

عنوان مقاله:

اثر برخی از خصوصیات توپوگرافی بر شاخص های تنوع و غنای گیاهی گونه ای در مراتع خشک یزد

محل انتشار:

دومین همایش ملی دانش و فناوری علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسنده:

الهام فخریمی ابرقویی - استادیار پژوهشی، بخش منابع طبیعی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان چهارمحال و بختیاری، سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی، شهرکرد، ایران

خلاصه مقاله:

تنوع گیاهی به طور وسیع در مطالعات پوشش گیاهی و ارزیابی زیست محیطی به عنوان یکی از شاخص های مهم و سریع در تعیین وضعیت اکوسیستم مورد استفاده قرار می گیرد و از طریق مطالعه آن می توان پویایی جامعه گیاهی را بررسی کرد و با تاکید بر پویایی اکوسیستم توصیه های مدیریتی لازم را ارائه نمود. در این تحقیق اثر شیب، ارتفاع از سطح دریا و جهت بر تنوع، غنا و یکنواختی گونه ها گیاهی در قسمتی از مراتع زیر حوزه دهشیر واقع در استان یزد صورت گرفت روش نمونه برداری سیستماتیک تصادفی بود و اندازه پلات ها نمونه برداری براساس روش سطح حداقل تعیین گردید. براساس نتایج، ارتفاع از سطح دریا بر تنوع، فراوانی و یکنواختی گونه های گیاهی منطقه تاثیر معنی دار داشت و دامنه ارتفاعی میانی (2300-2500 متر) تنوع، فراوانی و یکنواختی بالاتری را نشان داد. شیب دامنه نیز تنوع و فراوانی گونه ای را به طور معنی داری تحت تاثیر قرار داد و شیب های بالا (30 - 15 درصد) بالاترین تنوع و فراوانی گونه ای را به خود اختصاص دادند. جهت دامنه تاثیر معنی داری را بر شاخص های تنوع زیستی نداشت.

کلمات کلیدی:

خصوصیات توپوگرافی، شاخص تنوع، غنای گونه ای، مراتع خشک، استان یزد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/742997>

