

comme celui du *Neodypsis tanalensis*; il n'est pas consommable, car il donne des nausées.

Dypsis Louvelii nov. sp.

Comme plusieurs autres espèces de ce genre *Dypsis*, c'est

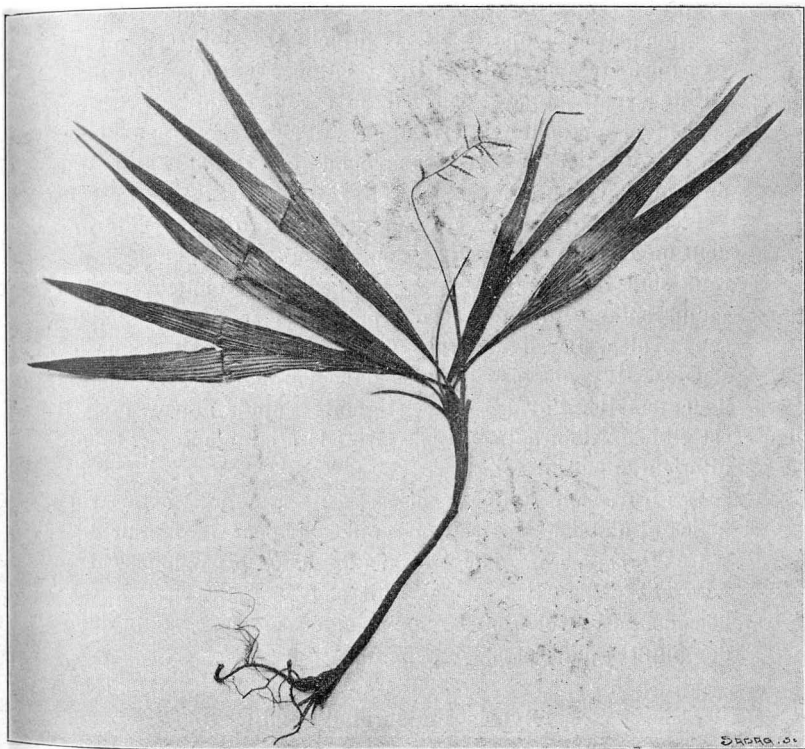


Fig. 6. — Pied entier de *Dypsis Louvelii*.

un tout petit Palmier, qui atteint au plus 1 mètre de hauteur et donc le tronc, annelé, a environ 1 centimètre de diamètre.

Les feuilles (fig. 6) sont longues de 40 centimètres, y

compris la gaine. Celle-ci a à peu près 8 centimètres; elle est presque immédiatement surmontée d'une seule lame obtriangulaire, qui est fendue jusqu'à la moitié environ de sa longueur. Ce limbe bifide a 30 à 35 centimètres de longueur totale, sur 3 à 5 centimètres dans sa plus grande largeur, c'est-à-dire vers la base de l'échancrure.

Les inflorescences, longues de 30 à 35 centimètres, sont de simples grappes d'épis; et ces épis de glomérules sont presque perpendiculaires à l'axe principal. Celui-ci est nu sur 25 centimètres environ, et il est entouré à sa base par deux étroites spathes, au-dessus de la seconde, qui est fendue seulement au sommet, est une petite écaille. L'axe même se termine par un épi; les épis latéraux ont 3 centimètres environ de longueur.

L'écaille axillante de chacun des glomérules présente une dent médiane et deux petites dents latérales. Les boutons floraux sont ovoïdes. Les fleurs sont d'abord blanches, mais jaunissent ensuite; elles sont petites (1 mm.). Les pétales sont ovales, peu aigus, trois fois plus longs environ que les sépales. Il y a trois étamines dans la fleur mâle. Dans la fleur femelle, l'ovaire est à stigmate subulé apical, mais il est gibbeux d'un côté vers la base; le stigmate devient donc ultérieurement latéral.

Les fruits sont allongés, aigus; ceux que nous avons vus, mais qui n'étaient peut-être pas mûrs, avaient 5 mm. sur 2.

Ce *Dypsis* croît dans les bois humides d'Analamazoatra, vers 800 mètres. Ses racines sont souvent redressées et renflées en petits tubercules oblongs, qui sont sans doute dus à des piqûres d'insectes.

Dypsis Hildebrandtii Baill.

C'est encore un très petit Palmier, dont la hauteur ne dépasse pas 1 mètre et dont le tronc est très grêle.

Les feuilles (Pl. VIII), chez les divers individus que nous avons examinés, ont de 20 à 30 centimètres de longueur. Tantôt (var. *simplicifrons*) chacune est formée d'une seule