

Identification and Introduction of Some Medicinal Plants in Orzuiyeh Rangelands, Kerman, Iran

Amir Reza Amrollahi Jalal Abadi¹ , Mohammad Rahim Forouzeh^{1*} 

¹ Department of Rangeland Management, Faculty of Rangeland and Watershed Management, University of Agricultural Sciences and Natural Resources, Gorgan, Iran.

*Corresponding Author:
Mohammad Rahim Forouzeh; Department of Rangeland Management, Faculty of Rangeland and Watershed Management, University of Agricultural Sciences and Natural Resources, Gorgan, Iran.

Email:
forouzeh@gau.ac.ir,
rfroozeh@yahoo.com

Received: 16 Oct, 2020
Accepted: 19 Jan, 2021

Abstract

Background and Objectives: Regarding the new trend towards phytotherapy and the lack of information in the field of medicinal plants, it seems that indigenous information and traditional knowledge can play an important role in the foundation of future scientific research. Therefore, this study aimed to identify the medicinal plants in Orzuiyeh rangelands in Kerman province, Kerman, Iran.

Methods: In this qualitative study, 63 local experts were asked to provide information about the plants using free interviews and participant observation methods in the spring and summer of 2019. Such data as the local name, the organ used, collection times, and the vegetative form of the plants' reproduction was recorded simultaneously using a participation observation method. Information about various aspects of the plants was collected during the interviews. Furthermore, the Persian and scientific names of the plants were identified based on authoritative botanical books.

Results: In this study, 70 medicinal plants belonging to 37 families were identified, among which the Lamiaceae family had the largest share. The results of the investigation on the traditional application of the plants revealed that the highest and lowest medicinal use of the plants was related to the treatment of gastrointestinal diseases and the cure of children's insomnia, respectively. Additionally, among the various organs of the plants, the leaves are the most frequently used parts.

Conclusion: Scientific investigations in the field of traditional medicine of different ethnic groups can lead to the discovery of new treatments for various diseases. It should be noted that the protection of indigenous knowledge and making a connection between traditional and modern medicine can lead to the improvement of public health and the creation of jobs in the path to sustainable development.

Keywords: Iran; Kerman; Therapeutics plants; Traditional medicine.

DOI: 10.29252/qums.14.10.53

شناسایی و معرفی برخی از گیاهان دارویی مراتع ارزویی استان کرمان

امیررضا امراللهی جلال آبادی^۱ ، محمد رحیم فروزه^{۱*} 

چکیده

زمینه و هدف: با توجه به گرایش جدید به سمت گیاه‌درمانی و کمبود اطلاعات در زمینه گیاهان دارویی، به نظر می‌رسد اطلاعات بومی و دانش سنتی می‌تواند نقش مهمی در پایه‌ریزی تحقیقات علمی آتی داشته باشد. در این راستا، پژوهش حاضر با هدف شناسایی گیاهان دارویی مراتع ارزویی در استان کرمان انجام شد.

روش بررسی: در پژوهش کیفی حاضر اطلاعات ۶۳ نفر از خبرگان محلی در بهار و تابستان سال ۱۳۹۸ پیرامون گیاهان دارویی در قالب مصاحبه آزاد و مشاهده مشارکتی گردآوری گردید. در مشاهده مشارکتی به طور همزمان نام محلی، اندام مورد استفاده، زمان جمع‌آوری و فرم رویشی گیاهان یادداشت شد. در مصاحبه‌ها، اطلاعات مربوط به جنبه‌های مختلف گیاهان جمع‌آوری گردید. شناسایی نام فارسی و نام علمی گیاهان با استناد به کتاب‌های معتبر گیاه‌شناسی انجام شد.

یافته‌ها: در این مطالعه ۷۰ گیاه دارویی متعلق به ۳۷ خانواده شناسایی شدند که تیره Lamiaceae از بیشترین سهم برخوردار بود. نتایج حاصل از بررسی کاربرد سنتی گیاهان بیانگر آن هستند که بیشترین استفاده دارویی از گیاهان برای درمان بیماری‌های گوارشی بوده است. از میان اندام‌های مختلف گیاهان، بیشترین استفاده به برگ گیاهان تعلق داشت.

نتیجه‌گیری: از طریق بررسی‌های علمی در زمینه طب سنتی اقوام مختلف می‌توان به منابع جدیدی در راستای درمان بیماری‌های گوناگون دست یافت. بدیهی است حفاظت از دانش بومی و برقراری پیوند بین طب سنتی و پزشکی مدرن می‌تواند گامی در راستای بهبود سلامت جامعه و اشتغال‌زایی در مسیر توسعه پایدار باشد.

کلیدواژه‌ها: درمان؛ طب سنتی؛ کرمان؛ گیاهان دارویی؛ ایران.

^۱ گروه مدیریت مرتع، دانشکده مرتع و آبخیزداری، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی، گرگان، ایران.

*نویسنده مسئول مکاتبات:

محمد رحیم فروزه؛ گروه مدیریت مرتع، دانشکده مرتع و آبخیزداری، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی، گرگان، ایران.

آدرس پست الکترونیکی:

frouzeh@gau.ac.ir,
rfrouzeh@yahoo.com

تاریخ دریافت: ۱۳۹۹/۰۷/۲۵

تاریخ پذیرش: ۱۳۹۹/۱۰/۳۰

لطفاً به این مقاله به صورت زیر استناد نمایید:

Amrollahi Jalal Abadi AR, Forouzeh MR. Identification and Introduction of Some Medicinal Plants in Orzuiyeh Rangelands, Kerman, Iran. Qom Univ Med Sci J 2020;14(10):53-65. [Full Text in Persian]