

عنوان مقاله:

اثر ویژگیهای فیزیوگرافی و خاک بر تنوع زیستی گیاهان مرتعی

محل انتشار:

اولین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

علی مهدوی - عضو هیئت علمی گروه علوم جنگل، دانشکده کشاورزی، دانشگاه ایلام

خلاصه مقاله:

شناخت تنوع گونه ای گیاهان علفی می تواند بعنوان یک شاخص بسیار مهم در مدیریت مراتع و جنگل هامورد استفاده قرار گیرد. در منطقه رویش زاگرس با توجه به حضور دام و دامدار، مطلع بودن از وضعیت تنوع و غنای گونه ای گیاهان به منظور مدیریت و یا در صورت تخریب احیاء پوشش گیاهی ضروری می باشد. در این تحقیق به منظور بررسی تاثیر جهت دامنه و ارتفاع بر روی تنوع گونه ای گیاهان علفی در منطقه دشت ذهاب استان کرمانشاه (زاگرس مرکزی) تعداد 160 کوادرات 3 متر مربعی به روش تصادفی در منطقه پیاده گردید. در هر کوادرات فهرست گیاهان موجود به همراه فراوانی گونه های علفی، ارتفاع از سطح ریا . جهت دامنه ثبت شد. بعد از آماربرداری میزان تنوع زیستی در سه طبقه ارتفاعی (پاییت کمتر از 800 متری، میانی 800-1200 متری و فوقانی بیشتر از 1200 متری) و چهار جهت دامنه (شمالی، جنوبی، شرقی و غربی) با استفاده از شاخص های تنوع سیمیسون، شانون- وینر، مارگالف و منهینیک مورد بررسی و مقایسه قرار گرفت. نتایج حاصل از آنالیز واریانس یکطرفه نشان داد که جهت دامنه و ارتفاع تاثیر معنی داری روی تنوع و غنای گونه ای گیاهان علفی در سطح 95 درصد اطمینان دارد ($P < 0/05$). به این صورت که در دامنه شمالی و طبقه ارتفاعی میانی (800-1200 متری از سطح دریا) بیشترین مقدار تنوع و غنای گونه ای و در دامنه جنوبی و طبقه ارتفاعی پایین (کمتر از 800 متری) کمترین مقدار تنوع و غنای گیاهان علفی مشاهده شد.

کلمات کلیدی:

تنوع گونه ای، گیاهان مرتعی، عوامل فیزیوگرافی، کرمانشاه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/257872>

