

عنوان مقاله:

بررسی تغییرات تنوع، غنا و ترکیب پوشش گیاهی در طول گرادیان چرایی در منطقه ییلاقی شهرستان طرقله و شانديز استان خراسان رضوی

محل انتشار:

اولین همایش بین المللی و هشتمین همایش ملی مرتعداری ایران (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

م رضوی - کارشناس ارشد مرتعداری، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان؛ کارشناس ارشد اداره کل آموزش و پرورش استان خراسان رضوی، ایران

غ حشمتی - استاد، دانشکده مرتع و آبخیزداری، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، ایران

م زادبر - استادیار مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان خراسان رضوی، ایران

س جاهدی پور - دکتری تخصصی (Ph.D) آگرواکولوژی، دانشگاه فردوسی مشهد؛ کارشناس ارشد و پژوهشگر اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان خراسان رضوی، ایران

خلاصه مقاله:

تنوع زیستی، چگونگی توزیع گونه ها را در جامعه بررسی می کند که خود نیز یکی از مهمترین عوامل پویایی و پایداری اکوسیستم مرتعی است. بدین منظور در این تحقیق تغییرات تنوع، غنا و ترکیب پوشش گیاهی در طول گرادیان چرایی نسبت به آغل مورد بررسی قرار گرفت. تعداد 4 ترانسکت به طول 700 متر به صورت سیستماتیک مستقر گردید. اندازه ی پلات های مورد نیاز با روش سطح حداقل مشخص شد. بر اساس این روش نمونه برداری بر روی خط (ترانسکت) انجام شد. بدین ترتیب پس از تعیین ترانسکت ها در طول گرادیان چرایی منطقه مورد مطالعه 140 پلات به ابعاد 2*1 متر در امتداد ترانسکت ها پیاده شدند، سپس در داخل هر یک از پلات ها، حضور گونه ها و همچنین تراکم هر گونه گیاهی (شمارش پایه ها) ثبت شد. برای محاسبه آماری داده ها از نرم افزار SPSS 19 و برای محاسبه شاخص های تنوع گونه ای از نرم افزار PAST استفاده شد. نتایج حاصل از این تحقیق نشان داد که تغییرات تنوع در طول گرادیان چرایی در فواصل مختلف از آغل متفاوت است و تغییر می کند، به طوریکه که در فواصل مختلف از کانون بحران با توجه به شرایط متفاوت مانند جهت باد، وجود سایه و همچنین وجود عوارض طبیعی و ناهمواری های طبیعی، تغییرات متفاوت مشاهده شد.

کلمات کلیدی:

گرادیان چرا، تنوع گیاهی، غنا، مراتع ییلاقی شهرستان طرقله و شانديز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1390570>

