

عنوان مقاله:

بررسی برخی عوامل محیطی و فیزیوگرافی رویشگاه گیاه باریجه (*ferula gummosa boiss*) در منطقه کلارود کرج

محل انتشار:

سومین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

سیدحمیدرضا حمزه ساروی - دانشجوی کارشناسی ارشد مرتعداری دانشگاه محقق اردبیلی

کیومرث سفیدی - استادیار دانشگاه محقق اردبیلی

فرشاد کیوان بهجو - استادیار دانشگاه محقق اردبیلی

خلاصه مقاله:

جوامع گیاهی در روی کره زمین بر حسب تصادف بوجود نیامده اند ، بلکه بین آنها و شرایط محیطی اطرافشان همبستگی بالا و پیوند ناگسستنی برقرار است، بطوریکه ساختار و ترکیب جوامع گیاهی تا حد زیادی تحت تاثیر عوامل محیطی قراردارد. بنابراین با تغییر متغیرهای محیطی جوامع گیاهی تغییر می کند. این پژوهش با هدف شناخت برخی عوامل اکولوژیکی مرتبط با گیاه باریجه (*ferula gummosa boiss*) در یکی از مناطق رویشگاهی این گیاه در مرتع ییلاقی کلارود از شهرستان کرج و در قسمتی از زیر حوزه آبخیز کلارود با اقلیم بسیار مرطوب به روش دومارتن با بارندگی 602 میلی متر و متوسط درجه حرارت 7/9 سانتیگراد در طول سال انجام شده است. روش جمع آوری نمونه در این پژوهش تصادفی سیستماتیک بوده که مشخصه های پوشش گیاهی شامل تعداد، باریجه شامل ارتفاع، شکل زمین، میزان شیب، جهت دامنه و شاخص LA اندازه گیری و مشخصه های پوشش گیاهی شامل تعداد، باریجه مشاهده شده و تعداد هر گونه و درصد تاج پوشش باریجه، برداشت و سپس رابطه بین تراکم و هر یک از عوامل محیطی توسط نمودار و جداول مختلف ترسیم و بررسی گردید. نتایج حاصل از این بررسی ها حاکی از این موضوع می باشد که این گیاه در جهت شیب شمال شرقی و متوسط شیب 61/4 تا 63/4 و خاک دارای شن 52 تا 58 درصد، لای 28/7 تا 33/5 درصد حضور بهتری دارد.

کلمات کلیدی:

جوامع گیاهی، کلارود، باریجه، روش تصادفی سیستماتیک، شاخص LA، تراکم نسبی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/926989>

