

## POLYGALACEAE.

Pétales 3, inégaux; étamines 8; fruits secs :

Pétales latéraux soudés à la carène qui est généralement munie d'une crête; capsules loculicides et comprimées latéralement, biloculaires; herbes à suffrutex . . . . . 1. *Polygala*.

Pétales latéraux indépendants de la carène qui est sans crête; akènes samaroïdes, uniloculaires et monospermes; arbustes à arbres.

2. *Securidaca*.

Pétales 5, subégaux et soudés en tube à la base; étamines 5, toutes égales; drupes à graines densément villeuses; plantes ligneuses, munies d'une petite glande discoïde à la base de l'insertion du pétiole.

3. *Carpolobia*.

### 1. POLYGALA L.

EXELL, Journ. of Bot., LXX, pp. 165-169 et 181-187 (1932).

Sépales tous caducs à maturité (*Chamaebuxus*), les deux antérieurs soudés presque jusqu'au sommet en un sépale unique bidenté; carène à arête lobée; feuilles à pétioles atteignant 1 cm. de long, à limbes ovales-lancéolés, aigus aux 2 extrémités, atteignant 4-10 cm. de long sur 2-4 cm. de large, pubescents; racèmes terminaux et latéraux; capsule suborbiculaire, étroitement ailée-marginée, de 5-6 mm. de diam. à graines hirsutes.

1. *Cabrae*.

Sépales persistants autour de la capsule (*Orthopolygala*); graines  $\pm$  pubescentes :

\* Sépales tous libres, les 3 externes égaux à subégaux, les ailes suborbiculaires à ovales; style filiforme ou rubané; carène munie d'une crête :

Ailes de 9-12 mm. de long à maturité, réticulées, violacées; sous-arbuste de 1-3 m. de haut, hirsute; feuilles sessiles, elliptiques-lancéolées à linéaires-oblancoélées, aiguës-apiculées au sommet, à

bords  $\pm$  enroulés, atteignant 6 cm. de long sur 1.2 cm. de large, scabres-pubescentes sur la face supérieure, pubescentes sur la face inférieure; pédicelles hirsutes, atteignant 1.5 cm. de long.

2. *ruwenzoriensis*.

Ailes ne dépassant pas 8 mm. de long à maturité; herbes à sous-arbustes ne dépassant pas 1 m. de haut, glabres à pubescents :

Racèmes terminaux et latéraux :

Racèmes lâches et allongés, atteignant 10-15 cm. de long; ailes de  $\pm$  7 mm. de long sur 6 mm. de large, glabres ou à bords ciliés; feuilles étroitement elliptiques, aiguës à acuminées au sommet, atteignant 8 cm. de long sur 3 cm. de large.

3. *persicariaefolia*.

Racèmes denses, dépassés par les feuilles et de 2-5 cm. de long; ailes de  $\pm$  5 mm. de long sur 4 mm. de large,  $\pm$  pubescentes vers la base et un peu verdâtres; feuilles linéaires à linéaires-lancéolées, de 3-5 cm. de long sur 4-10 mm. de large, rarement plus grandes . . . . . 4. *Stanleyana*.

Racèmes tous latéraux ou fleurs solitaires :

Feuilles obovales, atteignant 2-3 cm. de long sur 1.5-2 cm. de large, pubérulentes; racèmes pauciflores et de 5-10 mm. de long; capsules orbiculaires, ciliées . . . . . 5. *Vatkeana*.

Feuilles oblongues-linéaires à linéaires-lancéolées, ne dépassant pas 2.5-3.5 cm. de long sur 8 mm. de large, pubescentes; capsules oblongues-obovales et ciliées :

Racèmes pauciflores, ne dépassant pas 1 cm. de long; ailes obovales, apiculées au sommet, de 5-7 mm. de long sur 2-3.5 mm. de large, pubescentes-tomentelleuses, à nervure médiane épaisse fortement marquée et à nervures latérales indistinctes; capsules de 3 mm. de long sur 2 mm. de large.

