

عنوان مقاله:

تاثیر شدت های مختلف برداشت بر تولید علوفه گونه *Puccinella distans* در شوره زارهای آذربایجان غربی

محل انتشار:

مجله تحقیقات مرتع و بیابان ایران، دوره 21، شماره 3 (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

فرهنگ قصریانی - استادیار، موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور، تهران، ایران

مینا بیات - نویسنده مسئول، کارشناسی ارشد مرتعداری، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات تهران، ایران

افسانه جبارزاد - کارشناس ارشد مرتعداری، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه صنعتی اصفهان، ایران

میرطاهر قائمی - عضو هیئت علمی، مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی آذربایجان غربی، ارومیه، ایران

خلاصه مقاله:

هدف از مدیریت مراتع، حفظ، احیاء، توسعه و بهره‌برداری پایدار از منابع مرتعی می باشد. که چشم‌انداز آن بهره‌برداری مناسب و پایدار از مراتع به نحوی که به سایر منابع مرتعی به ویژه آب و خاک خسارتی وارد نشود. برای مدیریت پایدار مرتع، محاسبه ظرفیت مراتع و تعیین حد بهره‌برداری مجاز گونه‌های مهم و کلیدی مراتع لازم و ضروری می باشد. با داشتن ظرفیت واقعی مراتع و ارائه دقیق برنامه‌های مدیریتی می توان از نابودی پوشش گیاهی، خاک و کاهش منابع آب در اراضی مرتعی جلوگیری نمود. در این پژوهش گونه *Puccinella distans* که یکی از گونه‌های کلیدی و مهم مراتع شور تخراب ارومیه می باشد مورد بررسی قرار گرفت. به منظور انجام تحقیق ابتدا مساحتی معادل ۵/۰ هکتار در مراتع شورپسند اطراف دریاچه ارومیه انتخاب و در سال اول برای انجام عملیات قرق محصور گردید. از گونه مورد نظر ۴۰ پایه انتخاب شده که به صورت ماهیانه در فصل چرا در منطقه توسط قیچی باغبانی برداشت‌های ۲۵، ۵۰ و ۷۵ درصد انجام شد. همچنین به ازای هر ۱۰ پایه یک تیمار اعمال گردید. در پایان تاثیر بهره‌برداری با بررسی تغییرات ایجاد شده در خصوصیات فنولوژیکی، تولید علوفه، شادابی و مرگ و میر در پایه‌های منتخب مطالعه شد. نتایج نشان داد که افزایش میزان بهره‌برداری موجب بروز مشکلات و زوال در توانایی‌های حیاتی گونه مورد نظر گردید. بنابراین با بررسی اثرات برداشت در تیمارهای منتخب بر روی پایه‌های گیاهی حد بهره‌برداری ۵۰ درصد با بروز کمترین اثرات منفی در خصوصیات گیاهی و توانایی حیاتی و استفاده بهینه از تمام علوفه مجاز مناسب تشخیص داده شد.

کلمات کلیدی:

حد بهره‌برداری مجاز، *Puccinella distans*، مراتع شور تخراب ارومیه، شبیه‌سازی چرا

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1632647>

