

عنوان مقاله:

تعیین مهمترین عوامل اثرگذار برتنوع گیاهان دارویی مرتع کوهستانی اولنگ در استان گلستان

محل انتشار:

مجله مرتعداری، دوره 3، شماره 1 (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 18

نویسندگان:

الهه گروسی - دانشگاه گنبد کاووس

مجید محمداسماعیلی - دانشگاه گنبد کاووس

بهاره بهمنش - عضو هیئت علمی دانشگاه گنبد

غلامرضا عجم نوری - اداره مرتع و آبخیزداری شهرستان آزادشهر

خلاصه مقاله:

تحقیق حاضر به منظور بررسی ارتباط تنوع گونه ای گیاهان دارویی با عوامل محیطی و مدیریتی در مرتع ییلاقی اولنگ استان گلستان مورد بررسی قرار گرفت. نمونه برداری در دو محدوده مدیریتی تحت چرای سبک و چرای سنگین با استفاده از 100 پلات یک متر مربعی به روش تصادفی-سیستماتیک انجام شد. در داخل هر پلات، تراکم و درصد تاج پوشش گیاهان اندازه گیری شد. به منظور بررسی خصوصیات خاک منطقه از مرکز پلات ها به صورت یک در میان از عمق صفر تا 30 سانتی متر نمونه برداری شد. پس از شناسایی گیاهان دارویی، از شاخص های تنوع شانون و سیمپسون برای برآورد تنوع گیاهان دارویی استفاده شد. نتایج نشان داد بیشترین تعداد گیاهان دارویی متعلق به خانواده های مرکبان (21 Compositae درصد)، بقولات (17 Fabaceae درصد) و شب بوئیان (10 Cruiferae درصد) بودند. عامل مدیریتی اثر معنی داری بر تنوع گیاهان دارویی منطقه نداشته در حالیکه نتایج حاصل از آزمون رگرسیون گونه های دارویی و عوامل محیطی بیانگر آن بود که بیشترین تاثیر بر تنوع گیاهان دارویی در منطقه چرای سبک مرتع کوهستانی اولنگ مربوط به لاشبرگ، ازت و سنگ و سنگریزه و در منطقه چرای سنگین بیشترین اثر را خاک لخت، شیب و پوشش کل داشتند. تحت دو مدیریت چرای سبک و سنگین عامل مشترک اثرگذار بر شاخص تنوع شانون، لاشبرگ و شاخص تنوع سیمپسون، میزان شیب می باشد.

کلمات کلیدی:

تنوع گونه ای، گیاهان دارویی، مرتع کوهستانی اولنگ، تراکم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/952914>

