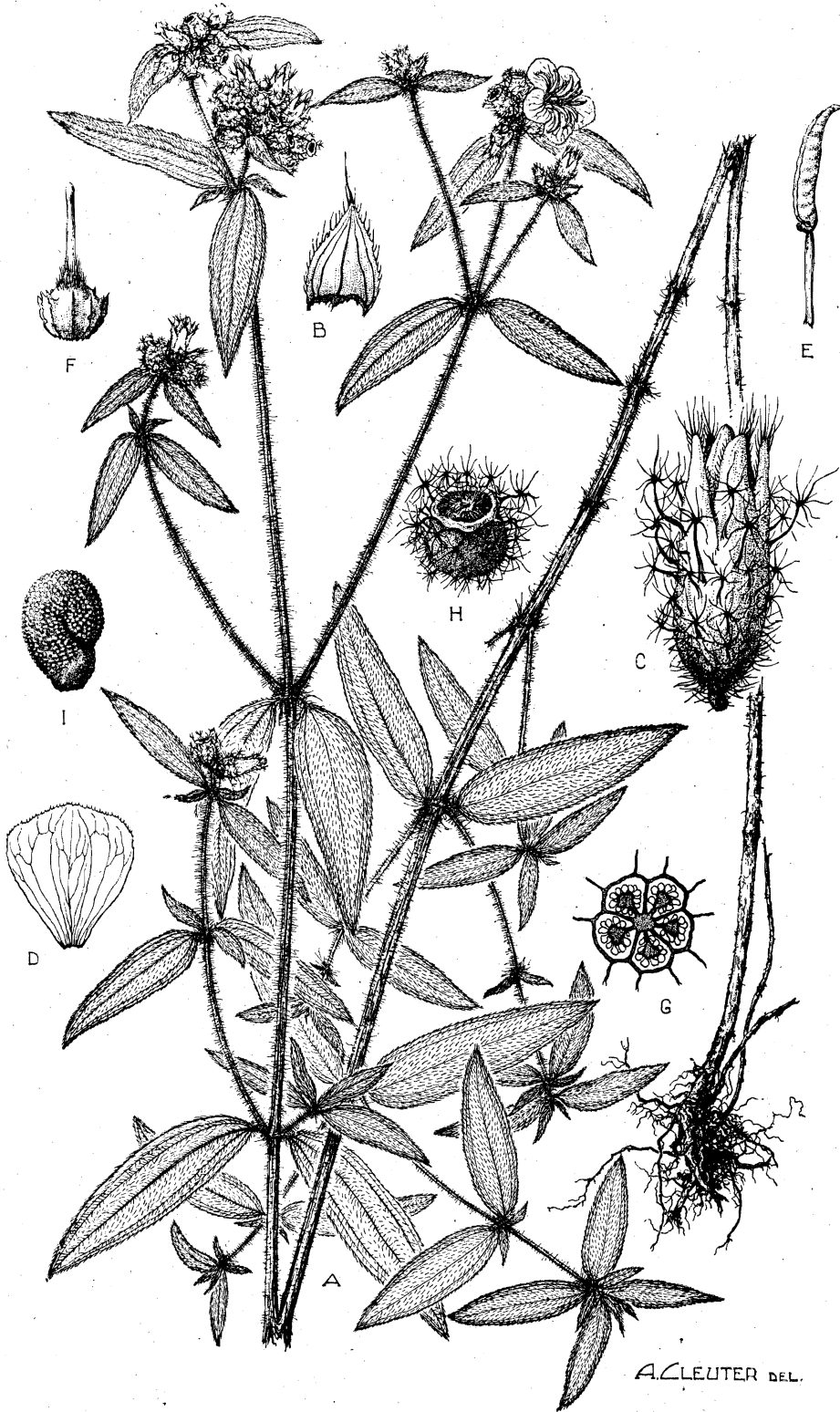
2. *OSBECKIA* L.

Herbe suffrutescente, à tiges soyeuses-pubescentes et à poils étalés; feuilles ovales-lancéolées à lancéolées, de 1.5-8.5 cm. de long sur 0.5-2.5 cm. de large, 5-nerviées, soyeuses-pubescentes; bractées à bords munis de soies; tube floral à appendices sétacés-étoilés et parfois entremêlés de poils simples à la base; sépales lancéolés . . . *1. Cogniauxiana*.

