

عنوان مقاله:

مقایسه تنوع و غنای گونه ای در سطوح مختلف چرای در مراتع ییلاقی جواهر ده رامسر

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی راه کارهای دستیابی به توسعه پایدار (کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست) (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

سیده خدیجه مهدوی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد نور

الهام حبیبی

خلاصه مقاله:

تنوع زیستی موجود در اکوسیستم های مرتعی به طور مستقیم تحت تاثیر ویژگی های رویشی و تنوع گونه های گیاهی آن قرار دارد که همواره متضمن پایداری این اکوسیستم ها ، در مقابل عوامل متغیر محیطی و زیستی است. یکی از این عوامل مخرب، چرای مفرط دام است. به منظور بررسی اثر شدت های مختلف چرای بر تنوع و غنای گونه ای در مراتع جواهر ده رامسر ، سه منطقه با چرای ضعیف، متوسط و شدید انتخاب و با استفاده از 60 پلات 1 متر مربعی در سه منطقه به روش تصادفی نمونه برداری از پوشش گیاهی صورت گرفت. در داخل پلاتها، فهرست گونه های موجود، درصد تاج پوشش و تعداد افراد هر گونه یادداشت شد. برای ارزیابی شاخص تنوع از شاخص شانون و غنای گونه ای از شاخص های مارگالف، همگنی، یکنواختی و چیرگی محاسبه شدند. تجزیه تحلیل داده ها در نرم افزار SPSS صورت گرفت . مقایسه میانگین شاخص های تنوع و غنا از آزمون دانکن استفاده شد. نتایج حاصل از محاسبه شاخص های غنای گونه ای نشان داد که در تمامی شاخص ها بین منطقه چرای متوسط و ضعیف اختلاف معنی داری وجود ندارد در حالیکه این مناطق با منطقه چرای شدید اختلاف معنی داری در سطح 1 و 5 درصد داشتند. نتایج حاصله از شاخص تنوع شانون نشان داد که بین منطقه چرای ضعیف و متوسط اختلاف معنی داری وجود ندارد در حالیکه بین منطقه چرای شدید با متوسط و ضعیف در سطح 5 درصد تفاوت آماری معنی داری وجود دارد

کلمات کلیدی:

تنوع گونه ای، غنای گونه ای، شدت چرا، مراتع جواهر ده رامسر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/196561>

