

UTILISATION EN MEDECINE TRADITIONNELLE
DE QUELQUES PLANTES EN HAUTE-VOLTA

- Cas de l'ANNONA SENEGALENSIS

Pers. (ANNONACEAE)

et du BOMBAX COSTATUM Pell & Vuill.

(BOMBACACEAE)

Par ZIO Seydou

INTRODUCTION

Nous rapportons dans la présente note les résultats préliminaires d'une étude sur l'utilisation de deux plantes en médecine traditionnelle :

- ANNONA SENEGALENSIS. Pers

- BOMBAX COSTATUM. Pell & Vuill.

Il s'agit, dans le cas de Annona Senegalensis, de l'utilisation jusqu'ici non signalée de l'écorce de la tige dans le traitement des brûlures ; et pour ce qui est du Bombax Costatum, de l'usage de sa résine dans le traitement de certaines parasitoses, également non signalée à notre connaissance.

CAS DE ANNONA SENEGALENSIS

Présentation botanique, chimique et utilisation en Médecine traditionnelle.

Rappelons les caractéristiques botaniques marquantes de cette plante. C'est un arbuste à feuilles larges avec des fleurs jaunes en forme de cloche à sépales triangulaires. Les fruits jaunes à maturité contiennent une chair jaune sucrée dans laquelle sont noyées les graines noires.

Du point de vue chimique, Persianos (1) d'une part et Mackie (2) d'autre part ont montré que :

- L'écorce de la tige de l'espèce nigériane contient des alcaloïdes, des tanins et des saponosides. De plus les feuilles révèlent la présence de rutine, de quercétine et de quercétrine. Enfin celle de la cire des feuilles indique l'existence de diverses substances :

- acide cérotique, acides saturés, palmitone, alcools divers.

- Les emplois de Annona Senegalensis sont nombreux. Remarquons que la plante s'utilise :

- Comme antidiarrhéique, antidysentérique (écorces), fébrifuge, antitussive, cicatrisante et antimycosique (feuilles). Signalons que les boutons floraux servent à la préparation des sauces en différentes régions de Haute-Volta, que ses fruits font les délices des bergers.

TRAITEMENT DES BRULURES

Il concerne les brûlures du 2^e degré, plus fréquentes et nécessitant toujours un traitement. Ce traitement se fait par application d'une "pommade". Cette "pommade" s'obtient par décoction de l'écorce en milieu gras, suivie d'une décantation et d'un refroidissement.

Trois applications quotidiennes de la préparation sur la surface brûlée entraînent une guérison rapide. On note en effet, un arrêt de la plasmorragie au bout de quelques jours (2 à 3), suivie de la cicatrisation.

La pigmentation des zones lésées est totale uniforme et spontanée.

La comparaison des résultats thérapeutiques du Brulex et du Tulle Gras (spécialités bien connues dans le traitement des brûlures) avec ceux de cette "pommade" à base de Annona Senegalensis montre les avantages évidents de l'emploi de cette dernière.

On sait en effet que l'emploi du Brulex et du Tulle Gras nécessite :

- un pansement,
- l'association d'antibiotiques.

Notons également que la pigmentation est souvent irrégulière, sinon quasi inexistante.

CONCLUSION

On peut dire que :

- Annona Senegalensis est une plante botaniquement connue, ayant fait l'objet d'études chimiques, mais dont la pharmacologie reste à déterminer.

Comme le montre la présente étude, cette plante offre de nombreux intérêts, parmi lesquels, le traitement des brûlures caractérisé par :

- un arrêt abrégé de la plasmorragie,
- une cicatrisation sans brides ni chéloïdes,
- une pigmentation harmonieuse et spontanée.

Bibliographie

Persinos

- (1) J. Kerharo
Pharmacopée Traditionnelle
Plantes Médicinales et Toxiques
- (2) id

GAS DE BOMBAX COSTATUM

Présentation botanique et utilisation en Médecine traditionnelle.

Le Kapokier à fleurs rouges se reconnaît à son port droit, ses fleurs rouges de tulipe, ses fruits capsulaires, ellipsoïdes.

D'après la bibliographie à notre disposition cet arbre en dehors de son étude botanique, demeure inconnu du point de vue chimique, pharmacognosique et pharmacologique.

Cependant quelques uns de ses emplois figurent dans quelques ouvrages. Ces usages déjà connus sont :

- l'utilisation de son bois pour la confection d'objets domestiques,
- son utilisation comme diurétique et émollient.

THERAPEUTIQUES DE QUELQUES PARASITOSIS

Signalons les vertus purgatives du calice de ses fleurs, et l'action thérapeutique de l'ictère à partir du décocté de ses jeunes branches.

Utilisation de la Résine

La résine exsude du tronc et des grosses branches des arbres âgés. Collée à l'écorce, elle apparaît boursoufflée, de teinte rouge venise, brune et même noire dans certains cas. Elle possède un goût et une odeur caractéristiques.

Emploi

Réduite en poudre, elle s'administre dans les amibiases et trichomonoses. La posologie est d'une cuillerée à café, trois fois par jour chez l'adulte. Un véhicule est nécessaire, ce sera l'eau, la soupe froide ou le lait. Ces deux derniers masquant son goût peu émétique. En effet on observe chez certaines personnes des nausées, ces dernières disparaissent par réduction de la posologie ou spontanément au cours du traitement.

Ce traitement contrôlé par la recherche du parasite 7 jours après la fin de l'administration de poudre, montre l'absence du parasite (amibe ou trichomonas intestinalis). Ainsi cette médication est appliquée : au Dispensaire de KOMPILA depuis plus de 5 ans, à la Mission Catholique depuis 5 ans et au Dispensaire de KOMBISSIRI depuis quelques années.

Pour mieux assoir nos résultats nous mettons en cours des essais in vitro.

Disons que l'étude chimique de la résine de Bombax Costatum de la poudre reste à faire. Il en est de même de celle de cette plante entière.

CONCLUSION

Bombax Costatum plante méconnue du point de vue chimique, pharmacognosique et pharmacologique, nous apparaît après de nombreux essais thérapeutiques, digne d'intérêt, quant au combat mené contre certains fléaux des pays sous développés : les Parasitoses.

Bibliographie

Pellegrin & Vuillet

F F S G

J. Kerhero

Pharmacopée Traditionnelle
Plantes Médicinales et Toxiques

J. Kerhero

La Pharmacopée Sénégalaise
Catalogue des Plantes Médicinales et toxiques
des Wolofs et Sérér.