

عنوان مقاله:

بررسی رابطه عوامل اکولوژیک با انتشار جوامع گیاهی منطقه حفاظت شده کالمند بهادران در استان یزد

محل انتشار:

مجله تحقیقات مرتع و بیابان ایران، دوره 27، شماره 2 (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

علی میرحسینی - مربی، بخش تحقیقات جنگل و مرتع، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان یزد، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، یزد، ایران

یونس عصری - دانشیار پژوهش، بخش تحقیقات گیاه شناسی، موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تهران، ایران

محمد ابوالقاسمی - کارشناس ارشد، بخش تحقیقات جنگل و مرتع، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان یزد، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، یزد، ایران

خلاصه مقاله:

منطقه حفاظت شده کالمند بهادران با مساحتی حدود ۲۵۵ هزار هکتار در فاصله ۳۰ کیلومتری شهرستان یزد و در جنوب شرقی شهرستان مهریز با مختصات جغرافیایی 31° و 40° تا 31° و 00° عرض شمالی و 15° و 54° تا 20° و 55° طول شرقی قرار دارد. پوشش گیاهی منطقه به روش فیزیونومیک - فلوریستیک مورد بررسی قرار گرفت. برخی از خصوصیات خاک بر اساس روش های معمول مورد سنجش قرار گرفتند و داده های حاصل به روش PCA آنالیز شد. نتایج نشان داد که ارتباط ویژه ای بین جوامع گیاهی مختلف و خصوصیات خاک وجود دارد. مهمترین عوامل در تشکیل این جوامع گیاهی هدایت الکتریکی، اسیدیته، بافت، کربن آلی و نسبت جذب سدیم می باشد. به طور کلی هر جامعه گیاهی با توجه به شرایط زیستگاه، نیاز های اکولوژیک و دامنه بردباری متفاوتی با عوامل محیطی و مشخصات خاک دارد.

کلمات کلیدی:

جوامع گیاهی، عوامل محیطی، تجزیه مولفه های اصلی، منطقه حفاظت شده کالمند بهادران، یزد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1629374>