Arbustes dressés; feuilles plus étroites et 3-nerviées; bractées à bords ciliolés; tube floral uniquement à appendices sétacés-étoilés :

Rameaux à écorce ± rugueuse, soyeux-pubescents et à poils étalés; feuilles linéaires-lancéolés, de 2-5.6 cm. de long sur 2-6 mm. de large, apprimées-pubescentes sur les 2 faces; sépales lancéolés, de 6 mm. de long sur 2.5 mm. de large *2. Lebrunii*.

Rameaux à écorce lisse et de couleur pâle, glabres à glabrescents sauf les poils rétrorses des nœuds; feuilles étroitement lancéolés, de 3-8 cm. de long sur 0.4-1.4 cm. de large, apprimées-pubescentes sur



A. LEUTER DEL.

Osbeckia Cogniauxiana DE WILD.

A. Plante florifère et fructifère ($\times 1/2$). — B. Bractée florale, face interne ($\times 4$). — C. Bouton floral ($\times 3$). — D. Pétale, face interne ($\times 1$). — E. Étamine ($\times 2$). — F. Gynécée ($\times 2$). — G. Ovaire, coupe transversale ($\times 4$). — H. Capsule ($\times 1 1/2$). — I. Graine ($\times 20$). — D'après LEBRUN 7097.

la face supérieure et glabrescentes sur la face inférieure; sépales largement ovales-oblongs, asymétriques, de 6.5 mm. de long sur 4-5 mm. de large 3. *elegans*.

1. ***Osbeckia Cogniauxiana*** DE WILD., Pl. Bequaert., I, p. 374 (1922); STANER in LEBRUN, Bull. Agr. Congo Belge, XXV, p. 423 (1934). — *Planche LXXI*.
O. Cogniauxiana var. *butaguensis* DE WILD., l. c., p. 376 (1922).

SOUS-DISTRICT DE LA PLAINE DE LAVE ET DES FORMATIONS SCLÉROPHYLLLES : entre Kibumba et le Nyamuragira, alt. 1800-2000 m., forêt sclérophylle dans la plaine de lave, grande herbe suffrutescente, vivace, \pm 0.80-1.50 m. de haut, fleurs roses, août 1937, LEBRUN 7097.

SOUS-DISTRICT DE LA DORSALE OCCIDENTALE : Tshumba, alt. \pm 2000 m., savane, rose violacé, avr. 1934, G. DE WITTE 1612; Kabasha, près du deuxième gîte, alt. \pm 1700 m., fleurs rose violacé, nov. 1933, G. DE WITTE 1173.

SOUS-DISTRICT DE LA PLAINE DE LA SEMLIKI : Kaparata, alt. 1050 m., savane du pied de la montagne, juill. 1932, HAUMAN 336.

SOUS-DISTRICT DU RUWENZORI : vallée de la Butahu, alt. 1600-1800 m., fleurs purpurines, avr. 1914, BEQUAERT 3571; id., alt. \pm 1800 m., fleurs rouges purpurines, avr. 1914, BEQUAERT 3932; id., entre Kalonge et Ibala, alt. 2080 m., sur les crêtes parmi les *Pteridium*, commun, fleurs à pétales pourpre foncé, étamines jaunes, janv. 1927, CHAPIN 213; id., alt. \pm 1800 m., juill. 1929, HUMBERT 8802; id., alt. \pm 2025 m., forêt montueuse, herbe dressée, \pm 1 m. de haut, tiges hispides, fleurs mauves, nov. 1931, LEBRUN 4447; id., alt. 1500-2100 m., *Pteridietum*, août 1932, HAUMAN 192.

Suffrutex dressé, de \pm 1 m. de haut, habitant les savanes humides à marécageuses et remontant jusque dans l'étage des forêts ombrophiles de montagne, où il croît surtout dans les formations à *Pteridium*. C'est un élément centro-africain, signalé dans la région d'Irumu et dans le District des Lacs Édouard et Kivu.

