

UN NOUVEAU PALMIER EN GUYANE FRANÇAISE

par J.-J. DE GRANVILLE

Geonoma oldemanii J.-J. de Granville, *sp. nov.*¹

Caulis 1,5-2 m altus et 18-30 mm crassus, annulis 15-20 mm inter se distantibus. Vagina coriacea, 8-15 cm longa; petiolus 2-15 cm longus, canaliculatus; lamina plicata, integerrima, oblanceolata, 1,15-1,30 m longa et 16-21 cm lata, nervis primariis 35-40-jugis angulum 14-17° cum rachide efformantibus, in face inferiore valde prominentes, in face



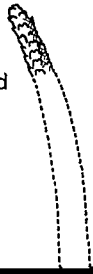
1

1

2 a



2 d



1 cm

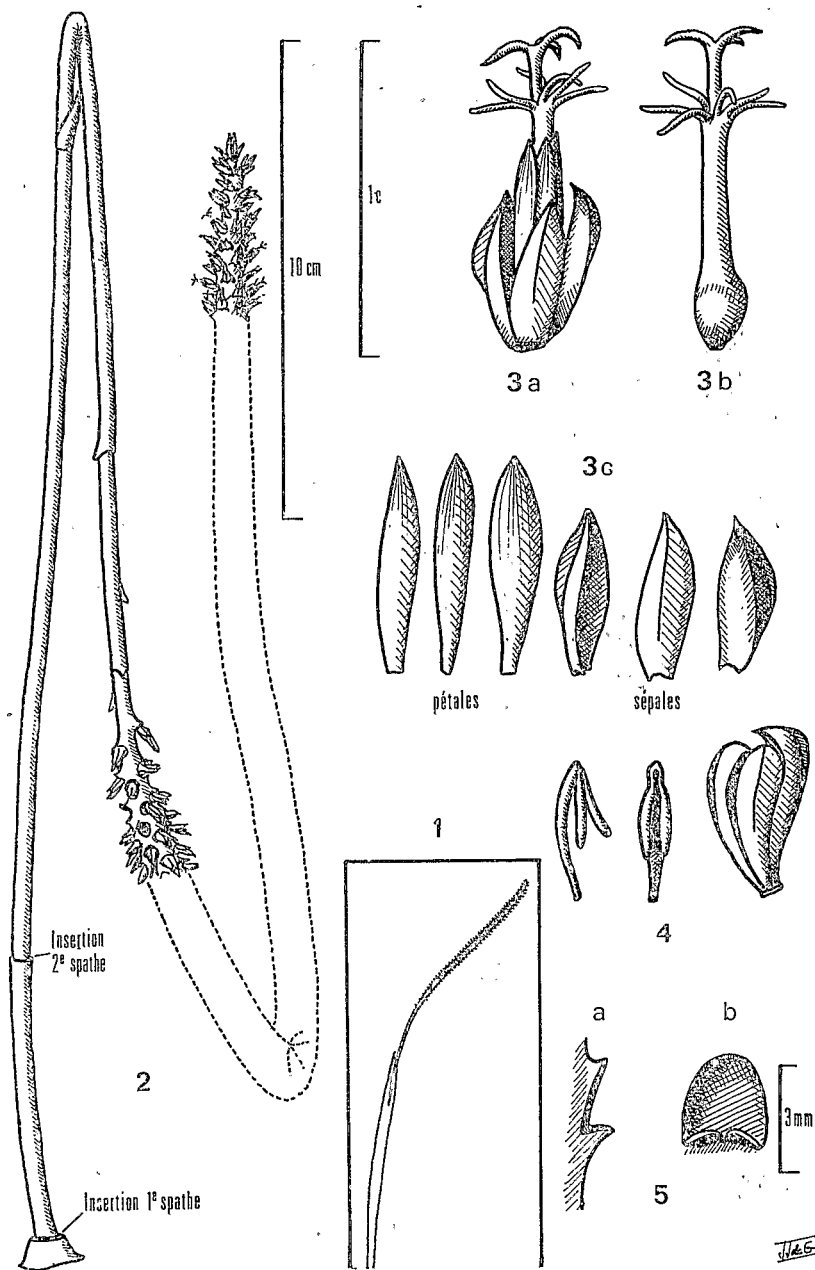


3 b

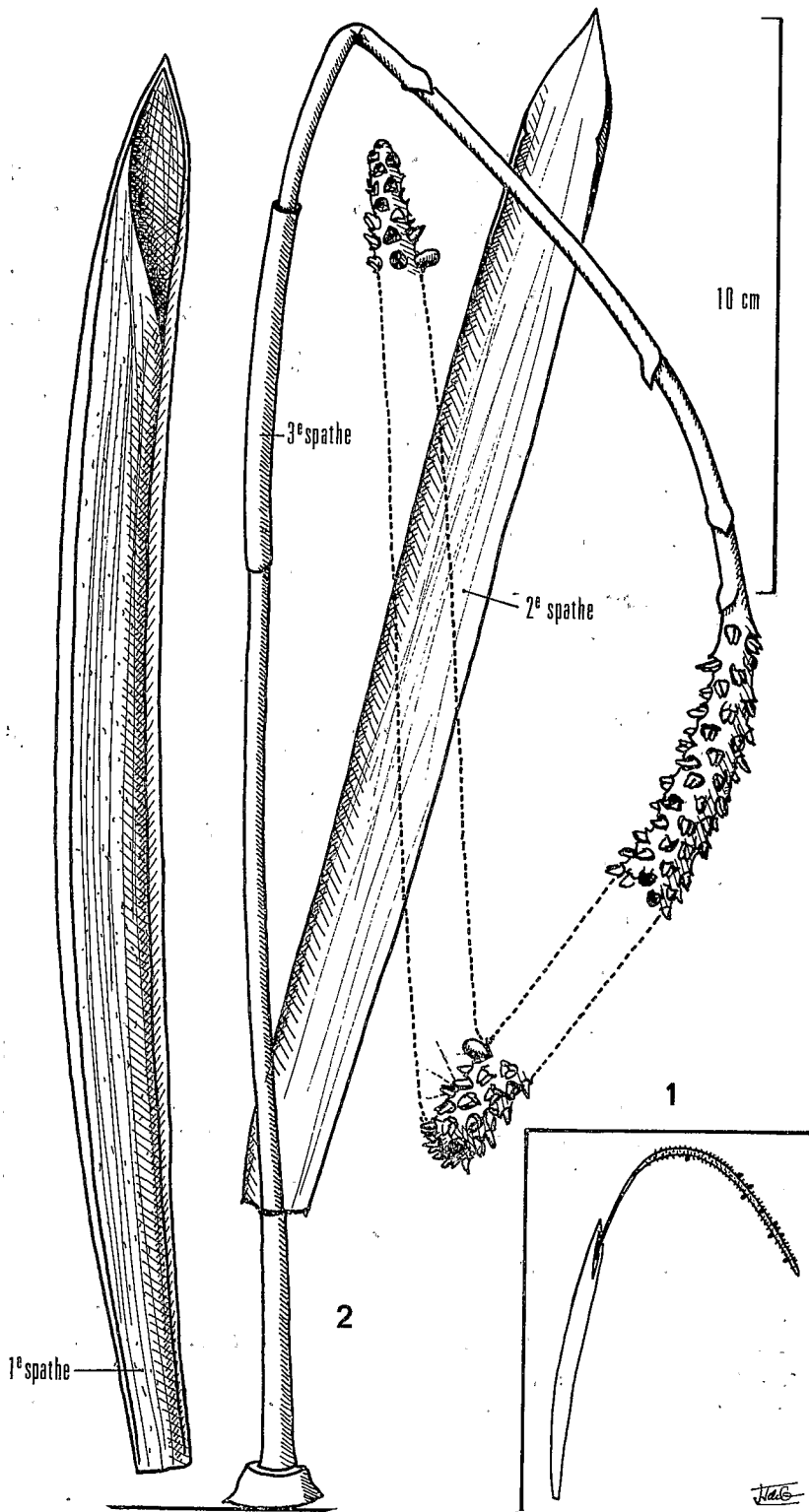


2^e spathe

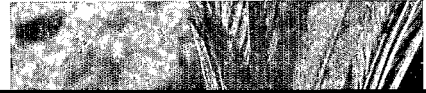
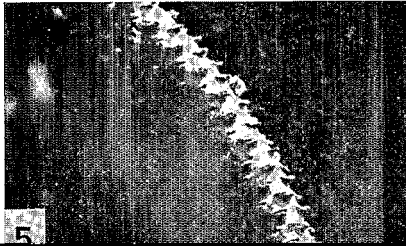
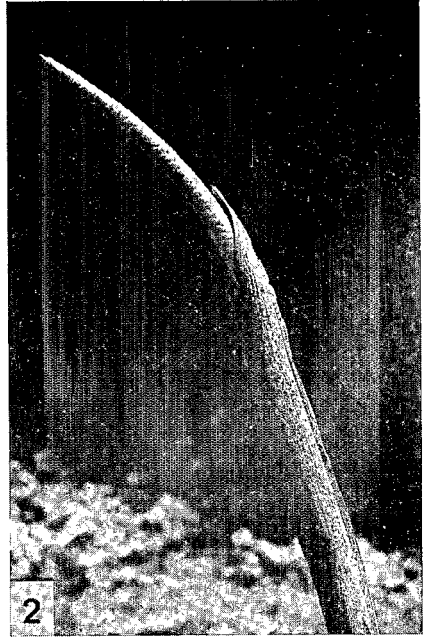
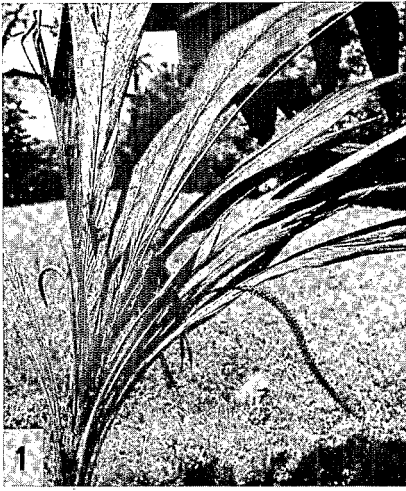




Pl. 3. — *Geonoma oldemanii*, inflorescence à l'anthèse des fleurs femelles: 1, Aspect d'ensemble; 2, Spadice et pédoncule débarrassé de ses spathes; 3, Fleur femelle: a, Vue de profil; b, Fleur dépourvue de son périanthe; c, Pièces périanthaires; 4, Fleur mâle jeune avec le détail d'une étamine vue de face et de profil; 5, Alvéole: a, Profil; b, Face.



Pl. 4. — *Geonoma oldemanii*, inflorescence âgée : 1, Aspect d'ensemble; 2, Détail de l'inflorescence avec ses spathes et son spadice portant de jeunes fruits.



d'abord dressé, puis légèrement incliné, enfin recourbé vers le bas à la fructification. Alvéoles bilabiées à lèvre inférieure discrètement échancrée, glabres à l'intérieur, densément disposées en spirales, suivant 11 orthostiques. Fleurs femelles à tube staminodial clairement digité. Fruit immature ovoïde, vert.

Cette espèce fait partie sans aucun doute d'un genre W. Born (1968)