

عنوان مقاله:

تأثیر فرق بلندمدت و شدت های مختلف چرای دام بر برخی خصوصیات پوشش گیاهی و ذخیره کربن آلی خاک و نیتروژن آلی در مرتع جون آباد زاهدان

محل انتشار:

کنفرانس راهکارها و رهیافت های احیا تالاب بین المللی هامون (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

فاطمه میرلشکری - دانشجوی کارشناسی ارشد، مربی گروه مرتعداری، دانشکده آب و خاک، دانشگاه زابل، زابل، ایران

مهدیه ابراهیمی - استادیار گروه مرتعداری، دانشکده آب و خاک، دانشگاه زابل، زابل، ایران

حسین پیری صحراگرد - استادیار گروه مرتعداری، دانشکده آب و خاک، دانشگاه زابل، زابل، ایران

محمد طاهری - کارشناس ارشد مرتعداری، اداره منابع طبیعی، زابل، ایران

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثر قرق و چرا بر روی برخی شاخص های پوشش گیاهی مرتع در دو سطح قرق (حدوداً به مدت ده سال) و خارج قرق (منطقه با چرای کم و شدید) در بخشی از مراتع جونآباد زاهدان مورد مقایسه قرار گرفتند. اطلاعات پوشش گیاهی در پلات های ده متر مربعی از هر منطقه به طور تصادفی سیستماتیک جمع آوری گردید. نمونه های خاک از عمق 0-30 سانتیمتر در هر منطقه جمع آوری شد. نتایج حاصل از بررسی پوشش گیاهی نیز نشان می دهد که تنوع گونه ای براساس شاخص شانون- واینر، غنا براساس شاخص منهینیک و یکنواختی براساس شاخص پایلو در منطقه قرق نشده یعنی منطقه با شدت چرای کم بیشتر از منطقه قرق شده بود و بر این اساس می توان اذعان نمود که چرای کم درافزایش تنوع گونه ای موثر می باشد.

کلمات کلیدی:

غنا ی گونه ای، تنوع گونه ای، خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاک، مرتع جون آباد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/657563>

