

عنوان مقاله:

بررسی اثر ارتفاع از سطح دریا بر تاج پوشش دو گونه *Leucanthemum vulgare Lam.* و *Trifolium pratense L.* مطالعه موردی: مراتع نمین، استان اردبیل

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی پژوهشهای کاربردی در علوم کشاورزی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

سحر صمدی خانقاه - دانشجوی کارشناسی ارشد مرتعداری، دانشگاه محقق اردبیلی

مهدی معمری - استادیار دانشگاه محقق اردبیلی

اردوان قربانی - دانشیار دانشگاه محقق اردبیلی

معصومه عباسی خالکی - دانشجوی دکتری علوم مرتع، دانشگاه محقق اردبیلی

خلاصه مقاله:

مدیریت و بهره‌برداری اکوسیستمهای مرتعی نیاز به شناخت دقیق اجزای آنها و ارتباطات و اثرات متقابل این اجزا با یکدیگر دارد. با توجه به نقش و اهمیت ارتفاع از سطح دریا بر تغییرات کمی و کیفی پوشش گیاهی تحقیق حاضر به بررسی اثر این عامل محیطی بر تاج پوشش گونههای *Leucanthemum vulgare Lam.* و *Trifolium pratense L.* در بخشی از مراتع شهرستان نمین در استان اردبیل انجام گرفت. برای نمونه‌برداری از روش تصادفی- سیستماتیک استفاده شد. برای اندازه‌گیری درصد پوشش تاجی از روش سطحی یا پلات استفاده شد و با استفاده از دستگاه GPS، اطلاعات ارتفاع از سطح دریا در داخل هر پلات ثبت شد. برای مقایسه میانگینها به ترتیب از تجزیه واریانس یکطرفه و آزمون دانکن استفاده شد. با توجه به نتایج میتوان گفت که تغییرات تاج پوشش دو گونه *Leucanthemum vulgare L.* و *Trifolium pratense T.* نسبت به تغییرات ارتفاع نوسان و دارای تغییرات معنی‌دار میباشد. که ضرورت دارد مطالعه بیشتری با دامنه ارتفاعی بیشتر به منظور وصول نتیجه بهتر صورت گیرد.

کلمات کلیدی:

ارتفاع از سطح دریا، تاج پوشش، *Leucanthemum vulgare Lam.*، *Trifolium pratense L.*

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/616026>