6. *eriptera*.

Racèmes multiflores, allongés et de 2-10 cm. de long; ailes ovales-suborbiculaires, arrondies au sommet, de 4.5-5 mm. de diam., pubérulentes, à 3 nervures principales et à nombreuses nervures secondaires bien marquées; capsules de 4 mm. de long sur 3 mm. de large . . . . . 7. *Fischeri*.

\*\* Sépales antérieurs soudés au moins sur les 2/3 de leur hauteur en un sépale unique bilobé; style rubané; carène sans crête; feuilles linéaires, atteignant 6 cm. de long sur 6 mm. de large; racèmes terminaux,  $\pm$  lâches et atteignant 15 cm. de long; pédicelles de  $\pm$  4 mm. de long, épaissis vers le haut; ailes obovales-elliptiques, obtuses au sommet, de 4 mm. de long sur 2 mm. de large, 3-nervées et à nervures peu ramifiées . . . . . 8. *Petitiana*.

1. **Polygala Cabrae** CHODAT, Bull. Herb. Boiss., VI, p. 838 (1898).

SOUS-DISTRICT DE LA DORSALE OCCIDENTALE : entre Kasindi et Lubango, chaîne à l'Ouest du lac Édouard, alt. 2250 m., forêt de montagne, herbe de  $\pm 0.50$  m. de haut, fleurs roses avec des taches purpurin sombre, janv. 1932, LEBRUN 4799.

Herbe à sous-arbuste de 0.50-1 m. de haut, silvicole, signalé dans les forêts ombrophiles de montagne de la dorsale occidentale du lac Kivu et se rencontrant probablement aussi dans le Bas-Congo. En dehors de la Colonie, cette espèce est connue du Mayumbe Portugais et du Cameroun.

2. **Polygala ruwenzoriensis** CHODAT, Journ. of Bot., XXXIV, p. 199 (1896); ROB. E. FRIES, Wiss. Ergebn. Schwed.-Rhod.-Kongo-Exp. 1911-1912, I, p. 112 (1914). — *Planche XLII*.

SOUS-DISTRICT DE LA PLAINE DE LAVE ET DES FORMATIONS SCLÉROPHYLLES : Kibati, alt.  $\pm 1900$  m., forêt, fleurs rouge violacé, janv. 1934, G. DE WITTE 1221; entre Kibumba et le Nyamuragira, alt. 1800-2000 m., forêt sclérophylle dans la plaine de lave, grande herbe suffrutescente, de 1-3 m. de haut, fleurs violet vif, délavées sur les bords, carène blanche, août 1937, LEBRUN 7060; entre le Mikeno et le Mushumangabo, alt. 1650-1850 m., plaine de lave ancienne, couverte de forêt sclérophylle, grande herbe suffrutescente de 1-3 m. de haut, ramifiée sur son quart supérieur, fleurs violet vif délavées sur les bords, carène blanche, août 1937, LOUIS 4955; entre Mihaga et Kibumba, alt. 2100 m., plaine de lave entre le Nyamuragira et le Nyiragongo, laves anciennes, herbe suffrutescente de 1-3 m. de haut, fleurs violet vif, oct. 1937, LEBRUN 7900; près de Tshumba, alt.  $\pm 1700$  m., plaine de lave, plante à tiges ligneuses de 2 m. de haut, fleurs entièrement violettes, sept. 1937, GHESQUIÈRE 5121.

SOUS-DISTRICT DES VOLCANS. — GROUPE OCCIDENTAL: Nyiragongo, août 1908, KASSNER 3211; id., alt. 2800 m., étage des Éricacées arborescentes, arbuste de 1-2 m. de haut, déc. 1911, ROB. E. FRIES 1685; id., alt. 2470-2650 m., 1922, DELHAYE s. n.; id., févr. 1927, LINDER 2142; id., versant sud, alt.  $\pm 2590$  m., fleurs pourpre riche, juill. 1927, CHAPIN 464; id., alt.  $\pm 2600$  m., étage à *Erica arborea* et *Hypericum*, herbe atteignant 1.50 m. de haut, fleurs mauves, fréquent, janv. 1931, B. D. BURTT 3217.