2. ***Osbeckia Lebrunii*** ROBYNS et LAWALRÉE in ROBYNS, Bull. Jard. Bot. État Brux., XVIII, p. 288 (1947).

SOUS-DISTRICT DE LA DORSALE OCCIDENTALE : entre Kasindi et Lubango, alt. 1840 m., bruyère, arbuste de \pm 2 m. de haut, fortement ramifié, fleurs rose violacé, janv. 1932, LEBRUN 4776.

Arbuste de \pm 2 m. de haut, crophile, apparemment rare et endémique.

3. ***Osbeckia elegans*** ROBYNS et LAWALRÉE in ROBYNS, Bull. Jard. Bot. État Brux., XVIII, p. 289 (1947).

SOUS-DISTRICT DE LA PLAINE DE LA RUTSHURU : vallée de la Lula, Kamande, alt. 925 m., ligneux, fleurs rose violacé, nov. 1933, G. DE WITTE 1202.

Bel arbuste de savane, apparemment rare et endémique dans la plaine de la Rutshuru.

3. DISSOTIS BENTH.

Fleurs en capitules involuclés et terminaux; tube floral glabre ou tout au plus muni de quelques soies à la base, dépourvu à son sommet de dents alternant avec les sépales; feuilles pétiolées, ovales, subarrondies à la base, aiguës au sommet, de 5-8 cm. de long sur 2.5-4 cm. de large, apprimées-sétuleuses et 5-nerviées *1. capitata*.

Fleurs non en capitules; tube floral à appendices sétacés-étoilés et pourvu à son sommet de dents alternant avec les sépales :

Fleurs solitaires ou en cymes pauciflores terminales, à pétales de 1 cm. de long ou plus; feuilles entières, à base non cordée et 3-5-nerviées :

Herbe couchée-radicante; feuilles ovales, de 1-4.5 cm. de long sur 0.5-2.5 cm. de large, ± apprimées-pubérulentes sur les 2 faces; sépales persistants; pétales de 1-1.5 cm. de long *2. rotundifolia*.

Herbe suffrutescente dressée; feuilles ovales à ovales-oblongues, de 5-7 cm. de long sur 2-2.5 cm. de large, sétuleuses sur la face supérieure et tomenteuses-grisâtres sur la face inférieure; sépales caduques; pétales de 4 cm. de long *3. magnifica*.

Fleurs en panicules terminales, à pétales de 8 mm. de long; feuilles ovales, finement denticulées, à base ± cordée, de 4-9 cm. de long sur 1.5-5 cm. de large, 7-nerviées, apprimées-sétuleuses sur la face supérieure et apprimées-villeuses sur la face inférieure; sépales ovales-lancéolés, ciliés aux bords, caducs *4. Brazzaei*.

1. *Dissotis capitata* (VAHL) HOOK. F. in OLIV., Fl. Trop. Afr., II, p. 449 (1871).

SOUS-DISTRICT DE LA PLAINE DE LA SEMLIKI : Vieux-Beni, alt. ± 840 m., savane herbeuse, fleurs purpurines, avr. 1914, BEQUAERT 3374; id., savane, 1914, BEQUAERT s. n.

Suffrutex à arbuste ramifié de 1-1.50 m. de haut, habitant les stations humides et marécageuses, principalement dans les régions de savane, signalé dans les Districts du Bas-Congo, du Kasai et du Bas-Katanga, le District Forestier Central et le Sud du District du Lac Albert. En dehors du Congo Belge, il est répandu depuis le Sénégal à l'Ouest à travers l'Afrique tropicale jusque dans l'Uganda à l'Est. Il se rencontre, en outre, dans le Territoire du Tanganyika (région de Lindi) et dans l'Angola.

2. **Dissotis rotundifolia** (SMITH) TRIANA, Trans. Linn. Soc. Lond., XXVII, p. 58 (1871); GILG in ENGL., Monogr. Afr. Pflanzenf. Gatt., II, Melastomataceae, p. 15 (1898).

D. decumbens DE WILD., Pl. Bequaert., I, p. 380 (1922) non (P. BEAUV.) TRIANA.

SOUS-DISTRICT DE LA PLAINE DE LA SEMLIKI : vallée de la Semliki, juill. 1894, SCOTT ELLIOT 8060.

