

عنوان مقاله:

بررسی ترکیب فلوربستیکی مرتع گرزنوئییه در تغییرات دمايي محیط و خشکسالی های متمادی در جنوب شرق کشور

محل انتشار:

سومین همایش ملی مقابله با بیابان زایی و توسعه پایدار تالابهای کویری ایران (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

نجمه فاریابی - دانشجوی دکتری منابع طبیعی، مرتعداری، واحد علوم و تحقیقات تهران

نعمت اله مددی زاده - دانشجوی دکتری منابع طبیعی، اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان البرز

خلاصه مقاله:

افزایش جمعیت بخصوص در دو دهه اخیر و به تبع آن افزایش دام، استفاده از مرتع، تخریب مراتع و مسائل و مشکلاتی که در رابطه با این بخش از منابع طبیعی پیش آمده، همگی دست به دست هم داده و بشر را به چاره اندیشی برای حل این مسائل وا داشته است. منطقه مورد مطالعه در فاصله 75 کیلومتری شهرستان جیرفت، استان کرمان واقع در طول جغرافیایی 57°، 05 تا 57°، 0 و عرض جغرافیایی 28°، 41 تا 28°، 39 می باشد و دارای 1233 هکتار مساحت است. ارتفاع بلند ترین نقطه و پست ترین نقطه به ترتیب 1996 و 1800 متر از سطح دریا، متوسط شیب 2-5 درصد و جهات شیب غرب به شرق می باشد. میانگین بارندگی سالانه 346.44 میلی متر، متوسط درجه حرارت سالانه 19/5 درجه سانتیگراد، حداقل دما در بهمن ماه 2/8-درجه سانتی گراد می باشد در این تحقیق ترکیب فلوربستیکی منطقه با استفاده از روش سیستماتیک تصادفی اندازه گیری شد. جهت نمونه برداری پوشش گیاهی از پلات های 2x1/5 متری در قطعاتی به عنوان معرف منطقه، استفاده شد. در داخل هر پلات، درصد پوشش تاجی هر گونه تعیین و گونه های موجود بر اساس کلاس خوشخوراکی، ا، اا، ااا برای تعیین ترکیب گیاهی، تفکیک و میزان تولید علوفه خشک اندازه گیری شد. برای بدست آوردن وضعیت مرتع از روش چهار فاکتوری و برای تعیین گرایش مرتع از ترازوی گرایش استفاده شد. منطقه دارای یک تیپ گیاهی به نام *Zygophyllumeurypterum-Artemisia siberi* می باشد، که شامل 28 گونه گیاهی است 7/14% از ترکیب گیاهی آن مربوط به گونه های با کلاس خوشخوراکی 42/58% مربوط به کلاس گیاهی 46/42% مربوط به کلاس گیاهی ااا و 3/57% از ترکیب گیاهی مربوط به گونه های مهاجم است. کل تاج پوشش گیاهی بر اساس پلات های انداخته شده، 13/6% از کل منطقه می باشد. بیشترین درصد تاج پوشش گیاهی مربوط به گونه *Artemisia siberi* برابر با 23/52% و پس از آن مربوط به گونه *Zygophyllumeurypterum* برابر با 18/38% می باشد. میزان تولید گیاهی در هکتار 45 کیلو گرم برآورد شد. براساس ارزیابی بعمل آمده، این مرتع ظرفیت 200 واحد دامی در یک فصل بیلاق را داراست و در حال حاضر تعداد 200 واحد دامی در عرصه وجود دارد. بررسی وضعیت و گرایش مرتع نیز حاکی از آنست که این مرتع دارای وضعیت متوسط و گرایش ثابت می باشد

کلمات کلیدی:

سیستماتیک- تصادفی، وضعیت مرتع، گرایش مرتع، کلاس گیاهی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/222996>

