



Mr NDJock Perfoit



MORPHOLOGIE :

C'est un palmier sans épines portant à la fois des fleurs mâles et des fleurs femelles. Le tronc est souterrain avec des racines prenant naissance sur sa partie basse. Les feuilles sont érigées, pennées, les gaines foliaires persistent après le pourrissement des feuilles. Les fleurs mâles ont trois étamines soudées. Les fleurs femelles ont trois sépales, trois pétales et trois loges portant chacune un ovule. L'infrutescence est composée de fruits matures et immatures.

L'enveloppe du fruit est lisse et la graine est entourée par un tissu fibreux et spongieux qui lui permet de bien flotter. La germination s'effectue sur l'infrutescence et c'est la gemmule proéminente qui pousse le fruit dans l'eau. De part sa structure spécifique, le fruit a tendance à flotter avec la gemmule hors de l'eau. La radicule se développe pendant que la graine voyage.

ECOLOGIE ET ETHNOBOTANIQUE :

Nypa est exclusivement un palmier de mangroves et d'estuaires, poussant dans la vase, en stations importantes. Les fruits sont disséminés par les courants marins. On rencontre ce palmier dans toutes les zones tropicales du Monde. Le pollen de Nypa est un des premiers pollens d'angiospermes identifiés avec précision. Les feuilles sont utilisées pour couvrir les toits des maisons et pour fabriquer du papier à cigarettes. Les tronçons de pétioles servent de flotteurs pour les filets de pêche. De la sève fermentée des inflorescences on extrait du sucre et de l'alcool. L'albumen des jeunes fruits est consommé cru ou cuit dans un sirop.

Ce palmier est considéré comme un élément important pour combattre l'érosion marine.

DERIVES POSSIBLES :

On a envisagé d'exploiter les grandes stations de Nypa fruticans pour la production de «phyto-carburant».

Nom botanique : *Nypa fruticans* Wurmbr
Famille : Arecaceae
Sous famille : Nypoideae
Origine : Asie