SOUS-DISTRICT DE LA DORSALE OCCIDENTALE : entre Vieux-Beni et Kasindi, montagne à l'Ouest de la Semliki, ravin frais, août 1914, BEQUAERT 5183.

Herbe prostrée-radicante, à développement variable, habitant les stations fraîches et marécageuses dans le District Côtier, les Districts du Mayumbe et du Bas-Congo, 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 toute la Province Guinéenne, s'étendant vers l'Est jusque dans le Territoire du Tanganyika.

3. **Dissotis magnifica** GILG in ENGL., Monogr. Afr. Pflanzenf. Gatt., II, Melastomataceae, p. 22 (1898).

SOUS-DISTRICT DU RUWENZORI : versant ouest, juin 1889, STAIRS 13.

Herbe suffrutescente à très grandes fleurs, rare et apparemment endémique.

4. **Dissotis Brazzaei** COGN. in DC., Monogr. Phan., VII, p. 371 (1891); DE WILD., Pl. Bequaert., I, p. 379 (1922).

SOUS-DISTRICT DE LA PLAINE DE LA SEMLIKI : Vieux-Beni, alt. \pm 840 m., savane herbeuse, fleurs rouges purpurines, avr. 1914, BEQUAERT 3407.

Herbe suffrutescente de 1-1.25 m. de haut, commune dans les savanes et les anciens défrichements forestiers, ainsi que le long des sentiers indigènes, connue dans les Districts du Mayumbe et du Bas-Congo, le District Forestier Central, les Districts de l'Ubangi-Uele, du Lac Albert et des Lacs Édouard et Kivu. En dehors du Congo Belge, elle se rencontre au Togo, au Cameroun, dans l'Angola, en Uganda et dans l'Ouest du Territoire du Tanganyika.

4. TRISTEMMA JUSS.

Fleurs groupées en capitules; tube floral portant dans la partie supérieure 1 ou 2 anneaux de soies \pm complets; feuilles à pétiole de 1-2 cm.

de long, ovales-elliptiques, de 6-20 cm. de long sur 2.5-12 cm. de large, apprimées-sétuleuses sur la face supérieure et \pm sétuleuses sur la face inférieure surtout sur les nervures, 5-7-nerviées *incompletum*.

Tristemma incompletum R. BR. in TUCKEY, Exped. Congo, Append., p. 435 (1818); GILG in MILDBR., Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exp. 1907-1908, II, p. 584 (1913).

SOUS-DISTRICT DU NORD-EST : rivière Semliki, forêt, sept. 1908, KASSNER 3094.

SOUS-DISTRICT DU RUWENZORI : vallée de la Butahu, débordement de la rivière, alt. 1400-1600 m., souvent au bord des eaux, herbe vivace de \pm 0.50 m. de haut, fleurs roses, févr. 1908, MILDBRAED 2482; id., alt. \pm 1800 m., juill. 1929, HUMBERT 8802bis; id., alt. 1700 m., *Pteridietum*, fleurs violettes, petites, caduques, août 1932, HAUMAN 193.

Suffrutex de 1-2 m. de haut et à tiges quadrangulaires, habitant les endroits frais, les marais et les bords des eaux dans les Districts du Mayumbe, du Bas-Congo et du Kasai, dans le District Forestier Central où il est très commun, et dans la région de Rutshuru. C'est un élément guinéen, fort répandu dans toute l'Afrique tropicale occidentale jusque dans le Soudan Anglo-Egyptien et l'Uganda à l'Est. Il présente une grande variabilité dans le développement des soies du tube floral et surtout des feuilles, qui sont très souvent pourpres sur la face inférieure, et on en a décrit diverses variétés.

5. CINCINBOTRYS GILG

Herbe acaule, à rhizome tubéreux; feuilles longuement pétiolées et à pétiole atteignant 10-15 cm. de long, ovales à ovales-orbiculaires, cordées à la base, aiguës-acuminées au sommet, irrégulièrement denticulées aux bords, de 4-8 cm. de long sur 3.5-6 cm. de large, pubérulentes, 9-nerviées; fleurs tétramères, en cymes longuement pédonculées . *oreophila*.

