

Les inflorescences sont plus courtes que leurs feuilles axillantes. Elles ont 50 centimètres de longueur totale, la première ramification étant insérée à 20 centimètres de la base. La partie nue de l'axe principal est entourée par deux spathes, dont l'inférieure a 13 centimètres à peu près, la supérieure la dépassant de 20 centimètres. Il y a de 7 à 9 rameaux simples, sur lesquels les fleurs sont par glomérules de trois. Les mâles non ouvertes sont légèrement ovoïdes (2 mm. 5), arrondies au sommet; les pétales, de 2 millimètres environ, et deux fois plus longs que les sépales, sont ovales, aigus au sommet; il y a 6 étamines, qui dépassent un ovaire conique atrophié.

Les fruits frais sont rouges; ils sont assez régulièrement ovoïdes, de 7 millimètres sur 4, avec un stigmate rejeté latéralement à une distance du sommet égale à peu près au tiers de la hauteur.

Sur les gneiss du mont Vatovavy on trouve ce Palmier à 250 mètres environ d'altitude. Il est assez commun dans le bassin du Mananjary.

Neophloga procumbens nov. sp.

Le stipe de cette espèce peut atteindre 4 mètres de longueur, mais n'a jamais plus de 2 centimètres de diamètre. Il est rarement droit; plus souvent il se couche en s'appuyant sur les buissons voisins. Il est vert, sans cicatrices nettes.

Les feuilles (fig. 8) ont 60 à 70 centimètres de longueur. La gaine a 15 centimètres environ; elle est membraneuse et n'est fendue que vers le sommet, qui est comme tronqué. Sur le rachis, étroit et à section ovale, les segments commencent dès la base. Ces segments sont disposés par groupes, qui sont ordinairement de quatre; et ces groupes, presque opposés, sont très espacés, d'une paire à l'autre. La paire terminale est composée de deux groupes opposés, de 5 à 6 segments chacun. Ces segments sont étroits, aigus, et ont environ, vers le milieu du limbe, 25 centimètres sur 10 à 15 millimètres.

Les inflorescences sont plus courtes que les feuilles. Chacune a un long pédoncule, nu sur 20 centimètres environ; elle est entourée par une spathe unique, d'environ 15 centimètres.



Fig. 8. — Pied et feuille de *Neophloga procumbens*.

Elle est simplement rameuse, et il n'y a, d'ailleurs, sur un axe principal, aplati et contourné, que 7 à 8 rameaux de 10 à 12 centimètres, distants les uns des autres de 1 centimètre à 1 cm. 5. Les glomérules triflores sont aux aisselles

de bractées triangulaires aiguës. Les boutons floraux mâles (2 mm.) sont ovoïdes obtus. Les sépales sont orbiculaires; et les 6 étamines entourent un ovaire allongé étroit.

L'espèce se place au voisinage des *Neophloga linearis* Bec. et *Neophloga concinna* Bec.

Elle croît dans les bois, vers 1.000 mètres d'altitude, sur le versant Est du massif d'Andringitra, sur la rivière Ihovika, dans le bassin du Matitana.

Neophloga indivisa nov. sp.

Dans la même région que la précédente espèce, entre 1.000 et 1.200 mètres, on trouve un autre *Neophloga* qui ne dépasse pas 1 m. 30 de hauteur et est à tronc droit, grêle et verdâtre, de 1 centimètre de diamètre environ.

Par sa double spathe et son spadice indivis, ce *Neophloga* serait voisin des *Neophloga Poivreana* et *Neophloga Bernieriana* de M. Beccari; il a aussi, comme ces deux espèces, des feuilles qui sont de simples lames bifides. Mais il se distingue de l'une et de l'autre par la très faible profondeur de l'échancre de cette lame.

Les feuilles (fig. 9) peuvent être longues, au total, de 30 centimètres. La gaine, membraneuse, a 6 centimètres à peu près de longueur; elle est triangulaire au sommet, où elle se rétrécit progressivement vers la base du rachis. Le limbe est obtriangulaire; mais, pour une longueur totale de 25 centimètres, son sinus n'a que 9 centimètres de profondeur, alors que, dans les deux espèces que nous venons de citer, les deux segments ont une bien plus grande longueur dans la partie libre que dans la partie soudée. Comme largeur, ces limbes ont 35 à 40 millimètres vers le milieu et 55 à 60 millimètres vers la base du sinus.

L'épi simple, sur lequel, dans nos échantillons, les fleurs étaient en trop mauvais état pour qu'une analyse en fût possible, a 18 à 20 centimètres de longueur; la première gaine a 6 centimètres, et la seconde la dépasse d'une longueur égale.