

عنوان مقاله:

بررسی اثر قرق بر روند تغییرات پوشش گیاهی مراتع ییلاقی حوزه معرف کچیک واقع در (استان گلستان)

محل انتشار:

همایش منابع طبیعی و توسعه پایدار در عرصه های جنوبی دریای خزر (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

یلدا همت زاده - کارشناس ارشد مرتعداری

نعمت اله خلیقی - عضو هیات علمی دانشکده مرتع و آبخیزداری دانشگاه علوم کشاورزی و منابع ط

حسین بارانی - عضو هیات علمی دانشکده مرتع و آبخیزداری دانشگاه علوم کشاورزی و منابع ط

مهناز خلفی - عضو هیات علمی دانشکده مرتع و آبخیزداری دانشگاه علوم کشاورزی و منابع ط

خلاصه مقاله:

بررسی تغییرات پوشش گیاهی و آگاهی از میزان تاثیر گذاری قرق بر روی روند وضعیت مراتع، مورد نظر کارشناسان و محققین عرصه های مراتع در سراسر دنیا است. برنامه ریزی و راهکارهای مدیریتی صحیح چرا با هدف: ارزیابی پتانسیل پوشش گیاهی مناطق مختلف اکولوژیک، ایجاد شرایط مناسب جهت برگشت پوشش مراتع تخریب شده، فراهم نمودن فرصت لازم جهت بذر دهی و ذخیره مواد غذایی در گیاهان خوشخوارک و ایجاد تعادل و ثبات اکوسیستمهای مرتعی بین تعداد دام و ظرفیت مراتع است. یکی از روشهای تعیین روند کمی و کیفی تغییرات پوشش گیاهی، ارزیابی آنها با فواصل زمانی کافی در یک دوره مشخص می باشد. این مطالعه در یک دوره 7 ساله 1376-1384 تغییرات پوشش تاجی، ترکیب گونه ای و تولید علوفه تحت شرایط قرق (نمونه) و چرای دام (شاهد) را مورد بررسی قرار داد. منطقه مورد مطالعه (حوزه کچیک) جزء شهرستان کلا له و در منتهی الیه شمال شرق استان گلستان با مشخصات: مساحتی در حدود 3600 هکتار، ارتفاع متوسط 795 متر از سطح دریا، بارندگی متوسط سالانه 482 میلیمتر، شیب حوزه 16/25 درصد می باشد. متغیرهای مورد بررسی عبارتند از: فلور گیاهی، پوشش تاجی، تولید بیولوژیک، تولید علوفه، ظرفیت مرتع با استفاده از کوادراتهای تصادفی در داخل قرق و خارج قرق صورت گرفت. جهت اندازه گیری تولید از روش قطع و توزین استفاده شد. نتایج این مطالعه نشان داد که درصد پوشش گیاهی و تنوع گونه های خوشخوارک شرایط قرق با غیر قرق تفاوت معنی داری را نشان می دهد. ترکیب گونه ای قرق عمدتاً شامل گیاهان کلاس II و ادر مقایسه با غلبه گونه های کلاس III و مهاج م در غیر قرق م ی باشد. متوسط تولید علوفه در وضعیت قرق تقریباً 3 برابر تولید در وضعیت چرا است. که نشان دهنده پتانسیل بالای منطقه و تاثیر قرق در منطقه مذکور میباشد

کلمات کلیدی:

مرتع، قرق، درصد تاج پوشش، تولید علوفه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/109328>

