

Enquête Ethnobotanique et Utilisations des Ptéridophytes du Parc National du Banco, District d'Abidjan (Côte d'Ivoire)

Adou Lydie Marie Dominique^{1*}, Gonezieta Bi Bolizan Henri Joel¹ et Zirihi Guédé Noël¹

¹Université Félix Houphouët-Boigny d'Abidjan (UFHB), UFR Biosciences, Laboratoire de Botanique, 22 BP 582 Abidjan 22, Côte d'Ivoire.

* *Auteur correspondant* : e-mail : essiganmd@gmail.com , Tel : +225-07-67-13-09

Mots clés : Enquête Ethnobotanique, Parc National du Banco, Ptéridophytes, Valorisation

Keywords: Ethnobotanical surveys, National park of Banco, Pteridophyta, Valorization.

1 RESUME

La présente étude vise à valoriser les Ptéridophytes. Cette valorisation consiste à montrer les différentes utilisations de ces taxons dans le Parc National du Banco (PNB) et dans les communes environnantes. La méthode d'approche est une enquête ethnobotanique réalisée auprès des habitants du parc et ceux des communes aux alentours. Les résultats ont montré que les 21 espèces de Ptéridophytes recensées dans ce Parc sont utilisées de diverses manières : 17 espèces sont utilisées comme plantes médicinales, 15 comme plantes fourragères, 10 autres comme plantes ornementales et 2 espèces sont utilisées autrement. La plante la plus citée est *Nephrolepis biserrata*. Concernant les Ptéridophytes utilisées comme plantes médicinales, les plantes entières sont sollicitées à 61% dans les préparations médicamenteuses. La décoction (37%) et le pétrissage (30%) sont les techniques de préparation des recettes les plus utilisées. Enfin les modes d'administration les plus employés sont la boisson et le lavement avec 19% chacun. En conclusion, nous retenons que les Ptéridophytes sont utilisées dans divers domaines, dont le plus sollicité est le domaine médicinaal.

SUMMARY

Ethnobotanical surveys and Uses of Pteridophyta of the National park of Banco, District of Abidjan (Côte d'Ivoire)

The current study aims at adding value to the Pteridophyta. This valorization consists in showing the different uses of these taxa in the National Park of Banco (PNB) and the surrounding urban districts. The method consists in an ethnobotanical survey realized among the inhabitants of the park and those of the surrounding urban districts. The results showed that the 21 Pteridophyta listed in this Park are used in various ways : 17 species are used as medicinal plants, 15 as fodder, 10 others as ornamental plants and 2 species are used differently. The most quoted plant is *Nephrolepis biserrata*. Concerning the Pteridophyta used as medicinal plants, the whole plant is used at 61%. Decoction (37%) and kneading (37%) are the techniques of recipe preparation the most used. Drink and enema are the most used modes of administration with 19% for each of them. Finally, we note that Pteridophyta are used in various domains among which the most requested is the medicinal one.
