

LA FLORE ET LES PLANTES MEDICINALES

par H. JACQUEMIN

ASPECT BOTANIQUE

Nous distinguerons trois zones de végétation dans la région que nous avons traversée.

1° - La zone littorale

Ce territoire constitue une étroite plaine sablonneuse orientée N-S. La haute futaie a pratiquement disparu de cette région mais quelques lambeaux forestiers subsistent encore. Les autres types de végétation sont constitués par de la Mangrove, des marécages, des prairies plus ou moins humides et des jachères abandonnées. La culture dominante dans cette région est la vanille.

2° - La basse vallée du fleuve Onive

Orientée d'Ouest en Est, cette vallée devient de plus en plus encaissée au fur et à mesure que l'on remonte le courant du fleuve. Plusieurs petits villages s'échelonnent le long du cours d'eau dont seuls les environs immédiats ont été cultivés tandis que les sommets de la vallée demeurent encore recouverts par la forêt primaire.

Au bord de l'eau se développent BARRINGTONIA RACEMOSA, BAMBOUS et RAPHIAS. Dans les derniers kilomètres près de l'embouchure TYPHONODORUM LINDLEYANUM forme de très importants peuplements le long des deux berges.

La vanille et le caféier constituent les cultures les plus importantes suivies de très loin par le riz de montagne, le manioc, les taros et les bananiers.

Les plantes rudérales autour des villages comprennent notamment CLIDEMIA HIRTA, HARONGA MADAGASCARIENSIS, AFFRANONUM ANGUSTIFOLIUM, IPOMAEAS divers.

3 JUIN 1986

Centre de Documentation

Sur une petite portion de la vallée, nous avons constaté la présence d'une forêt secondaire à *Ravenala madagascariensis*.

3° - La forêt primaire

Nous nous trouvons en présence d'un fragment de la forêt dense ombrophile orientale de basse altitude. Cette forêt sempervirente de type subéquatorial comporte trois strates de végétation. Il est à remarquer que la strate supérieure comprend fort peu de très grands arbres, contrairement à ce que l'on observe dans d'autres régions.

Nous avons exploré la région située autour d'Antanandavaholy dans toutes les directions. Le relief de ce secteur est assez tourmenté et présente au Nord une longue falaise abrupte et dénudée atteignant 400m d'altitude.

Le mois de juillet ne correspond pas à la grande période de floraison de la végétation, mais cela nous a permis d'identifier les espèces qui fleurissent à contre-saison. Les familles que nous avons trouvées les plus représentées dans cette forêt sont : les Rubiacées, les Composées, les Caesalpiniacées, les Papilionacées, les Euphorbiacées, les Acanthacées et les Apocynacées.

LES PLANTES MEDICINALES

Les populations locales se sont montrées assez réticentes pour indiquer les plantes utilisées à des fins médicinales. Nous avons néanmoins obtenu des renseignements sur 10 d'entre elles permettant de soigner : les plaies, le foie, la prostate, le paludisme, la toux, la syphilis, les maux de ventre, la dysenterie. Une plante nous a été désignée comme préservant des sangsues. On nous a indiqué également deux plantes très vénéneuses.

...

Nous avons aussi récolté d'autres plantes afin de déterminer leur composition chimique et leurs éventuelles propriétés pharmacodynamiques. Comme pour ce travail, il faut absolument connaître le nom scientifique de ces végétaux, nous avons dû nous limiter uniquement au prélèvement des espèces en floraison. Pour chacune d'elles, la récolte a porté sur des échantillons de feuilles, de tiges, de racines, de fleurs et parfois de fruits. Nous avons ainsi prélevé 90 espèces appartenant à 38 familles ce qui montre la grande diversité de la flore.

La grande difficulté dans ce genre de prospection consiste à conserver le matériel récolté sans le laisser moisir.

Pour chaque espèce recueillie, des rameaux fleuris destinés à l'herbier étaient mis à sécher entre des feuilles de journaux comprimées entre deux grilles rigides et placées auprès du feu. Les échantillons destinées à l'étude chimique et pharmacodynamique étaient transportés dans des sacs en plastique perforés puis étalés sur le plancher dans une case du village. Pour le voyage de retour, tous les échantillons étaient emballés dans de grands sacs en plastique étanches.

Le matériel est ainsi parvenu en excellent état au laboratoire.

L'étude de ces échantillons n'est pas encore terminée.

Jacquemin Henri. (1966)

La flore et les plantes médicinales

In : Rapport ORSTOM sur la mission d'Antalaha en juillet 1966
avec l'armée malgache

Tananarive : ORSTOM, 5-7 multigr..