SOUS-DISTRICT DES VOLCANS. — GROUPE ORIENTAL : Tshamugussa, alt. 2500 m., étage des Bambous, plante ligneuse à fleurs pourpres, août 1934, G. DE WITTE 1815.

SOUS-DISTRICT DE LA DORSALE OCCIDENTALE : montagnes au Sud-Ouest du

lac Édouard, à l'Est des lacs Mokoto et à l'Ouest du Nyamuragira, alt. 1200-2000 m., arbuste de 1.50 m. de haut, mai-juin 1929, HUMBERT 8301; Kamatembe, alt.  $\pm$  2100 m., forêt sur plaine de lave ancienne, plante ligneuse à fleurs rose vif, avr. 1934, G. DE WITTE 1509; entre Kasindi et Lubango, chaîne à l'Ouest du lac Édouard, alt. 1460 m., savane rocheuse, herbe suffrutescente ramifiée, de  $\pm$  1.20 m. de haut, à fleurs violettes, déc. 1931, LEBRUN 4675; mont Tshiaberimu, alt.  $\pm$  3000 m., mars 1933, PRINCE LÉOPOLD 59.

Sous-arbuste de 1-3 m. de haut, habitant les forêts et les broussailles de la plaine de lave, ainsi que les jachères et les formations herbeuses jusque vers 3000 m. d'altitude. Il croît surtout sur sol rocailleux et est connu des Districts des Lacs Édouard et Kivu, du Ruanda-Urundi et du Haut-Katanga. En dehors du Congo Belge, il est signalé dans les régions montagneuses de l'Uganda et du Territoire du Tanganyika.

3. ***Polygala persicariaefolia*** DC., Prodr., I, p. 326 (1824); MILDBR., Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exp. 1907-1908, II, p. 436 (1912).

SOUS-DISTRICT DE LA PLAINE DE LA SEMLIKI : Vieux-Beni, alt.  $\pm$  950 m., steppe montueuse à *Pennisetum purpureum*, janv. 1908, MILDBRAED 2446; base occidentale du Ruwenzori, vers la vallée de la Semliki, alt. 1200-1500 m., juill. 1929, HUMBERT 8787; Mutwanga, alt.  $\pm$  1200 m., savane du pied de la montagne, « matete », fleurs pourpres, rare, août 1932, HAUMAN 280.

Herbe annuelle dressée, de 30-75 cm. de haut, fort variable, habitant les savanes herbeuses et les cultures, connue des Districts de l'Ubangi-Uele, du Lac Albert, des Lacs Édouard et Kivu, du Ruanda-Urundi et du Haut-Katanga. En dehors du Congo Belge, elle se rencontre en Guinée Française et dans toute l'Afrique tropicale orientale depuis l'Abyssinie jusqu'au Mozambique et l'Angola au Sud, ainsi qu'en Asie tropicale.

4. ***Polygala Stanleyana*** CHODAT, Mém. Soc. Phys. Genève, XXXI, 2, p. 340 (1893); DE WILD., Pl. Bequaert., IV, p. 13 (1926).

SOUS-DISTRICT DE LA PLAINE DE LAVE ET DES FORMATIONS SCLÉROPHYLLS : lac Mugunga, alt.  $\pm$  1500 m., forêt sur lave ancienne, clairière-savane, fleurs roses, févr. 1934, G. DE WITTE 1385.

SOUS-DISTRICT DE LA PLAINE DE LA SEMLIKI : Vieux-Beni, alt.  $\pm$  800 m., savane herbeuse, fleurs blanches, avr. 1914, BEQUAERT 3462.

