

عنوان مقاله:

معرفی فلور، شکل زیستی و فرم بیولوژیکی گیاهان حوزه آبخیز دستگرد شهرستان بیرجند

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی چالش های زیست محیطی و گاهشناسی درختی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

راضیه فلکی - دانشجوی کارشناسی ارشد مرتعداری دانشگاه بیرجند، دانشکده منابع طبیعی و محیط زیست، گروه مرتع و آبخیزداری

سیدمحمد تاج بخش فخرآبادی - استادیار گروه مرتع و آبخیزداری، دانشکده منابع طبیعی و محیط زیست دانشگاه بیرجند

شعله قلاسی مود - استادیار گروه مرتع و آبخیزداری، دانشکده منابع طبیعی و محیط زیست دانشگاه بیرجند

خلاصه مقاله:

شناخت عناصر گیاهی موجود در یک منطقه به عنوان مطالعه ای زیربنایی برای تحقیقات اکولوژیکی، مدیریت و حفاظت گیاهان محسوب می شود. حوزه آبخیز شهری بیرجند (حوزه دستگرد) در شمال شهرستان بیرجند واقع شده که رواناب و سیلاب ناشی از آن به تاسیسات شهری و بخصوص فرودگاه بیرجند وارد می گردد لذا با توجه به اهمیت این مسیله مطالعه حاضر با هدف بررسی پوشش گیاهی این حوزه و تعیین شرایط حاکم بر آن به منظور برنامه ریزی در جهت کاهش روانابها صورت گرفته است. بدین منظور ابتدا جهت شناسایی کامل و معرفی فلور منطقه از روش پیمایش زمینی که یکی از روش های مرسوم مطالعات تاکسونومیک می باشد استفاده و در 20 کوادرات به ابعاد 10×10 متر نمونه برداری انجام گردید. در مجموع در این منطقه 32 گونه متعلق به 15 تیره گیاهی شناسایی شد که Asteraceae (10 گونه) و Poaceae (4 گونه) بیشترین حضور را دارا بودند. از نظر فرم رویشی، فورب با 66 درصد بیشترین فراوانی را داشته و در رابطه با کلاس خوشخوراکی، بیشتر گونه ها به کلاس III تعلق داشتند. بررسی اشکال زیستی گونه های گیاهی موجود در منطقه نشان می دهد که 5/37 درصد گونه ها همی کریپتوفیت، 22 درصد تروفیت و تیپ های ژيوفیت، کاموفیت و فانروفیت به ترتیب 19، 5/15 و 6 درصد گونه ها را به خود اختصاص دادند.

کلمات کلیدی:

فلور، شکل زیستی، فرم رویشی، دستگرد، بیرجند

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/788401>

