

# Un nouvel *Urophyllum* de Guinée française

par H. JACQUES-FÉLIX.

---

*Urophyllum ziamaeum* JAC.-FÉL. sp. nov.

*Aff. U. rubens* BENTH., *sed folis acuminatissimis, stipulis subulatis, calyce lobate, alabastro hemispherico differt.*

Se rapproche de *U. rubens* BENTH. dont il se distingue par ses feuilles plus étroites à acumen aigu, ses stipules subulées, son calice lobé, son bouton floral hémisphérique.

Arbuste glabre. Rameaux arrondis, rougeâtres lorsqu'ils sont jeunes, entre-nœuds de 7 à 8 cm., stipules interpétiolaires subulées à étroitement lancéolées, 0,2 cm. large sur 0,9 cm. long. Feuilles pétiolées, acuminées, jusqu'à 8 × 25 cm. (rougeâtres à la face inférieure), pétiole plutôt grêle, jusqu'à 2 cm.; limbe elliptique, en coin étroit aux deux extrémités, nervure médiane étroite, mais très saillante en dessous, douze à quinze paires de nervures latérales conjointes à 0,5 cm. de la marge par une nervure latérale modérément arquée et bien visible, reticulum tertiaire entre les nervures principales et entre les nervures latérales et la marge où court une petite nervure marginale; acumen progressif, allongé et très aigu.

Inflorescences de une ou deux cymes par aisselle. Cyme régulière, simple, non subdivisée, à pédoncule de 0,5-0,8 cm., finement pubescent, à bractées ovales, pubescentes, à trois-cinq fleurs.

Fleurs à pédicelle de 0,6 à 1 cm., glabre, bleuté; calice globuleux (0,5 × 0,5 cm. à l'épanouissement) cupuliforme, urcéolé, charnu, à quatre sépales peu distincts, largement ovales à deltoïdes, apiculés, membraneux; corolle hémisphérique dans le bouton, extérieurement glabre ou pubérulente; tube membraneux 0,6 cm. de haut, copieusement tomento-laineux sur toute la moitié supérieure les poils émergeant en touffe à la gorge et cachant

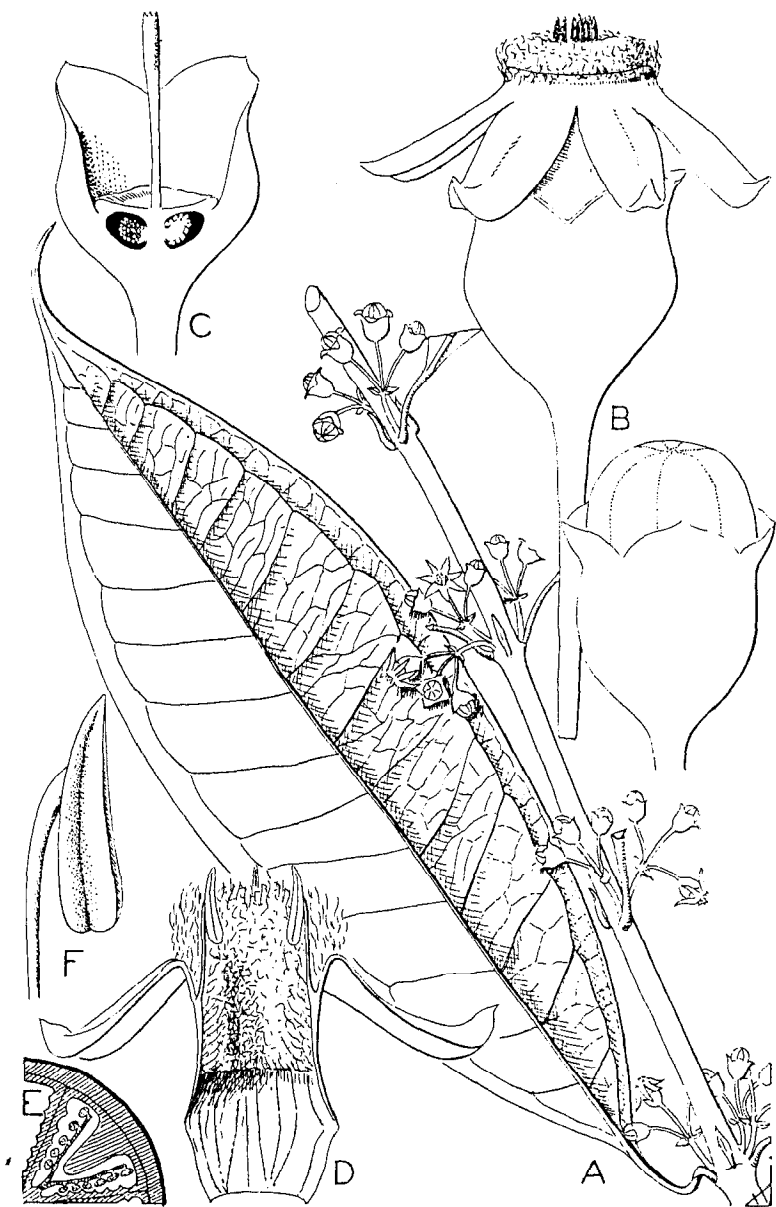


FIG. 1. — *Urophyllum ziamaezanum* JAC.-FEL. : A. fragment de rameau avec une feuille vue par la face inférieure ; B. bouton floral et fleur épanouie ; C. calice et ovaire en coupe longitudinale ; D. corolle en coupe ; E. secteur du fruit en coupe transversale montrant le type de placentation ; F. détail d'une étamine (Gross. : A.  $\times 2/3$ , B., C., D., E.  $\times 6$ , F.  $\times 18$ ).

presque entièrement les étamines, sept lobes lancéolés, carénés à la face interne vers leur extrémité, pubescents en dessus, fortement réfléchis à l'anthèse, 0,4 cm. de long ; sept étamines insérées un peu en dessous de la gorge, filet 0,2 cm., anthères lancéolées, exsertes mais cachées par la touffe de poils. Ovaire à disque glabre, cinq loges multiovulées ; style 0,45 cm., stigmate spatulé, très obscurément tridenté au sommet.

Fruit bacciforme urcéolé ; les placentas bifurqués : charnus, fausses cloisons pariétales charnues divisant chaque loge en deux ; graines fines, chagrinées.

GUINÉE FRANÇAISE : Région de Macenta, forêt du Ziama, Jacques-Félix, 1559 (type !) ; arbuste à revers des feuilles et jeunes rameaux rougeâtres, pédicelles bleutés.

---

OFFICE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE  
ET TECHNIQUE OUTRE-MER  
47, bld des Invalides  
PARIS VII°

COTE DE CLASSEMENT N° 2672

BOTANIQUE

UN NOUVEL UROPHYLLUM DE GUINEE FRANCAISE

par

H. JACQUES-FELIX

ORSTOM Fonds Documentaire

N° : 29.548 ex 1

Cote : B