

AMPHIMANTEÆ

4. AMPHIMAS Pierre ex Harms

Nat. Pflanzfam. **3**, Nachtr. : 157 (1908); PELLEGRIN, Lég. Gabon : 33 (1948); WILCZEK, FCB **3** : 546 (1952).

Arbres. Feuilles stipulées à folioles opposées ou alternes, *stipellées*.

Inflorescences en panicules terminales, très ramifiées. Fleurs ♂ ou unisexuées par avortement. Bractées lancéolées, caduques. Fleurs articulées au sommet de courts pédicelles. *Calice campanulé*, à 5 courts lobes égaux, deltoïdes, valvaires. *Pétales 5, linéaires, blancs, divisés en 2 lames jusqu'à la moitié*, repliés et froissés dans le bouton. Étamines 10, soudées à la base en un disque cupuliforme, opposées aux pétales. Ovaire longuement stipité, biovulé.

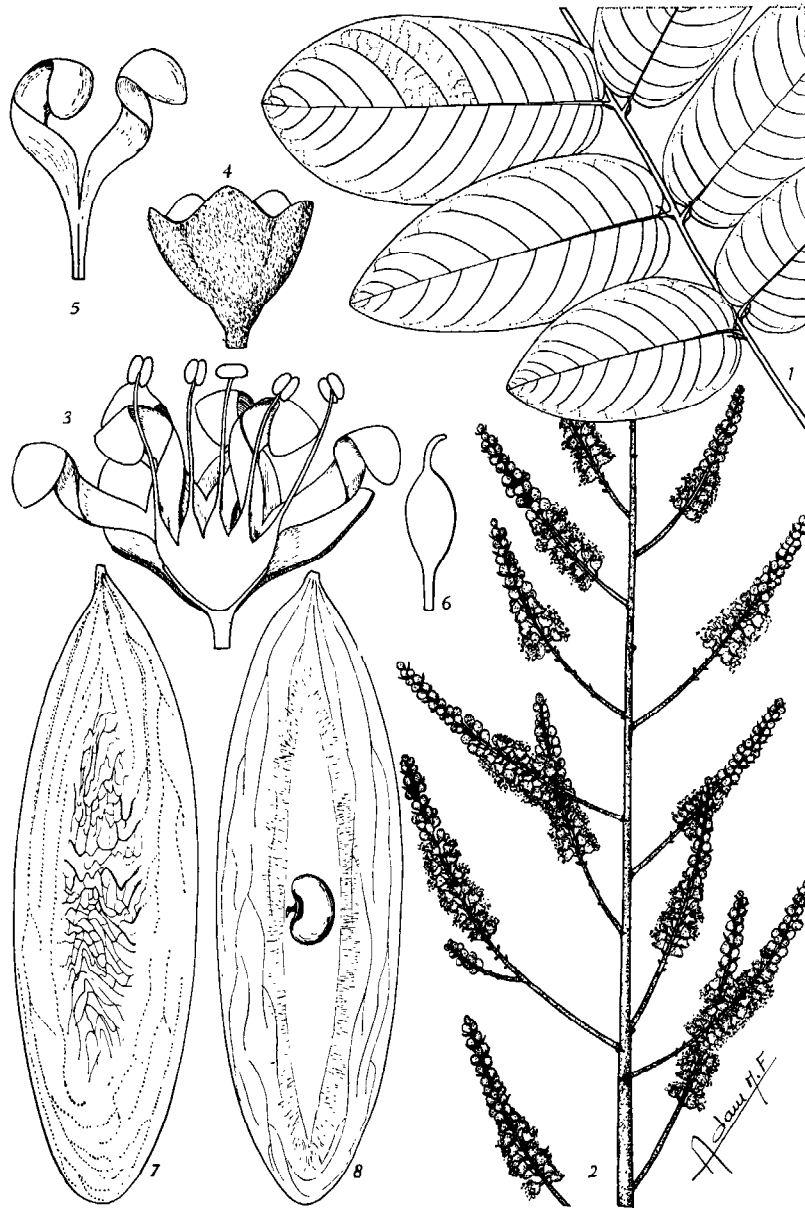
Gousses oblongues allongées, aplaties, coriaces à l'état frais, parcheminées à l'état sec. La partie centrale lancéolée à surface réticulée est entourée complètement d'une partie ailée large, striée longitudinalement. A l'intérieur une graine réniforme brune, rarement deux.

ESPÈCE-TYPE : *A. ferrugineus* Pierre ex Pellegrin.

