

Palmier d' ANATOM

(Nom local " Napöre)

SCHMID (No)
1871

Peuplement occupant un contrefort occidental du massif d'Ougapnacrek, entre 400 et 500 mètres ; il paraît strictement localisé à ce secteur. Les palmiers se trouvent en lisière où les semis sont abondants et dans la forêt de Gymnospermes (Podocarpus, Agathis) où on observe les individus les plus grands.

Le stipe, qui est isolé, peut atteindre 15 à 20 mètres en forêt, pour un diamètre de 25 cm à hauteur d'homme. La base est enveloppée sur une hauteur de 50 cm d'un manchon de racines adventives qui s'en détachent assez peu. Les anneaux cicatriciels sont distants de 12 à 15 cm sur une grande partie de la hauteur de la tige. Ils sont peu en relief. L'écorce est marquée, chez la plupart des sujets, de stries longitudinales.

Les palmiers adultes portent une douzaine de feuilles, les plus anciennes tendent à prendre une disposition horizontale. Ces feuilles ont 2 m,50 de longueur, le rachis foliaire étant nu à la base sur 50 cm. Les pinnules sont contiguës, très nombreuses (140), ^{cellul} qui occupent la partie moyenne de la feuille étant longues de 80 cm, larges, à la base, de ~~30~~ ³⁵ cm longuement acuminées.

La gaine cylindrique, très allongée (1 mètre), est de couleur verte extérieurement, blanchâtre intérieurement.

Les inflorescences de couleur blanc ivoire, abondamment et finement ramifiées, s'insèrent au dessous de la gaine. Elles sont longues de 80 cm environ (ramifications ultimes, fertiles, de 40 cm x 1 à 2 mm)

Les étamines sont peu nombreuses (6). Le fruit est très petit, à cicatrice stigmatique terminale, latérale (seuls des fruits très jeunes ont été observés).

Les très jeunes palmiers ont des feuilles pauci-lobées. Ensuite la feuille devient pennée mais le nombre de pinnules demeure longtemps assez réduit (observation faite sur un jeune palmier de 3 mètres de haut environ, portant 5 à 6 feuilles). A ce stade, la décroissance du stipe de la base vers le haut est très accentuée.

21 AOUT 1973

O. R. S. T. O. M.

----- Collection de Référence

n° 6320 Bot.