

2. SCYPHOCEPHALIUM Warburg

- Not. Bot. Gart. Mus. Berlin 1 : 98 (1895).
 — *Ochocoa* PIERRE, Bull. Soc. Lin. Paris : 1257 (1896).
 — *Myristica* L. sect. *Irya* BENTH. & HOOK. F., Gen. Pl. 3 : 137 (1880), p.p. *quoad sp. afric.*

Arbres dont les rameaux jeunes sont velus-ferrugineux puis glabrescents. *Feuilles* pétiolées, à limbe allongé, à base souvent cordée, à sommet acuminé, à nervures latérales nombreuses, 12-25 paires.

Fruit contenant une *graine* entourée d'un arille entier ou légèrement denté au bord; albumen ruminé.

ESPECÈ-TYPE : *Scyphocephalum chrysothrix* Warb.

A sa création le genre *Scyphocephalum* était divisé en 3 espèces du Cameroun et du Gabon par Warburg : *S. ochocoa*, *mannii* et *chrysothrix*. Des récoltes de CHEVALIER (33249 et 33635) du Cameroun et du Gabon sont intermédiaires entre les types des espèces *ochocoa* et *mannii*, ce qui nous amène à considérer que ces 2 espèces sont en réalité synonymes.

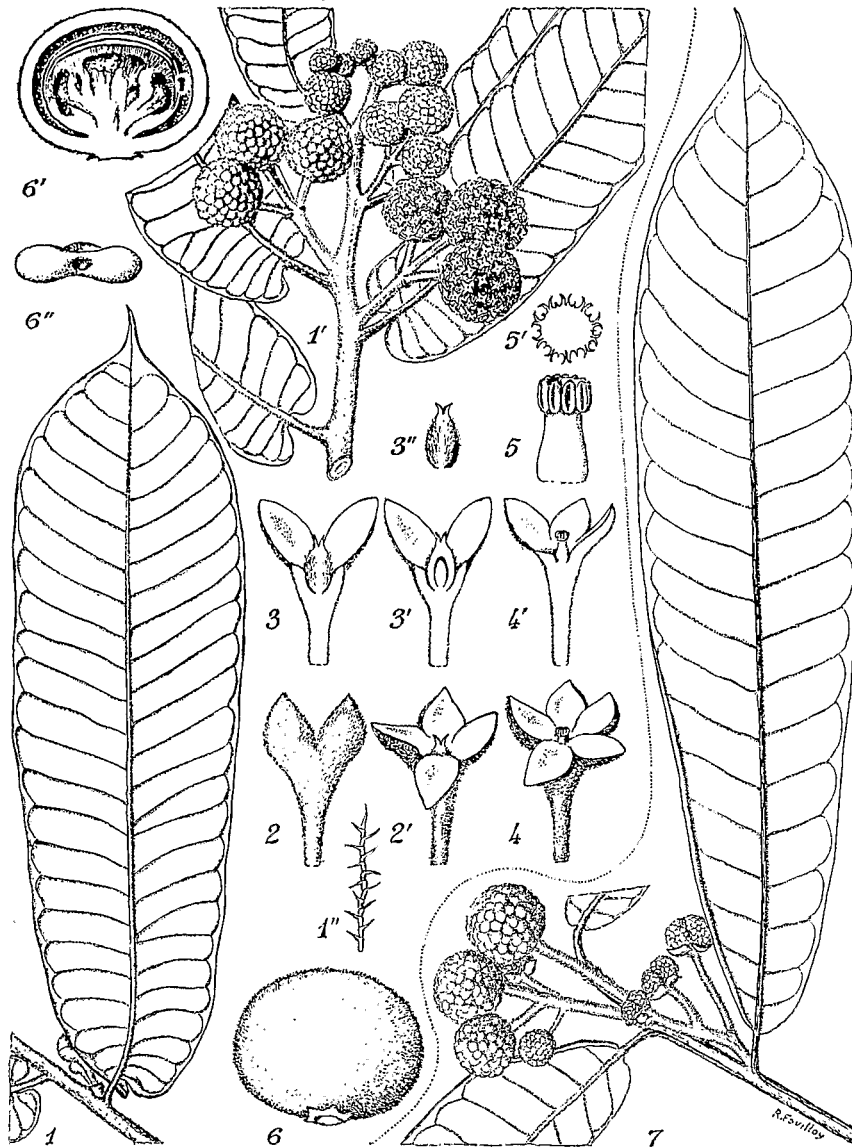
CLÉ DES ESPÈCES

1. Feuilles cordées ou subcordées, obtuses à la base..... 1. *S. mannii*.
 1'. Feuilles non cordées, aiguës à la base..... 2. *S. chrysothrix*.

