

عنوان مقاله:

بررسی اثر ارتفاع از سطح دریا بر تراکم گونه *Leucanthemum vulgare lam*. (مطالعه موردی: مراتع ییلاقی نمین- اردبیل)

محل انتشار:

سومین همایش یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

مهدی معمری - استادیار دانشگاه محقق اردبیلی

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

اردوان قربانی - دانشیار دانشگاه محقق اردبیلی

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

خلاصه مقاله:

مدیریت و بهره برداری اکوسیستم های مرتعی نیاز به شناخت دقیق اجزای آنها و ارتباطات و اثرات متقابل این اجزا با یکدیگر دارد. تغییرات ارتفاع از سطح دریا از آنجا که درجه حرارت و مقدار رطوبت را نیز تحت تاثیر قرار می دهد، اهمیت زیادی دارد. این تحقیق به منظور تعیین ارتباط فاکتور ارتفاع از سطح دریا با پارامتر تراکم گونه *Leucanthemum vulgare lam*. در بخشی از مراتع ییلاقی شهرستان نمین در استان اردبیل انجام گرفت. برای نمونه برداری از روش تصادفی- سیستماتیک استفاده گردید. همچنین در این تحقیق به منظور تعیین تراکم تعداد پایه های گونه مورد نظر در داخل هر پلات 1*1 متری، شمارش پایه گونه انجام و ثبت گردید و با استفاده از دستگاه GPS، اطلاعات ارتفاع از سطح دریا در داخل هر پلات ثبت گردید. برای مقایسه میانگین ها به ترتیب از تجزیه واریانس یک طرفه و آزمون دانکن استفاده گردید. با توجه به نتایج می توان گفت که گونه *L. vulgare* در ارتفاعات بالا و ارتفاعات پایین نسبت به ارتفاعات متوسط دارای تراکم بیشتری بوده است.

کلمات کلیدی:

ارتفاع از سطح دریا، تراکم، *Leucanthemum vulgare lam*

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/586764>