Herbe annuelle dressée et fortement ramifiée, de 15-50 cm. de haut, croissant dans tous les districts de savanes du Congo Belge. En dehors de la Colonie, elle se rencontre dans la Guinée Française, le Cameroun, l'Ubangi,



*Polygala ruwenzoriensis* CHODAT

A. Rameau florifère et fructifère ( $\times 1/2$ ). — B. Souche ( $\times 1/2$ ). — C. Fleur épanouie, vue de profil ( $\times 1 1/2$ ). — D. Fleur épanouie, coupe longitudinale ( $\times 1 1/2$ ). — E. Gynécée ( $\times 3$ ). — F. Capsule déhiscente ( $\times 3$ ). — G. Graine ( $\times 5$ ). — D'après G. DE WITTE 1815.

l'Afrique tropicale centrale et orientale et l'Angola, où elle habite les savanes herbeuses.

5. **Polygala Vatkeana** EXELL, Journ. of Bot., LXX, p. 184 (1932).

SOUS-DISTRICT DE LA PLAINE DE LA SEMLIKI : Mayolo (Vieux-Beni), alt.  $\pm$  800 m., savane herbeuse, fleurs vert jaunâtre, avr. 1914, BEQUAERT 3492 et 3972.

Petite herbe vivace à souche ligneuse et à rameaux dressés ou procombants de 15-30 cm. de long, croissant dans les savanes herbeuses, se rencontrant dans le Nord du District du Lac Albert. En dehors du Congo Belge, cette espèce xérophile est répandue en Abyssinie et dans l'Afrique tropicale centrale et orientale.

6. **Polygala erioptera** DC., Prodr., I, p. 326 (1824); MILDBR., Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exp. 1907-1908, II, p. 436 (1912); ROB. E. FRIES, Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.-Kongo-Exp. 1911-1912, I, p. 113 (1914); DE WILD., Pl. Bequaert., IV, p. 11 (1926); EXELL, Journ. of Bot., LXX, p. 183 (1932).

SOUS-DISTRICT DE LA PLAINE DE LA RUTSHURU : May-ya-Moto, alt. 950 m., savane au bord de la Rutshuru, petite herbe de 3-10 cm. de haut, fort ramifiée, formant de petites touffes, fleurs verdâtres teintées de violet, juill. 1937, LEBRUN 6903; id., alt. 1105 m., savane herbeuse ou pelouse dammée par les hippopotames, versant de la Rutshuru, herbe en rosace à gros pivot, fleurs blanches, la carène mauve à son extrémité, juill. 1937, LOUIS 4754; id., alt.  $\pm$  1000 m., savane, herbe annuelle, fleurs lilas, sept. 1937, LEBRUN 7626; Ndeko, près de Rwindi, alt.  $\pm$  1050 m., fleurs rose-violacé, nov. 1934, G. DE WITTE 2101; Lula, mont Bwasa, alt.  $\pm$  1100 m., savane, herbe annuelle, fleurs roses et blanches, oct. 1937, LEBRUN 8184; au pied de l'escarpement de Kabasha, alt.  $\pm$  1200 m., savane herbeuse, herbe érigée de  $\pm$  20 cm., fleurs violacées, juill. 1937, LOUIS 4763; Vitshumbi, Motomera, alt.  $\pm$  925 m., fleurs violacées, oct. 1933, G. DE WITTE 1103; Kabare, alt.  $\pm$  930 m., steppe des bords du lac, fleurs vert pâle, août 1914, BEQUAERT 5387.

SOUS-DISTRICT DE LA PLAINE DE LA SEMLIKI : Kasindi, alt. 1000 m., endroits découverts de la station, en fleurs, déc. 1907, MILDBRAED 1916; id., rudéral, dans les endroits découverts, en fleurs et en fruits, janv. 1912, ROB. E. FRIES 1756; entre Beni et Kasindi, alt. 1080 m., savane, en touffe, fort ramifié, fleurs lilas, déc. 1931, LEBRUN 4641.