Cincinbotrys oreophila GILG in ENGL. et PRANTL, Nat. Pflanzenf., Nachtr. I zum II-IV, p. 265 (1897) nomen et in ENGL., Monogr. Afr. Pflanzenf. Gatt., II, Melastomataceae, p. 30, tab. VI A (1898).

SOUS-DISTRICT DE LA DORSALE OCCIDENTALE : entre Kasindi et Lubango, chaîne à l'Ouest du lac Édouard, alt. 2380 m., forêt de montagne, petite herbe de \pm 5 cm. de haut, à fleurs roses, janv. 1932, LEBRUN 4749.

SOUS-DISTRICT DU RUWENZORI : vallée de la Butahu, Kalonge, alt. 2200 m.,

versant à pic sous les Bambous, plante charnue à fleurs roses, assez rare, juill. 1932, HAUMAN 191.

Petite herbe ± succulente, de 10-20 cm. de haut, orophile et sciaphile, souvent épiphyte, se rencontrant dans le sous-bois de l'étage des forêts ombrophiles de montagne de la dorsale occidentale du lac Kivu (région de Tshibinda). C'est une espèce rare, signalée seulement sur les monts Uluguru dans le Territoire du Tanganyika.

6. CALVOA Hook. F.

Herbe à feuilles pétiolées, asymétriques, ovales-oblongues, ondulées-denticulées aux bords, de 3.5-11 cm. de long sur 2.5-6.5 cm. de large, 3-5-nerviées; fleurs sessiles, en cymes bifurquées et unilatérales . *orientalis*.

Calvoa orientalis TAUB. in ENGL., Pflanzenw. Ost-Afr., C, p. 296 (1895); GILG. in MILDBR., Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exp. 1907-1908, II, p. 585 (1913).

C. sessiliflora COGN. in DE WILD. et TH. DUR., Ann. Mus. Congo, Bot., Sér. II, I, p. 22 (1899); DE WILD., Pl. Bequaert., I, p. 386 (1922).

SOUS-DISTRICT DE LA DORSALE OCCIDENTALE : Tshumba, alt. ± 1700 m., forêt sur plaine de lave ancienne, fleurs rouge carminé, avr. 1934, G. DE WITTE 1625.

SOUS-DISTRICT DU NORD-EST : Vieux-Beni, alt. ± 840 m., forêt vierge, lit marécageux d'un ruisseau, janv. 1908, MILDBRAED 2415; Lesse, alt. ± 800 m., forêt vierge aux bords de la Semliki, fleurs roses, mai 1914, BEQUAERT 4114.

Herbe dressée et succulente, atteignant 1 m. de haut, assez variable, habitant le sous-bois humide des forêts équatoriales, connu dans les Districts du Bas-Congo, du Kasai et du Bas-Katanga, le District Forestier Central et le District des Lacs Édouard et Kivu. C'est un élément silvicole, signalé au Cameroun, dans l'Uganda et le Territoire du Tanganyika.

7. SAKERSIA Hook. F.

Feuilles elliptiques à oblongues-elliptiques, atténuées aux deux extrémités, de 4-13 cm. de long sur 2-6 cm. de large, 5-nerviées, coriaces, à nombreux poils sétacés courts tuberculés et apprimés; panicules à ramifications couvertes de nombreux poils sétacés et tuberculés; réceptacle floral également à poils sétacés courts et tuberculés; fleurs 4-mères.

Laurentii.

Sakersia Laurentii COGN. in DE WILD. et TH. DUR., Ann. Mus. Congo, Bot., Sér. II, I, 1, p. 23 (1899); LEBRUN, Ess. For. Rég. Mont. Congo Orient., p. 176, fig. 18 (1935).

S. Adolphi-Friderici GILG in MILDBR., Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr. Exp., II, p. 585, tab. LXXVII (1913); DE WILD., Pl. Bequaert., I, p. 387 (1922); STANER, Rev. Zool. Bot. Afr., XXIII, p. 220 (1933).

