

عنوان مقاله:

مطالعه تنوع فلورستیک، کارکردی و نسبی تیره های گیاهی منطقه حفاظت شده درمیان و سربیشه

محل انتشار:

مجله تاکسونومی و بیوسیستماتیک، دوره 11، شماره 39 (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 23

نویسندگان:

مسلم رستم پور - استادیار گروه مرتع و آبخیزداری، دانشکده منابع طبیعی و محیط زیست، دانشگاه بیرجند، بیرجند، ایران

محمود مشکانی - استادیار گروه مهندسی محیط زیست، دانشکده منابع طبیعی و محیط زیست، دانشگاه بیرجند، بیرجند، ایران

حسن اکبری - مدیرکل اداره کل حفاظت محیط زیست خراسان جنوبی، بیرجند، ایران

خلاصه مقاله:

چکیده مناطق حفاظت شده ابزاری مفید برای نگهداری تنوع زیستی هستند. منطقه شکار ممنوع درمیان، در سال ۱۳۸۶، منطقه حفاظت شده درمیان و سربیشه معرفی شد. این منطقه به علت داشتن تپه ماهورهای متعدد و پوشش گیاهی متنوع، مامن مناسبی برای زیست و ازدیاد گونه های جانوری است. منطقه حفاظت شده درمیان و سربیشه با مساحت حدود ۸۰۰۰۰ هکتار در فاصله ۶۸ کیلومتری شرق بیرجند، بین سه شهرستان درمیان، سربیشه و بیرجند، واقع شده است. حداقل ارتفاع آن از سطح دریا ۲۱۰۰ متر و حداکثر آن ۲۸۷۰ متر است. این پژوهش با هدف شناسایی تیره ها و گونه های گیاهی، تعیین شکل های زیستی و پراکنش جغرافیایی آنها انجام شد؛ همچنین تنوع کارکردی، تنوع نسبی و شاخص اهمیت نسبی تیره های گیاهی تعیین شد. براساس نتایج، در مراتع منطقه حفاظت شده درمیان و سربیشه ۲۶ تیره، ۶۹ جنس و ۹۴ گونه گیاهی انتشار دارد. بزرگ ترین تیره ها (Asteraceae (۲۲ گونه و Poaceae (۸ گونه هستند. از نظر شکل زیستی، ۴۵ درصد همی کریپتوفیت، ۲۰ درصد تروفیت، ۱۷ درصد کامه فیت، ۱۰ درصد ژئوفیت، ۷ درصد فانروفیت و ۱ درصد پارازیت هستند. از نظر پراکنش جغرافیایی ۶۱ گونه با بیشترین فراوانی (۶۵ درصد) به ناحیه ایرانی - تورانی و ۱ گونه با کمترین فراوانی (۱ درصد) به ناحیه اروپا - سیبری منحصر می شوند. از لحاظ تنوع کارکردی، گونه های گیاهی براساس فرم رویشی (علفی ۷۶ درصد، بوته ای ۱۷ درصد و درختچه ای ۷ درصد) و چرخه زندگی (چندساله ۸۱ درصد و یک ساله ۱۹ درصد) طبقه بندی شدند. تیره های Asteraceae، Poaceae، Fabaceae و Apiaceae به ترتیب با ۱۸/۶۵، ۳۸/۲۱، ۷۲/۱۶ و ۱۱/۱۳ درصد شاخص اهمیت نسبی هر تیره گیاهی (FIV)، بیشترین اهمیت را در بین تیره های گیاهی دارند.

کلمات کلیدی:

واژه های کلیدی: تنوع فلورستیک، تنوع نسبی، شکل رویشی، طیف زیستی، منطقه حفاظت شده

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1207335>