1. *Scyphocephalum mannii* (Bentham & Hooker fil.) Warburg

- Not. Bot. Gart. Mus. Berlin 1 : 98 (1895).
 — *Myristica mannii* BENTH. & HOOK. F., Gen. Pl. 3 : 49, tab. 1262 (1877).
 — *Ochocoa gabonii* PIERRE, Bull. Soc. Lin. Paris : 1257 (1896).
 — *Scyphocephalum ochocoa* WARBURG, Nova Acta Leopoldina 68 : 244 (1897), *syn. nov.*

Arbre atteignant 20-35 m de hauteur avec un fût de 60-80 cm de diamètre. *Feuilles* à limbe subcordé ou cordé à la base, acuminé au sommet, 22-24 × 6-7 cm, dessus glabre et brillant, dessous tomenteux-ferrugineux puis glabre. Le pétiole mesure 1 cm de longueur et 3 mm d'épaisseur; il est subpubérulent; on compte 18-25 (rarement 30-35) paires de nervures secondaires.



PL. 28. — *Scyphocephalum mannii* Warb. : 1, feuille de 21 cm; 1', sommet ♂ fleurie; 1'', poils de 0,1 à 1 mm (*Soyaux 301*); 2, 2', fleur ♀; 3, 3', la même ouverte, en coupe et pistil séparé (*Heitz 28*), fleur de 5 mm avec le pédicelle; 4, 4', fleur ♂ et sa coupe, 8 mm avec pédicelle; 5, androcée; 5', sa coupe (*Le Testu 7544*); 6, fruit de 32 mm de diamètre; 6', sa coupe (*Klaine 291*); 6'', embryon de 1 mm (d'après PIERRE); 7, feuille de 18 cm et fleur ♂ (*Mann 2290*). (Repris de *Fol. Gabon 10* : 90, 1965).

Inflorescences mâles axillaires, de 3-4(-6) cm avec bractées tomentelleuses et caduques; ombelles subsphériques de 15 mm de diamètre, comptant environ 50 fleurs 3-5 lobées tomentelleuses à l'extérieur, glabres et rouges à l'intérieur; 2 bractées entourent l'ombelle jeune. *Inflorescences femelles* disposées comme les inflorescences mâles. *Sépales* rouges à la face interne (CHEVALIER).

Fruits ellipsoïdes légèrement aplatis, de 30-35 mm de diamètre pour 26-35 mm de hauteur (secs), revêtus d'un tomentum fauve doré, groupés par 2-4. PL. 28, p. 97.

TYPE : *Mann 2290*, Nigeria (P).

L'aire géographique s'étend sur le Nigeria, le Cameroun et le Gabon.

NOMS VERNACULAIRES : *akourna*, *nom eteng* (yaoundé).

MATÉRIEL CAMEROUNAIS ÉTUDIÉ :

Fleury in Chevalier 33249, environs de Douala (fl., juin); *33483*, Campo (st.); *3303*, Douala (st., juin).

Hédin 1429, Eséka (st., juil.).

Letouzey 570, Kribi (st., janv.); *4125*, 45 km NE Kribi (fl. ♂, janv.).

2. *Scyphocephalum chrysothrix* Warburg

Not. Bot. Gart. Mus. Berlin 1 : 98 (1895); Nova Acta Leopoldina 68 : 247, *tab. 9* (1897).

Arbre à jeunes rameaux velus ferrugineux, ensuite glabres. *Feuilles* à limbe aigu (environ 45°) à la base, mesurant 12-17 × 3-6 cm, acumen long de 3-4 mm et large de 1-2 mm, environ 15 paires de nervures secondaires; pétiole de 7-12 mm, presque pubérent, épais de 1-2 mm.

Fruit ellipsoïde aplati, 6-7 × 9 cm, ombiliqué à l'insertion du pédoncule; péricarpe d'environ 2 cm d'épaisseur couvert de poils pluricellulaires, chaque cellule étant prolongée à un angle supérieur par une dent aiguë.

Graine occupant le centre du fruit, ellipsoïde, 2,5-3 × 3,5 cm; albumen ruminé dans les 2/3 supérieurs.

TYPE : *Braun 162*, Cameroun (B); seule récolte connue au Cameroun.

Les dimensions du fruit dépassant le double de celles de l'espèce précédente, constituent un caractère pouvant justifier le maintien de ce taxon, malgré l'absence de données concernant les inflorescences et les fleurs.