Petite herbe annuelle touffue, à tiges érigées ou diffuses, de 10-40 cm. de long, habitant les savanes herbeuses sèches ou sablonneuses dans le Dis-

trict Côtier et le District des Lacs Édouard et Kivu. En dehors du Congo Belge, cette espèce est largement répandue dans les savanes de toute l'Afrique tropicale ainsi qu'en Arabie, en Iran et dans la Péninsule des Indes.

7. **Polygala Fischeri** GÜRKE, Engl. Bot. Jahrb., XIV, p. 310 (1891).

SOUS-DISTRICT DE LA PLAINE DE LA RUTSHURU: Katanda, mont Mutangaisuba, alt. 1150 m., savane, herbe vivace, souche fibreuse fasciculée, rameaux longuement rampants, fleurs rose pâle, sept. 1937, LEBRUN 7683; Rwindi, alt.  $\pm$  1000 m., savane, herbe vivace, diffuse, ailes roses, carène frangée violette, oct. 1937, LEBRUN 7976; Kabasha, alt. 1100-1200 m., savane, herbe vivace à tiges étalées, fleurs rosées avec la carène violette, oct. 1937, LEBRUN 8149; Kabare, alt.  $\pm$  930 m., steppe basse aux bords du lac, fleurs jaune soufre pâle, juill. 1914, BEQUAERT 5336.

Herbe vivace étalée-diffuse, à tiges rampantes atteignant 50-60 cm. de long, habitant les savanes herbeuses sèches, signalée dans les Districts du Lac Albert et du Ruanda-Urundi jusqu'à 1650 m. d'altitude. En dehors du Congo Belge, cette espèce se rencontre dans les savanes de l'Afrique tropicale centrale et orientale.

8. **Polygala Petitiana** A. RICH., Tent. Fl. Abyss., I, p. 37 (1847); EXELL, Journ. of Bot., LXX, p. 187 (1932).

SOUS-DISTRICT DE LA DORSALE OCCIDENTALE : escarpement de Kabasha, vallée de la Muwe, alt.  $\pm$  1500 m., fleurs blanches, déc. 1934, G. DE WITTE 2170.

SOUS-DISTRICT DE LA PLAINE DE LA SEMLIKI : Vieux-Beni, alt.  $\pm$  800 m., savane herbeuse, fleurs vert jaunâtre, mai 1914, BEQUAERT 4088.

Herbe annuelle dressée à tiges grêles et peu ramifiées, de 0.50-1.50 m. de haut, habitant les savanes herbeuses sèches et rocheuses dans les Districts du Lac Albert et du Haut-Katanga. En dehors du Congo Belge, elle se rencontre dans le Soudan Français, en Abyssinie, dans l'Afrique tropicale centrale et orientale, en Rhodésie et dans l'Angola.

## 2. SECURIDACA L.

Rameaux glabres à glabrescents; feuilles oblongues à obovales-elliptiques, obtusément acuminées, de 5-10 cm. de long sur 3-5.5 cm. de large, luisantes sur la face supérieure et glabres; fleurs en racèmes paniculés terminaux et axillaires; samare de  $\pm$  5-6.5 cm. de long, à aile de 1.5-2 cm. de large au sommet mais s'atténuant graduellement vers la base, avec une seconde aile avortée . . . . . *Welwitschii*.

**Securidaca Welwitschii** OLIV., Fl. Trop. Afr., I, p. 135 (1868).

SOUS-DISTRICT DE LA DORSALE OCCIDENTALE : Kamatembe, alt.  $\pm$  2000 m., forêt sur plaine de lave ancienne, arbuste à fleurs rosâtres, avr. 1914. G. DE WITTE 1530.

