

**42. APHANOCALYX** Oliver

Hook. Ic. Pl. **11** : 53, *tab. 1066* (1870); LÉONARD, FCB **3** : 438 (1952);  
Mém. Ac. Roy. Belg. **30** (2) : 262 (1957).

Arbres. Feuilles à une paire de folioles subsessiles, à deux nervures longuement ascendantes, la nervure interne étant submarginale ou marginale. Très court pétiole. Bourgeons florifères écailleux. Bractéoles sépaloïdes, valvaires. Fleurs à réceptacle très court. Sépale 0. Pétale 1(-2) bien développé. Gousses ligneuses à suture ailée sur les bords, marquées de quelques nervures transversales.

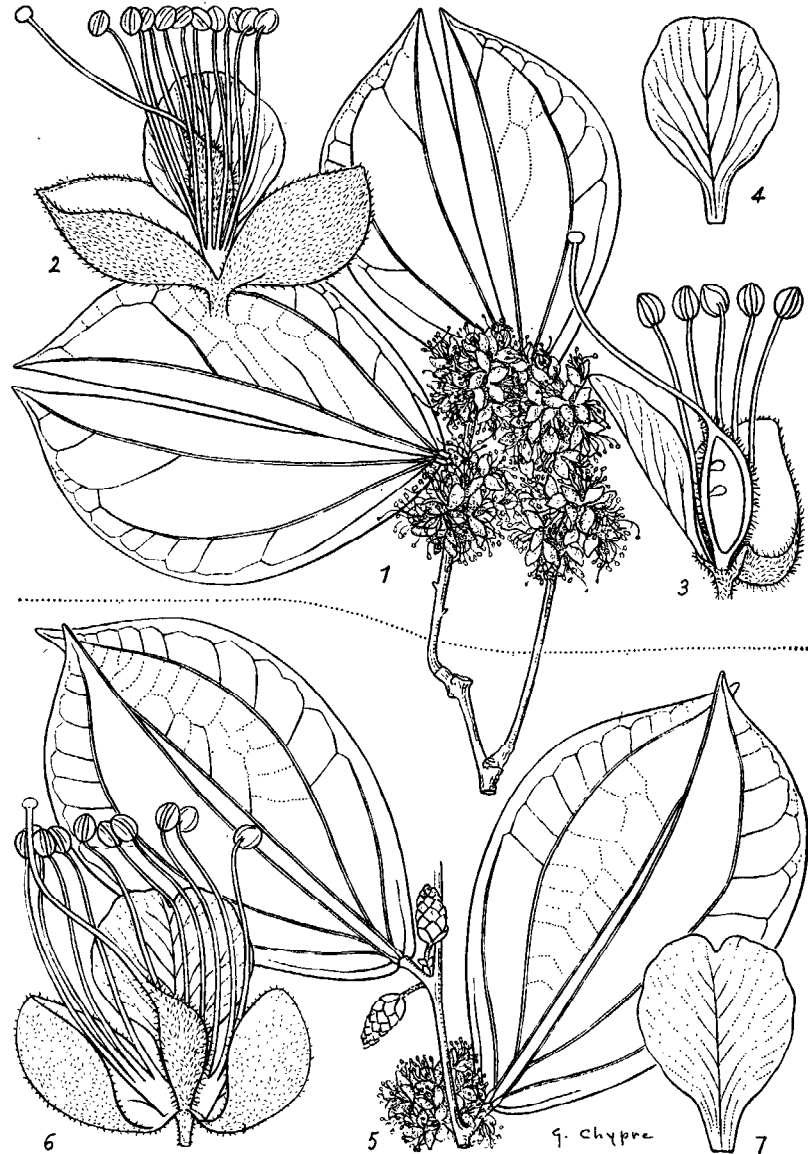
ESPÈCE-TYPE : *A. cynometroides* Oliv.

