

## عنوان مقاله:

بررسی جامعه گیاهی منطقه حفاظت شده ی سد کاخک

## محل انتشار:

دومین همایش ملی مدیریت منابع طبیعی با محوریت آب، سیل و محیط زیست (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

شعله قلاسی مود - هیات علمی دانشکده منابع طبیعی و محیط زیست دانشگاه بیرجند،

حمیدرضا آسا - دانشجوی کارشناسی ارشد مرتع گرایش گیاهان دارویی

## خلاصه مقاله:

شناخت روابط بین گیاهان مرتعی و عوامل موثر بر استقرار و پایداری آنها برای مدیریت پایدار و احیاء عرصه های مرتعی ضروری است. بدین منظور پوشش گیاهی منطقه سد کاخک با هدف شناسایی گونه ها، به خصوص گونه-های دارویی و نیز پی بردن به روابط و خویشاوندی گونه ها طی تحقیق حاضر بررسی شد. برای اجرای این کاردر 15 پلات در نقاط مختلف به صورت تصادفی ودر شیب های مختلف تمامی ثبت گردید.  $VI$ ، شاخص غنای جامعه، شاخص های یکنواختی شانون واینر، سیمپسون و پایلو، تنوع نسبی و شاخص خانواده  $FIV$  محاسبه و منحنی تجمعی تعداد گونه های جامعه ترسیم شد. نتایج این تحقیق نشان داد که خانواده گیاهی مرکبان با بیشترین تعداد گونه و بیشترین مقدار تراکم نسبی، تنوع نسبی و شاخص خانواده ( $FIV$ ) غالب ترین خانواده گیاهی جامعه است. همچنین گونه یال اسبی که یک گونه مهم از نظر حفاظت خاک و همچنین مرتعداری است، بیشترین مقدار فراوانی نسبی و شاخص  $VI$  را به خود اختصاص داده است. مقدار شاخص تنوع شانون واینر  $1/91$  بود که تنوع متوسطی را نشان می دهد. اما شاخص های یکنواختی پایلو و سیمپسون اعداد متفاوتی را به دست دادند ( به ترتیب  $0/53$  و  $1$  که میزان یکنواختی را از متوسط تا عالی نشان می دهد. به طور کلی با توجه به نتایج، می توان وضعیت جامعه گیاهی منطقه سد کاخک را مطلوب و مثبت ارزیابی کرد.

## کلمات کلیدی:

سد کاخک، تنوع گیاهی، شاخص غنا

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/962409>

