

Plantes médicinales utilisées dans le traitement des maladies microbiennes dans la région du hambol, nord de la Côte d'Ivoire

OUATTARA Katinan Etienne^{1*}, DOGA Dabé², ORSOT Bosson Arobia Marie Bernadine³ et ZIRIHI Guédé Noël¹

¹Laboratoire des Milieux Naturels et Conservation de la Biodiversité, UFR Biosciences, Université Félix HOUPHOUËT BOIGNY de Cocody Abidjan ; 22 BP 582 Abidjan 22

²Laboratoire de Phytopathologie, Centre National de Recherche Agronomique de Côte d'Ivoire (CNRA), Adiopodoumé, 01 BP 1740 Abidjan 01

³Département de Biologie Végétale, UFR Sciences Biologiques, Université PELEFERO GON COULIBALY, Korbogo, BP 1328 Korbogo

Auteur correspondant, email : katinan.etienne@gmail.com / Cel : (+225) 09.07.16.98

Mots clés : Ethnobotanique, Plantes médicinales, Maladies microbiennes, Région du Hambol

Keywords : Ethnobotany, Medicinal plants, Microbial diseases, Hambol Region

Publication date 31/01/2021, <http://m.elewa.org/Journals/about-japs/>

1 RESUME

Cette étude a pour objectif de recenser, de collecter les informations sur les plantes médicinales utilisées dans le traitement traditionnel des maladies microbiennes dans la Région du Hambol, et d'expliquer la fréquence d'utilisation thérapeutique traditionnelle de certaines plantes. Une enquête ethnobotanique basée sur les interrogations directes portant sur les usages des plantes antimicrobiennes a été menée auprès des Herboristes et des tradithérapeutes de la Région du Hambol. Quarante-trois (43) espèces de plantes antimicrobiennes réparties en 24 genres et 24 familles botaniques ont été répertoriées. Les Fabaceae avec 8 espèces soit 18,60% sont les plus représentées. La majorité des plantes sont des herbes (46,51%). Les feuilles (41,86%) sont majoritairement utilisées. Le broyage est le mode de préparation le plus sollicité. L'administration des recettes se fait le plus souvent par voie percutanée (48,48%). Quatre (4) espèces de plantes sont fréquemment recommandées, *Piliostigma thonningii* (18,49%), *Erigeron floribundus* (15,48%), *Crotalaria retusa* (10,75%) et *Harrisonia abyssinica* (8,60%). Les affections dermatologiques sont les plus traitées. Ces résultats révèlent que les plantes médicinales jouent un rôle prépondérant dans la lutte contre les affections microbiennes. Ils peuvent être utilisés comme une base de données pour des études approfondies afin de mettre au point un Médicament Traditionnel Amélioré.



ABSTRACT

The aim of this study is to identify and collect information on medicinal plants used in the traditional treatment of microbial diseases in the Hambol Region, and to explain the frequency of traditional therapeutic use of certain plants. An ethnobotanical survey based on direct questioning about the uses of antimicrobial plants was conducted among herbalists and traditional therapists in the Hambol Region. Forty three (43) species of antimicrobial plants divided into 24 genera and 24 botanical families were identified. The Fabaceae with 08 species or 18.60% are the most represented. The majority of the plants are herbs (46.51%). Leaves (41.86%) are mostly used. Crushing is the most used method of preparation. Recipes are most often administered percutaneously (48.48%). Four (4) plant species are frequently recommended, *Piliostigma thonningii* (18.49%), *Erigeron floribundus* (15.48%), *Crotalaria retusa* (10.75%) and *Harrisonia abyssinica* (8.60%). Dermatological conditions are the most treated. These results reveal that medicinal plants play a major role in the fight against microbial diseases. They can be used as a database for further studies to develop an Improved Traditional Medicine.