Deux espèces très voisines. *A. ferrugineus* paraît être endémique au Gabon et au sud du Cameroun.

A. pterocarpoides a une aire beaucoup plus vaste qui, au nord de l'équateur, s'étend de la Guinée et de la Sierra Leone à la République Centrafricaine, pénètre dans la cuvette congolaise et contourne le massif guinéo-congolais par le sud jusqu'au bas Congo.

Les *Amphimas* sont de très grands arbres décidus en saison sèche, à la cime très développée, typique par les feuilles composées groupées en touffes étoilées aux extrémités des rameaux comme chez les *Entandrophragma*. Le fût est droit, cylindrique, pourvu



PL. 2. — *Amphimas ferrugineus* Pierre ex Pellegrin : 1, folioles $\times 2/3$; 2, inflorescence $\times 2/3$; 3, coupe de la fleur $\times 6$; 4, calice $\times 6$; 5, pétale $\times 6$; 6, ovaire $\times 6$; 7, fruit $\times 2/3$; 8, fruit ouvert $\times 2/3$. (Repris de : *Flore du Gabon* **15** : 29. 1968.)

de contreforts. L'écorce est écailleuse, de tranche rose, fibreuse; *entaillée elle exsude un liquide rougeâtre*. Bois blanc jaunâtre, mi-dur, mi-lourd, à grain grossier, rapidement attaqué par les insectes.

CLEF DES ESPÈCES

1. Folioles plus ou moins densément pubescentes-ferrugineuses. Nervures secondaires et nervilles très saillantes dessous..... 1. *A. ferrugineus*.
 1'. Folioles glabres, à nervure médiane demeurant pubescente dessous. Nervures et nervilles peu saillantes dessous.. 2. *A. pterocarpoides*

1. *Amphimas ferrugineus* Pierre ex Pellegrin

Not. Syst. Paris **2** : 293 (1913); Lég. Gabon : 34 (1948); HARMS in ENGL. & PRANTL, Nat. Pflanzenfam. **3** (3), Nachtr. : 157 (1908), *nom. nud.*; DE SAINT-AUBIN, For. Gabon : 89 (1963).

— *Amphimas Klaineanus* PIERRE ex PELLEGRIN, Not. Syst. **2** : 292 (1913).

Arbre. Feuilles à 11-19 folioles alternes à subopposées, chacune munie d'une *stipelle filiforme, persistante*, longue de 4-10 mm. Folioles oblongues, *arrondies à subcordées à la base*, atténuées au sommet, qui est parfois subaigu ou obtusément acuminé, de 6-18 × 2-6 cm, coriaces, pubescentes (poils frisés) en dessous à pubérulentes. Nervures secondaires 12-20 paires, *proéminentes dessous, se rejoignant en arcs, très près de la marge*. Réseau de nervilles également saillantes dessous.

Longues panicules très fleuries, ferrugineuses. Pétales longs de 5,5 mm à 2 lobes en rubans. Ovaire hirsute à simplement velu sur les marges.

Fruit de 15-22 × 5-7 cm. Graines de 3 × 1 cm. PL. 2, p. 31.

TYPE : Klaine 1369, Gabon (holo-, P!).

NOM VERNACULAIRE : *edjin* (boulou).

MATÉRIEL CAMEROUNAIS ÉTUDIÉ :

Letouzey SRFCam 1291, Adjap, route Kribi-Zingui.

2. *Amphimas pterocarpoides* Harms

Repert. Sp. Nov. **12** : 12 (1913); AUBRÉVILLE, FFCI ed. 2, **1** : 252 (1959).

Cette espèce est très voisine de la précédente. Les folioles sont généralement plus petites, plus étroitement oblongues, parfois oblongues-lancéolées, obtuses au sommet ou obtusément acuminées et parfois légèrement émarginées, arrondies à la base. La nervation n'est pas saillante comme elle l'est dans l'espèce voisine. Le limbe est glabre et coriace. Les fleurs et les fruits sont les mêmes.

TYPE : Mildbraed 4515, Cameroun sud, cercle de Moloundou.

MATÉRIEL CAMEROUNAIS ÉTUDIÉ :

Hédin 61, Ebanga près Nanga Eboko.

Jacques-Félix 2563, Ndikiméki (fl., nov.); 3210, Foumban à Banyo (fr., févr.).

Letouzey 1042 (SRFCam), Yaoundé (fl., déc.); 7606, 15 km SW de Dir, près Bagodo; 8478, 5 km SE de Sangmelima, jeune plant.