



Diversité des plantes médicinales utilisées dans le traitement traditionnel de la diarrhée sur les marchés d'Abidjan (Côte d'Ivoire)

Alain S.A. AMBE^{1*}, Djakalia OUATTARA¹, Marie-Solange TIEBRE¹, Bi T.A. VROH¹, Guédé Noël ZIRIHI¹, Kouakou E. N'GUESSAN¹

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

*Auteur pour correspondance : email. ambealain@yahoo.fr ou xylophia2002@yahoo.fr

Mots clés : Ethnobotanique, diarrhée, plantes médicinales, Abidjan, Côte d'Ivoire.

Key words : Ethnobotany, diarrhea, medicinal plants, Abidjan, Cote d'Ivoire.

1 RESUME

Objectifs : Cette étude a pour objectif de recenser et documenter les plantes médicinales utilisées comme remède dans le traitement traditionnel de la diarrhée et commercialisées sur les marchés d'Abidjan (Côte d'Ivoire) ; d'indiquer les bases scientifiques qui permettent d'expliquer l'utilisation thérapeutique traditionnelle des plantes.

Méthodes et résultats : La technique des entretiens semi-structurés est utilisée pour recueillir les informations. L'étude a permis de recenser soixante-trois (63) espèces. Elles se répartissent en cinquante-huit (58) genres et trente-quatre (34) familles botaniques parmi lesquelles les plus dominantes, sont les Ceasalpiniaceae (6 espèces), les Combretaceae (5 espèces), les Anacardiaceae, Anonaceae, Euphorbiaceae, Fabaceae avec chacune quatre (4) espèces. Les plantes utilisées sont surtout des arbustes (33 espèces) et des arbres (14 espèces). Les espèces les plus vendues et les plus citées sont *Euphorbia hirta* (euphorbe, herbe d'asthme), *Psidium guajava* (goyavier), *Alchornea cordifolia* (arbre de djeman), *Parkia biglobosa* (néré), *Bridelia ferruginea* (sabga), *Khaya senegalensis* (mahogani africain, caïlcédrat), *Xylophia aethiopica* (poivrier nègre), *Pteleopsis suberosa* (voacanga d'Afrique), *Tectona grandis* (teck), *Ocimum gratissimum* (basilic africain), *Parquetina nigrescens* (vigne de soie), *Vitellaria paradoxa* (karité), *Terminalia laxiflora* (poivrier d'Ethiopie), *Lannea nigriflora* (bois de wodier). Les feuilles (28%) occupent la première place parmi les organes des plantes utilisés pour le traitement traditionnel de la diarrhée suivies des écorces (23%). La décoction aqueuse (79%) est le mode de préparation le plus utilisé. La voie orale avec 95% demeure la principale voie d'administration des phytomédicaments et le séchage la principale méthode de conservation des drogues par les commerçants.

Conclusion et applicabilité des résultats : Ces résultats révèlent que les plantes médicinales jouent un rôle très important dans le traitement traditionnel de la diarrhée en milieu urbain. Ces résultats constituent une base de données pour les études ultérieures visant à évaluer expérimentalement les potentialités biologiques et chimiques de ces plantes.



Diversity of medicinal plants used in the traditional treatment of diarrhea in Abidjan (Cote d'Ivoire) markets

ABSTRACT

Objectives: This study aims to identify and document the medicinal plants used in traditional medicine as a treatment for diarrhea and traded on markets of Abidjan (Côte d'Ivoire); to show scientific basis to explain the use of traditional therapeutic plants.

Methods and results: The technique of semi-structured interviews was used to collect information. The study identified sixty-three (63) species traditionally used in the treatment of Diarrhea. They were divided into thirty-four families and fifty-eight genera. The most dominant families were Ceasalpiniaceae (6 species), Combretaceae (5 species), Anacardiaceae, Anonaceae, Euphorbiaceae and Fabaceae with each four species. The plants used were mainly shrubs (33 species) and trees (14 species). The best-selling and most cited species were *Euphorbia hirta* (spurge, asthma weed), *Psidium guajava* (guava tree), *Alchornea cordifolia* (dovewood, Christmas bush), *Parkia biglobosa* (nere), *Bridelia ferruginea* (fruiting branch), *Khaya senegalensis* (African mahogany, caïlcedrat), *Xylopi aethiopica* (negro pepper), *Pteleopsis suberosa* (African voacanga), *Tectona grandis* (teak), *Ocimum gratissimum* (African basil), *Parquetina nigrescens* (silk vine), *Vitellaria paradoxa* (shea-tree), *Terminalia laxiflora* (Ethiopian pepper), *Lannea nigritiana* (wodier wood). The leaves are the most used organs of plants with 28% in the treatment of diarrhea followed by barks with 23%. Decoction (79%) is the most common mode of preparation. Oral is the principal administration way of the drugs, and drying is the main drug conservation method by traders.

Conclusion and result applications: These results show that medicinal plants play an important role in the treatment of diarrhea in urban areas. These results provide the basis for future studies to assess experimentally the biological and chemical potential of these plants.