SOUS-DISTRICT DE LA DORSALE OCCIDENTALE : entre Kasindi et Lubango, chaîne à l'Ouest du lac Édouard, alt. 1720 m., bord de rivière, petit arbre de \pm 8 m. de haut, branches resserrées contre le tronc, feuilles discolores, fleurs roses, janv. 1931, LEBRUN 4709; entre Lubero et Rutshuru, alt. \pm 2000 m., en forêt secondaire, arbuste à arbre de 5-10 m. de haut, à fleurs rose violacé, déc. 1936, GHESQUIÈRE 3513.

SOUS-DISTRICT DU RUWENZORI : vallée de la Butahu, alt. 1800-2100 m., dans la forêt de broussailles des contreforts, surtout des versants des vallées, févr. 1908, MILDBRAED 2675; vallée de la Ruanoli, alt. 1700-1800 m., arbre de 6 à 8 m. de haut, juin 1914, BEQUAERT 4646; id., alt. \pm 1800 m., arbre de forêt ombrophile, fleurs rouges, juill. 1929, HUMBERT 8815.

Petit arbre atteignant 10-15 m. de haut et à fleurs ornementales, répandu dans les formations forestières ombrophiles des Districts du Bas-Congo et du Kasai, du District Forestier Central et du District des Lacs Édouard et Kivu. Dans ce dernier, il est assez abondant dans les forêts de montagne secondaires jusque vers 2000 m. d'altitude. En dehors du Congo Belge, il se rencontre dans le Sud-Ouest de l'Uganda.

8. MEDINILLA GAUDICH.

Arbuste glabre, à rameaux subtétragones et épaissis aux nœuds; feuilles subsessiles, elliptiques, cordées à la base, acuminées au sommet, de 6-11 cm. de long sur 2.5-4 cm. de large, 5-nerviées; cymes bipares, axillaires, pluriflores. *afromontana*.

Medinilla afromontana LEBRUN et TATON in ROBYNS, Bull. Jard. Bot. État Brux., XVIII, p. 290 (1947). — Fig. 31.

M. Mannii STANER, Ann. Soc. Scient. Brux., Sér. II, LVIII, p. 109 (1938) non HOOK. F.

SOUS-DISTRICT DE LA PLAINE DE LAVE ET DES FORMATIONS SCLÉROPHYLLLES : Kikomero, alt. 1850 m., plaine de lave, souche portant de nombreuses racines renflées en tubercules, tiges suffrutescentes; fleurs rose pâle, réceptacles purpurins, nov. 1937, LEBRUN 8453.

SOUS-DISTRICT DU RUWENZORI : vallée de la Ruanoli, alt. \pm 1900 m., épiphyte à fleurs légèrement roses, mai 1914, BEQUAERT 4443.

Arbuste de 0.50-0.90 m. de haut, souvent épiphyte arboricole, habitant les forêts équatoriales de transition de l'Est du District Forestier Central et les forêts ombrophiles de montagne du District des Lacs Édouard et Kivu. C'est un élément centro-africain, suborophile à orophile.

9. MEMECYLON L.

Arbuste glabre, à rameaux subquadrangulaires; feuilles subsessiles, lancéolées-elliptiques à elliptiques, atténuées à la base, \pm longuement acuminées au sommet, de 5-12 cm. de long sur 2-5.5 cm. de large, 3-nerviées et à nervures continues et saillantes sur la face inférieure; cymes axillaires ou terminales, 3-6-flores; fleurs bleues *cyaneum*.

Memecylon cyaneum DE WILD., Rev. Zool. Afr., IX, Suppl. Bot., p. B 15 (1921) et Pl. Bequaert., I, p. 390 (1922).

SOUS-DISTRICT DU NORD-EST : Lesse, alt. \pm 800 m., forêt vierge aux bords de la Semliki, arbuste à fleurs bleues, mars 1914, BEQUAERT 3171.

Arbuste de sous-bois, endémique dans le Nord-Est du District Forestier Central (région d'Avakubi) et dans les galeries forestières de la région d'Irumu.



Photo LEBRUN.

Fig. 31. — *Medinilla afromontana* LEBRUN et TATON. Base d'une plante fleurie, montrant la souche à racines tubéreuses. — Plaine de lave, Kikomero, alt. 1850 m., nov. 1937.