Arbuste sarmenteux à grande liane de  $\pm$  30 m. de long. à fleurs odorantes, habitant les formations forestières équatoriales dans les Districts du Mayumbe, du Bas-Congo, du Kasai et le District Forestier Central, se rencontrant également dans les forêts ombrophiles de montagne des dorsales du Kivu jusque vers 2000 m. d'altitude. En dehors du Congo Belge, cette espèce silvicole et héliophile se rencontre dans toute l'Afrique tropicale occidentale, s'étendant vers l'Est jusque dans les régions montagneuses de l'Uganda, du Kenya, du Territoire du Tanganyika et de la Rhodésie du Nord.

### 3. CARPOLOBIA G. DON

Rameaux pubescents; feuilles oblongues-elliptiques à obovales-oblongues, subaiguës-acuminées au sommet, atteignant 7-13 cm. de long sur 2.5-4.5 cm. de large; fleurs de  $\pm$  1.5 cm. de long; sépales très inégaux, les intérieurs beaucoup plus longs que les extérieurs; pétales blancs; drupes ellipsoïdes,  $\pm$  triangulaires, de  $\pm$  2 cm. de long . . . . . *alba*.

**Carpolobia alba** G. DON, Gen. Syst. Gard. Bot., I, p. 370 (1831); DE WILD., Pl. Bequaert., II, p. 57 (1923).

SOUS-DISTRICT DU NORD-EST : Lesse, alt.  $\pm$  800 m., forêt vierge aux bords de la Semliki, arbuste à fleurs légèrement violacées, mars 1914, BEQUAERT 3110.

Arbuste à petit arbre de 1.5-6 m. de haut, hygrophile, habitant le sous-bois des formations forestières équatoriales dans tout le Congo Belge occidental. En dehors de la Colonie, cet élément guinéen et sciaphile est répandu dans toute l'Afrique tropicale occidentale jusque dans l'Uganda à l'Est et jusque dans l'Angola au Sud.



## DICHAPETALACEAE.

Fleurs actinomorphes; pétales égaux, libres ou  $\pm$  longuement soudés en tube à la base, généralement bifides à bilobés; étamines fertiles 5; disque à 5 glandes libres ou soudées; cymes axillaires . . . . . 1. **Dichapetalum**.

Fleurs zygomorphes; pétales inégaux, soudés en tube à la base, bilobés; étamines fertiles 2-3; disque unilatéral et semi-circulaire; cymes axillaires et à pédoncule adné au pétiole . . . . . 2. **Tapura**.

### 1. DICHAPETALUM THOU.

Pétales profondément bilobés; feuilles concolores :

Cymes sessiles à subsessiles, pauciflores, à fleurs subsessiles ou à pédicelles ne dépassant guère 1 mm. de long; pétales atteignant le double des sépales qui ont  $\pm$  1.5 mm. de long; feuilles oblongues à elliptiques,  $\pm$  aiguës à la base, brusquement et obtusément acuminées au sommet, atteignant 12 cm. de long sur 5.5 cm. de large, submembraneuses . . . . . 1. *beniense*.

Cymes subsessiles et à pédoncule court  $\pm$  adné au pétiole, multiflores, à fleurs longuement pédicellées et à pédicelle atteignant 10 mm. de long; pétales égalant les sépales qui mesurent  $\pm$  3 mm. de long; feuilles oblongues à oblongues-elliptiques, atteignant 12 cm. de long sur 4.5 cm. de large, subcoriaces . . . . . 2. *ugandense*.

Pétales bifides au sommet, atteignant le double des sépales qui mesurent  $\pm$  2 mm. de long; feuilles discolores et  $\pm$  brunâtres sur le sec, oblongues à oblongues-oblancoélées, aiguës à la base, obtusément acuminées au sommet, atteignant 11 cm. de long sur 4 cm. de large, subcoriaces; cymes subsessiles à courtement pédonculées, multiflores, à fleurs pédicellées et à pédicelles atteignant 4 mm. de long . . . . . 3. *Staudtii*.

1. **Dichapetalum beniense** ENGL. in MILDBR., Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exp. 1907-1908, II, p. 44, tab. LI, fig. E-F (1912) et Engl. Bot.