Genre très voisin de *Monopetalanthus*, dont ne le séparent que ses gousses sans nervure longitudinale. Les feuilles unijuguées avec leur asymétrie très particulière permettent aisément d'individualiser les 3 espèces du genre. Cependant ont été rangées dans *Monopetalanthus* deux espèces congolaises à feuilles unijuguées dont la nervure principale est aussi marginale, *M. Richardsiæ* Léon et *M. Trapnellii* Léon., ce qui accuse le rapprochement entre les 2 genres.

Petits arbres. *A. cynometroides* et *A. margininervatus* existent du Cameroun ou du Gabon au Congo; *A. djumaensis* est congolais.

CLEF DES ESPÈCES

1. Folioles à nervure interne submarginale, distante de la marge de 5-20 mm. . . . . 1 bis. *A. cynometroides*.
- 1'. Folioles à nervure interne marginale.
  2. Base des folioles munie de 1-3 glandes sur le limbe. Espèce congolaise. . . . . *A. djumaensis*.
  - 2'. Base des folioles sans glandes. . . . . 1. *A. margininervatus*



Pl. 60. — *Aphanocalyx cynometroides* Oliver : 1, rameau florifère  $\times 2/3$ ; 2, fleur  $\times 4$ ; 3, coupe de la fleur  $\times 4$ ; 4, pétale  $\times 4$ . — *A. margininervatus* Léonard : 5, rameau florifère  $\times 2/3$ ; 6, fleur ouverte  $\times 4$ ; 7, pétale  $\times 4$ . (Repris de : *Flore du Gabon* 15 : 275. 1968.)

### 1. *Aphanocalyx margininervatus* Léonard

Bull. Jard. Bot. Brux. **22** : 127 (1951).

Feuilles à une paire de folioles opposées, sessiles, glabres, asymétriques, obliquement ovées-lancéolées, acuminées, atténuées à la base. *Le limbe est limité du côté interne par une nervure marginale rectiligne.* Deux nervures basilaires très ascendantes, dont la plus interne s'étend de la base au sommet. Pétiole court, 7-8 mm.

Petites grappes axillaires de 2-3 cm, à axes tomenteux ferrugineux. Pédicelles de 2-5 mm. Bractéoles valvaires, velues ferrugineuses. Un grand pétale de 5-7 mm. 10 étamines. Ovaire hirsute, très courtement stipité. PL. 60, 5-7, p. 257.

TYPE : Zenker 3751, Cameroun (iso-, P!).

Espèce du Cameroun et du Gabon, s'étend au Kasai (FCB).

#### MATÉRIEL CAMEROUNAIS ÉTUDIÉ :

Letouzey 1440 (SRFCam), Maleke; 9239, colline des Mamelles (30 km NNE Campo, 40 km SSE Kribi), arbre de 60 cm de diamètre avec contreforts de 1,5m de hauteur. Fût sinueux, un peu bosselé.  
Zenker 3751, Bipindi (type).

### 1 bis. *Aphanocalyx cynometroides* Oliver

Hook. Ic. Pl. **11** : tab. 1066 (1870); PELLEGRIN, Lég. Gabon : 73 (1948).

Feuilles à une paire de folioles opposées, sessiles, glabres. Limbe dissymétrique, acuminé, atténué à la base, obové-oblan-céolé. La nervure principale, droite ou légèrement infléchie au sommet vers l'intérieur, se trouve à 5-20 mm de la marge intérieure; 2-3 nervures basilaires sont longuement ascendantes. Pétiole court de 3-9 mm. Stipules caduques.

Petites grappes denses longues de 2-5 cm. Bourgeon florifère écailleux, à écailles striées. Pédicelles de 2-4 mm. Bractéoles

valvaires, tomenteuses ferrugineuses, longues de 5-7 mm. Un grand pétale de 6-8 mm. Étamines 10, de 7-10 mm de longueur. Ovaire hirsute.

Gousses oblongues de 4-5 × 2-2,5 cm, veloutés brunes, sans nervure longitudinale. PL. 60, 1-4, p. 257.

TYPE : Mann 1810, 1<sup>o</sup> lat. N.