

عنوان مقاله:

کاهش پوشش علفی زیر اشکوب در اثر اختلال گراز در جنگل های شمال کشور مطالعه موردی: (اکو سیستم جنگلی ارمجک)

محل انتشار:

اولین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

حمید یوسفی - دانشجوی کارشناسی ارشد مرتعداری دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تربیت مدرس

رضا عرفان زاده - استادیار گروه مرتعداری دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه تربیت مدرس

امید اسماعیل زاده - استادیار گروه جنگلداری دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تربیت مدرس

خلاصه مقاله:

اختلال و ریشه کنی گراز یکی اختلالات اصلی بزرگ و موثر در ساختار و ترکیب جوامع جنگلی و مرتعی در نظر گرفته شده است که پیامدها و اثرات مستقیم بر جوامع گیاهی به طور گسترده مورد مطالعه قرار گرفته است. در این تحقیق به منظور تعیین اثر شخم زنی گراز بر مقادیر پوشش کل خاک در جوامع مختلف جنگلی، دو جامعه گیاهی شامل *Plantago media*- *Trifolium repens* و *Dactylis glomerata*-*Lolum multiflorum* انتخاب و در هر کدام از جوامع حداقل یک لکه (Patch) که فعالیت شخم زنی گراز در آن مشهود بود، تعیین گردید. در هر لکه 4 پلات 1×1 متر جهت اندازه گیری پوشش مستقر شدند. همچنین تعداد چهار پلات در مناطق تخریب نشده مجاور هر لکه که از نظر خصوصیات محیطی کاملاً مشابه توده های تخریب شده بودند، انتخاب شد و متوسط درصد تاج پوشش گونه های گیاهی برآورد گردید. مقایسه این فاکتورها در جوامع و لکه های مختلف توسط آزمون دانکن در محیط نرم افزار SPSS انجام شد. نتایج نشان داد که درصد پوشش گیاهی مورد محاسبه در خارج لکه های جوامع بیشترین مقدار و در داخل لکه کمترین مقدار را داشتند. ولی درصد خاک لخت، سنگ و سنگریزه و لاشبرگ در داخل بیشتر از خارج لکه بود. همچنین بیشتر مقدار درصد پوشش در جامعه *D.glomerata* و کمترین مقدار آنها مربوط به جامعه *P.media* بود. همچنین اثر متقابل جامعه و لکه داری اختلاف معنی داری در سطح یک درصد بود به طوری که بیشترین مقدار پوشش در جامعه *D.glomerata* و در خارج از لکه و بیشترین مقدار سایر شاخص ها در جامعه *P.media* و در داخل لکه قرار داشتند.

کلمات کلیدی:

پوشش سطح خاک، جنگل ارمجک، جنگل های شمال، شخم زنی گراز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/257826>

