



Journal of Applied Biosciences 170: 17704– 17719
ISSN 1997-5902

Enquête ethnobotanique et inventaire des plantes médicinales utilisées dans le traitement des maladies dermatologiques dans la ville d'Ain Temouchent

Bentabet Nesrine^{1, 2}, Rahal Rajaa¹, Nassour Sakina¹

¹Département de biologie, Université Belhadj Bouchaib, Ain Témouchent, Algérie.

²Laboratoire antibiotiques antifongiques : physicochimique, synthèse et activité biologique, faculté des sciences de la nature et de la vie, sciences de la terre et de l'univers, université Abou-Bekr-Belkaid, BP 119, Imama, Tlemcen, Algérie

Correspondance : nes_tab200701@yahoo.fr

Submitted on 7th December 2021. Published online at www.m.elewa.org/journals/ on 28th February 2022
<https://doi.org/10.35759/JABs.170.4>

RÉSUMÉ

Les maladies dermatologiques et les demandes cosmétologiques par la population sont de plus en plus fréquentes. Le recours à la phytothérapie pour remédier à ces affections est également fréquent en Algérie.

Objectif : Notre étude a pour but d'identifier les plantes médicinales utilisées dans le traitement des dermatoses courantes dans la région d'Ain-Temouchent.

Méthodologie et résultats : Dans ce sens, nous avons mené une enquête ethnobotanique auprès de 50 personnes d'âge et de sexe différents de la région étudiée. Les résultats obtenus ont permis de recenser 38 espèces de plantes médicinales utilisées pour le traitement des dermatoses et parmi les espèces les plus citées, on note *Trigonella fenum-graecum* L (fenugrec), *Thymus vulgaris* (thym) et *Matricaria chamomilla* (camomille). Les feuilles (28%) sont majoritairement utilisées. L'infusion est le mode de préparation le plus sollicité dans le traitement tandis que le rinçage constitue le mode d'administration le plus fréquemment recommandé.

Conclusion et application des résultats : La présente étude constitue une base de données pour des études ultérieures dans le domaine de la pharmacopée algérienne. La présente étude constitue une base de données pour des études ultérieures dans le domaine de la pharmacopée algérienne afin d'évaluer l'efficacité de ces plantes recensées à effet antimicrobien destinées au traitement des affections dermatologiques

Les mots clés : Médecine traditionnelle, Plantes médicinales, Dermatose, Population d'Ain Temouchent.

Ethnobotanical study and inventory of medicinal plants used in the treatment of dermatological diseases in the town of Ain Temouchent

ABSTRACT

Dermatological diseases and cosmetological demands by the population are more and more frequent. The use of phytotherapy to remedy these ailments is also frequent in Algeria.

Objective: This study aims to identify the medicinal plants used in the treatment of common skin diseases in the Ain Temouchent region.

Methodology and results: an ethnobotanical survey was carried out among 50 people of different ages and genders from the studied region. The results obtained made it possible to identify 38 species of medicinal plants used for the treatment of dermatoses and among the most cited species, *Trigonella fenum-graecum* L (fenum), *Thymus vulgaris* (thyme) and *Matricaria chamomilla* (chamomile) were noted . Most of the leaves (28%) were used. Infusion is the most frequently used method of preparation, while rinsing is the most frequently recommended method of administration.

Conclusion and application of the results: The present study constitutes a database for further studies in the field of Algerian pharmacopoeia. The present study constitutes a database for subsequent studies in the field of the Algerian pharmacopoeia in order to evaluate the effectiveness of these plants identified with antimicrobial effect intended for the treatment of dermatological disease

Keywords: Traditional medicine, Medicinal plants, Dermatitis, Population of Ain Temouchent.