



Journal of Applied Biosciences 160: 16507 - 16520
ISSN 1997-5902

Différents usages d'*Alchornea cordifolia* (Euphorbiaceae) dans la localité de Daloa (Côte d'Ivoire)

Ekissi Alice Christine^{1*}, Kouamé kan Benjamin¹, Koko Anauma Casimir¹, Koffi Kouakou Levi Moïse¹, Kati-Coulibaly Séraphin²

¹ Université Jean Lorougnon Guédé, UFR Agroforesterie, Laboratoire d'Agro-valorisation, BP 150 Daloa, Côte d'Ivoire

² Université Félix Houphouët Boigny, UFR Biosciences, Laboratoire de Nutrition Pharmacologie, 22 BP 582 Abidjan 22, Côte d'Ivoire

*Auteur Correspondant E-mail : ekissialicec@gmail.com ; Tel : (+225) 47 40 92 22

Submitted on 24th February 2021. Published online at www.m.elewa.org/journals/ on 30th April 2021
<https://doi.org/10.35759/JABs.160.7>

RESUME

Objectif : Ce travail vise à connaître les différentes utilisations d'*Alchornea cordifolia* dans la localité de Daloa (Côte d'Ivoire).

Méthodologie et résultats : Il a été mené sous forme d'enquête, auprès des tradipraticiens, des vendeuses et des consommateurs d'*Alchornea cordifolia* dans la ville de Daloa. Les résultats indiquent que les feuilles sont utilisées à 60,7 % par les enquêtés. Le type de changement observé au cours des différents temps de préparation est préférentiellement la couleur (60,71 %), suivi de la saveur (29,28 %) et enfin de l'arôme 10 %. Les feuilles séchées sont les plus consommées (87,71 %) contre 14,28 % des feuilles fraîches. Le nom vernaculaire est fonction du groupe ethnique. *Alchornea cordifolia* est une plante qui est utilisée plus pour ses vertus médicinales (83,70 %) que nutritionnelles (16,30 %). Les enquêtés (84,29 %) souhaitent la transformation des feuilles d'*Alchornea cordifolia* sous forme de thé.

Conclusions et application des résultats. Il ressort de cette enquête que, *Alchornea cordifolia* est une plante qui possède des vertus nutritionnelles et médicinales. Les organes de cette plante sont utilisés en pharmacopée traditionnelle. Les feuilles sont les parties les plus utilisées chez cette plante. Les feuilles sont les organes permanents sur les plantes et donc disponibles sur toute l'année. La transformation des feuilles de cette plante en thé ou en tisane pourrait contribuer à l'amélioration de l'état nutritionnel des populations de la Côte d'Ivoire.

Mots clés : *Alchornea cordifolia*, tisane, nom vernaculaire, thé.

ABSTRACT

Objective: This work aims to learn about the different uses of *Alchornea cordifolia* in the locality of Daloa (Côte d'Ivoire).

Methodology and results: It was carried out in the form of a survey among traditional healers, sellers and consumers of *Alchornea cordifolia* in the town of Daloa. The results obtained that the leaves are used at 60.7% by the respondents. The type of study change during the different preparation times is preferably the color (60.71%), followed by the flavor (29.28%) and finally the 10% aroma. Dried leaves are the most consumed (87.71%) against 14.28% of fresh leaves. The vernacular name is a function of the ethnic group. *Alchornea cordifolia* is a plant that is used more for its medicinal (83.70%) than nutritional (16.30%) virtues. Respondents (84.29%) want *Alchornea cordifolia* leaves to be transformed into tea.

Conclusions and application of the results. It emerges from this investigation that, *Alchornea cordifolia* is a plant which has nutritional and medicinal virtues. The organs of this plant are used in traditional pharmacopoeia. The leaves are the most used parts of this plant. Leaves are the permanent organs on plants and therefore available throughout the year. The transformation of the leaves of this plant into tea or herbal tea could help improve the nutritional status of the populations of Côte d'Ivoire.

Key words: *Alchornea cordifolia*, herbal tea, vernacular name, tea