

Plantes utilisées dans le traitement traditionnel de l'infertilité féminine dans le département de Dabakala (Côte d'Ivoire)

KOMAN Silvère Romuald¹, KPAN Wokapeu Blaise^{1,3*}, YAO Konan^{2,3,4}, OUATTARA Djakalia^{1,2}

¹Laboratoire de Botanique, UFR Biosciences, Université Félix HOUPHOUËT-BOIGNY, 22 BP 582 Abidjan 22 (Côte d'Ivoire)

²Centre National de Floristique (CNF), Abidjan, 01 BP 1303 Abidjan 03 (Côte d'Ivoire)

³Centre Suisse de Recherches Scientifiques en Côte d'Ivoire (CSRS), 01 BP 1303 Abidjan 03 (Côte d'Ivoire)

⁴Institut Botanique Aké-Assi d'Andokoi, BP 582 Abidjan 22 Abidjan 01, Côte d'Ivoire

*Auteur correspondant : kpanblaise@gmail.com, Cel : (+225) 78 18 40 98

Mots clés : plantes médicinales, matrone, infertilité féminine, Côte d'Ivoire

Keywords : medicinal plants, matrons, infertility of women, Côte d'Ivoire.

Publication date 31/10/2019, <http://www.m.elewa.org/JAPS>

1 RESUME

Le but de cette étude est de recenser et documenter les plantes médicinales utilisées traditionnellement contre l'infertilité féminine par les matrones (accoucheuses traditionnelles) dans le département de Dabakala (Côte d'Ivoire). Ainsi une enquête par questionnaire a été menée auprès de 71 matrones du département de Dabakala. Les résultats de cette enquête ont indiqué que 25 espèces réparties entre 23 genres et 18 familles sont utilisées par les matrones pour soigner divers cas d'infertilité. Les familles les plus représentées sont les Annonaceae et les Solanaceae. Parmi les espèces citées, *Heliotropium indicum* (Boraginaceae), *Parkia biglobosa* (Fabaceae), *Xylopiya aethiopica* (Annonaceae), *Vitellaria paradoxa* (Sapotaceae) et *Kigelia africana* (Bignoniaceae) sont les plus recommandées. Les valeurs de VAUs de ces espèces varient de 0,42 à 0,24. Ces résultats constituent une base de données pour les études ultérieures visant à évaluer les potentialités biologiques et chimiques de ces plantes.

ABSTRACT

The purpose of this study is to identify and document medicinal plants traditionally used by matrons (traditional midwives) against female infertility in the department of Dabakala (Côte d'Ivoire). A questionnaire survey therefore was conducted on 71 matrons in Dabakala department. The results of this survey showed that 25 species distributed among 23 types and 18 families are used by the matrones to treat various cases of infertility. The most represented families (groups of espee) are Annonaceae and Solanaceae. Among the mentioned species, *Heliotropium indicum* (Boraginaceae), *Parkia biglobosa* (Fabaceae), *Xylopiya aethiopica* (Annonaceae), *Vitellaria paradoxa* (Sapotaceae) and *Kigelia africana* (Bignoniaceae) are the most recommended. The Use Agreement Value (VAU-valeur d'accord d'utilisation) (VAU) of these species vary from 0.42 to 0.24. These results provide a



database for subsequent studies to evaluate the biological and chemical potential of these plants.