Jahrb., XLVI, p. 581 (1912); DE WILD., Rev. Zool. Afr., VI, Suppl. Bot., p. B 19 (1919).

SOUS-DISTRICT DU NORD-EST : au Nord-Ouest de Vieux-Beni, forêt vierge, janv. 1908, MILDBRAED 2200; Lesse, alt.  $\pm$  800 m., forêt vierge aux bords de la Semliki, arbuste à fleurs blanches, baies orangées, mars 1914, BEQUAERT 3201; id., alt.  $\pm$  800 m., arbuste à fleurs blanches, de 1.50-2.50 m. de haut, mai 1914, BEQUAERT 4136 et 4138.

Arbuste de 1.50-2.50 m. de haut, habitant le sous-bois de la forêt ombrophile équatoriale et apparemment endémique.

2. **Dichapetalum ugandense** M. B. Moss, Kew Bull., 1928, p. 125.

SOUS-DISTRICT DU NORD-EST : Lesse, alt.  $\pm$  800 m., forêt vierge aux bords de la Semliki, liane à fleurs blanches, mars 1914, BEQUAERT 3212.

Arbuste lianeux à petit arbre, habitant le sous-bois de la forêt ombrophile équatoriale, signalé dans l'Uganda. C'est un élément centro-africain et silvicole.

3. **Dichapetalum Staudtii** ENGL., Engl. Bot. Jahrb., XXIII, p. 139 (1896).

SOUS-DISTRICT DU NORD-EST : Lesse, alt.  $\pm$  800 m., forêt vierge aux bords de la Semliki, liane à fleurs blanches, mars 1914, BEQUAERT 3093, 3182.

Arbuste étalé-sarmenteux, habitant les stations humides du sous-bois de la forêt ombrophile équatoriale, signalé au Cameroun.

## 2. TAPURA AUBL.

Corolle généralement 4-mère à 1 segment plus grand que les autres; étamines fertiles 2; drupe 3-loculaire et à 3 graines (*Trispermium*); feuilles elliptiques-oblongues à largement oblancéolées,  $\pm$  cunéées à la base, subobtusées à acuminées au sommet, entières, de 4.5-14 cm. de long sur 1.5-15 cm. de large, à domaties pubescentes à l'aisselle des nervures secondaires de la face inférieure . . . . . *Fischeri*.

**Tapura Fischeri** ENGL., Pflanzenw. Ost-Afr., C, p. 423 (1895) et in MILDBR., Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exp. 1907-1908, II, p. 445 (1912).

SOUS-DISTRICT DE LA PLAINE DE LA SEMLIKI : Vieux-Beni, alt.  $\pm$  800 m., savane herbeuse, arbre de 8-10 m. de haut, fleurs blanches, avr. 1914, BEQUAERT 3405.

Sous-District du Nord-Est : entre Beni et le Ruwenzori, alt. 850-1000 m., forêt montueuse aux bords de la Semliki, arbuste de  $\pm 4$  m. de haut, branches étalées, inflorescences en cymes ombelliformes, fleurs blanches, nov. 1931, LEBRUN 4360; entre Vieux-Beni et Lesse, alt.  $\pm 800$  m., forêt vierge au bord de la Semliki, arbuste à fleurs blanches, mars 1914, BEQUAERT 3255; Lesse, alt.  $\pm 800$  m., forêt secondaire, arbuste à fleurs blanches, mai 1914, BEQUAERT 4141; Malisawa, près de Lesse, alt.  $\pm 800$  m., forêt secondaire, arbuste à fleurs blanches, mars 1914, BEQUAERT 3005.

Arbuste buissonnant à petit arbre atteignant 10-20 m. de haut, habitant le sous-bois de la forêt ombrophile équatoriale, signalé dans le Nord-Est du District Forestier Central. En dehors du Congo Belge, cette espèce se rencontre en Afrique tropicale centrale et orientale, où elle croît aussi bien en savane qu'en forêt.