

عنوان مقاله:

تأثیر برخی عوامل محیطی بر پراکنش گونه های دارویی (مطالعه موردی: مراتع بیلاقی حوزه کچیک در مراوه تپه)

محل انتشار:

همایش ملی تنوع زیستی و تاثیر آن بر کشاورزی و محیط زیست (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

سیده زهرا میردیلی - دانشجوی کارشناسی ارشد گروه مرتعداری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرگان،

غلامعلی حشمتی - استاد گروه مرتعداری، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

حسین بارانی - استادیار گروه مرتعداری، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

یلدا همت زاده - کارشناس اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان گلستان

خلاصه مقاله:

حفظ تنوع گونه های دارویی نیازمند اعمال مدیریت صحیح و کارآمد بر مبنای دانش روابط گیاهان با یکدیگر و نیز با عوامل محیطی می باشد در این تحقیق رابطه بین میزان پراکنش مهمترین گونه های دارویی مراتع حوزه آبخیز کچیک با عوامل محیطی بررسی شده است. برای اندازه گیری اطلاعات پوشش گیاهی و عوامل محیطی ابتدا نقشه واحدهای کاری تهیه شد. سپس در نقاط معرف هر واحد کاری، نمونه برداری از پوشش گیاهی به صورت تصادفی سیستماتیک و نمونه برداری از خاک به صورت زیگزاکی انجام شد. بعد از جمعآوری اطلاعات و تبدیل واحدها، جهت تعیین موثرترین عوامل محیطی بر پراکنش گونه های گیاهی و بررسی ارتباط این عوامل با گونه های گیاهی به ترتیب از روش آنالیز تحلیل تطبیقی متعارف و رگرسیون چند متغیره با بهره گیری از نرم افزارهای MINITAB و IPC-ORD5 15 استفاده شد. نتایج نشان داد که تغییرات گونه های گیاهی بیشتر تحت تاثیر اثر مشترک دو عامل خاکی و توپوگرافی بوده است. که از میان پارامترهای عوامل توپوگرافی، جهت شیب و مقدار شیب از میان پارامترهای عوامل خاکی میزان اسیدیته و بافت خاک از بیشترین تاثیر در پراکنش گونه های برخوردار بودند

کلمات کلیدی:

پراکنش گونه های، عامل خاک، عامل توپوگرافی، گیاهان دارویی، تحلیل تطبیقی متعارف

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/161207>

