

عنوان مقاله:

یزنامه زسپس جمع آوری بذور گیاهان مرتعی خانواده بقولات بر اساس روابط پوشش گیاهی و عوامل محیطی با استفاده از روش تجزیه و تحلیل چند متغیره تطابق کانونیک (CCA)

محل انتشار:

سومین همایش ملی مرتع و مرتع داری ایران (سال: 1383)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

نوراله عبدی - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک و عضو باشگاه پژوهشگران جوان

حسن مداح عارفی - عضو هیئت علمی موسسه تحقیقات جنگل ها و مراتع و مسئول بانک ژن منابع طبیعی

خلاصه مقاله:

هدف از این پژوهش بررسی روابط پوشش گیاهی با عوامل محیطی شامل: خاک (بافت و عمق)، توپوگرافی (ارتفاع از سطح دریا، مقدار و جهت شیب) و طول و عرض جغرافیایی به منظور برنامه ریزی جمع آوری بذور گیاهان مرتعی خانواده پروانه آسا می باشد، این مطالعه در استان های مرکز و غرب کشور (استان های مرکزی، اصفهان، چهارمحال و بختیاری، لرستان، کردستان و همدان) در منطقه ای به دامنه طول جغرافیایی 45/98-51/25 درجه شرقی و عرض جغرافیایی 31/30-36/18 درجه شمالی، از ارتفاع 1272 تا 2550 متر از سطح دریا انجام گردید. به منظور تجزیه و تحلیل تغییرات پوشش گیاهی بر اساس تغییرات عوامل محیطی از روش تجزیه و تحلیل چند متغیره تطابق کانونیک (CCA) استفاده شد. نتایج نشان داد که ارتباط ویژه ای بین پراکنش گونه های مختلف مرتعی خانواده پروانه آسا و خصوصیات خاک، توپوگرافی و طول و عرض جغرافیایی وجود دارد. از بین عوامل مورد بررسی پوشش گیاهی بیشتر تحت تأثیر ارتفاع از سطح دریا، مقدار شیب، طول جغرافیایی و عمق خاک قرار داشت. با توجه به تابعیت پراکنش گونه های مهم مرتعی خانواده پروانه آسا از این عوامل، باید جهت جمع آوری بهینه و موفقیت آمیز بذور در روش های جمع آوری بذور تجدید نظر نمود.

کلمات کلیدی:

جمع آوری بذور، گیاهان مرتعی خانواده پروانه آسا، مراتع مرکز و غرب کشور، آنالیز تطابق کانونیک CCA

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/400223>

