

عنوان مقاله:

بررسی شاخصهای تنوع و غنای گونه‌های بین مراتع جانشین دیمزارهای خلع ید شده و تحت چرا (مطالعه موردی: مراتع منطقه بزداغی استان خراسان شمالی)

محل انتشار:

دومین همایش ملی تغییر اقلیم و تاثیر آن بر کشاورزی و محیط زیست (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

وحید رستمی - دانشجوی کارشناسی ارشد مرتعداری، دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تربیت مدرس

قاسمعلی دیان‌تی تیلکی - دانشیار گروه مرتعداری، دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تربیت مدرس

حسن وحید - کارشناس ارشد، اداره کل منابع طبیعی استان خراسان شمالی

خلاصه مقاله:

یکی از اهداف مدیریت منابع طبیعی حفظ تنوع زیستی در اکوسیستمهای طبیعی است. تشخیص ارتباط بین شیوه‌های بهره‌داری و تنوع زیستی یکی از اساسیترین چالشهای مطرح در مدیریت منابع طبیعی میباشد. هدف از این تحقیق بررسی تغییرات تنوعگونه‌های و مقایسه شاخص‌های تنوع و غنای گونه‌ای در بین دو منطقه مراتع جانشین دیم زارهای خلع ید شده و مرتع تحت چرایی باشد. این بررسی در مراتع خشک و نیمه خشک منطقه بزداغی شهرستان مانه و سملقان استان خراسان شمالی انجام شد. برای جمع‌آوری اطلاعات پوشش گیاهی در هر تیپ، نمونه‌برداری در طول 3 ترانسکت 100 متری انجام شد. در طول هر ترانسکت 10 پلات یک متر مربعی، به فاصله 10 متر از یکدیگر قرار داده شد. در هر پلات نوع گونه‌های موجود و درصد پوشش گیاهی تعیین شد. بعد از جمع‌آوری داده‌ها، شاخص‌های تنوع و غنای گونه‌ای در سطح هر دو تیپ محاسبه شد. نتایج حاصل از محاسبه شاخص‌های تنوع و غنا نشان داد که مراتع جانشین دیمزارهای خلع ید شده در مقایسه با مرتع تحت چرا دارای بیشترین تنوع و غنای گونه‌ای است.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/245398>

