



Utilisation des plantes par la population du groupement Nguma au plateau des Bateke dans la Commune de Maluku à Kinshasa (R.D. Congo)

Mayundo Kwezi B.¹, Menga Munkolo P.¹, Lubini Ayingweu C.² et Lukoki Luyeye F.¹

¹: Département de Science de la vie, Faculté des Sciences et Technologie de l'Université de Kinshasa

²: Département de l'Environnement, Faculté des Sciences et Technologie de l'Université de Kinshasa

E-mail auteur correspondant : demayu@gmail.com

Submission 29th March 2023. Published online at <https://www.m.elewa.org/Journals/> on 30th June 2023.
<https://doi.org/10.35759/JABs.186.3>

RESUME

Objectif : Les enquêtes sur l'utilisation des plantes au Groupement Nguma, ont pour objectif d'inventorier les plantes utilisées en alimentation et en médecine traditionnelle par la population du groupement Nguma à Kinshasa pour leur valorisation. Ce groupement est l'un des 6 groupements Teke de Kinshasa, situés dans la commune de Maluku à l'Est de Kinshasa.

Méthodologie et résultats : Les données pour la réalisation de cette étude ont été récoltées par une méthode d'interviews directes semi structurées, sur des groupes d'informateurs dans 27 sites, en raison d'un groupe par site ; chaque groupe étant composé en moyenne de 8 personnes et 3 femmes dans chaque groupe, selon les conseils du Chef de village. A l'issue de ces enquêtes, nous avons répertorié 180 plantes pour 2607 citations. Ces plantes sont principalement utilisées dans l'alimentation (108 espèces), la médecine traditionnelle (135 espèces) et autres usages (41 espèces). Les organes végétaux les plus utilisés sont : feuilles (38,3%), fruit/graine (31,1%) et racine (20,3%). L'indice VAUs varie de 0,04 à 2,63, pour les plantes médicinales et de 0,04 à 0,3, pour les plantes alimentaire. La v_{UT} varie de 0,04 à 6,68.

Conclusion et Application des résultats : Ces espèces ont un fort impact dans le milieu où elles se retrouvent, étant donné qu'elles sont utilisées par une population en constante croissance et aux besoins économiques de plus en plus exigeants. Elles, ainsi que leurs écosystèmes sont soumis à une pression énorme pouvant induire leur rareté voir même leur disparition dans le milieu. Cette étude permet de les identifier et de mettre en exergue leurs valeurs, en vue de prévenir le danger de leur disparition. Ces données sont également utilisables dans le mécanisme de suivi de la biodiversité et des connaissances traditionnelles par les institutions compétentes de la république.

Mots clés : plantes, utilisation, plante médicinales, plantes alimentaires, Nguma, Maluku, Kinshasa.

ABSTRACT

Objective: The aim of the surveys on the use of plants in the Nguma group is to make an inventory of the plants used for food and traditional medicine by the population of the Nguma group in Kinshasa, with a view to enhancing their value. The Nguma group is one of 6 Teke groups in Kinshasa, located in the commune of Maluku, east of Kinshasa.

Methodology and results: The data for this study were collected using a method of semi-structured direct interviews with groups of informants at 27 sites, one group per site; each group comprised an average of 8 people, with 3 women in each group, as advised by the village chief. At the end of these surveys, we listed 180 plants for 2607 quotations. These plants are mainly used for food (108 species), traditional medicine (135 species) and other purposes (41 species). The most commonly used plant organs are: leaves (38.3%), fruit/seed (31.1%) and root (20.3%). The VAUs index ranges from 0.04 to 2.63 for medicinal plants and from 0.04 to 0.3 for food plants. The v_{UT} ranges from 0.04 to 6.68.

Conclusion and application of results: These species have a strong impact on the environment in which they are found, as they are used by a constantly growing population with increasingly demanding economic needs. They and their ecosystems are subject to enormous pressure, which can lead to their scarcity or even disappearance from the environment. This study enables us to identify them and highlight their values, with a view to preventing the danger of their disappearance. These data can also be used by the republic's competent institutions to monitor biodiversity and traditional knowledge.

Key words: plants, use, medicinal plants, food plants, Nguma, Maluku, Kinshasa.