

عنوان مقاله:

بررسی تأثیر خصوصیات خاک بر پراکنش شش تیپ گیاهی در منطقه تنگ صیاد

محل انتشار:

سومین همایش ملی-دانشجویی مرتع، آبخیز و بیابان (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

زهرا حیدری قهفرخی - دانشجوی کارشناسی ارشد مرتع داری

مریم توکلی - دانشجوی کارشناسی ارشد مرتعداری

پژمان طهماسبی - استادیار اکولوژی

اصغر شاهرخی - کارشناس ارشد گیاه شناسی

خلاصه مقاله:

این پژوهش به منظور بررسی رابطه بین پراکنش اجتماعات گیاهی منطقه حفاظت شده تنگ صیاد با عوامل محیطی انجام شد. منطقه معرف در هر تیپ گیاهی تعیین و نمونه برداری های خاک و پوشش گیاهی در آنها صورت گرفت. در هر توده با استفاده از 2 تا 4 نمونه خاک از هر یک از دو عمق 0_15 و 15_30 سانتی متری خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاک آزمایش شد و مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت. رج بندی توده های گیاهی در ارتباط با عوامل محیطی با استفاده از نرم افزار PC-ORD به روش آنالیز مولفه اصلی (PCA) صورت گرفت. نتایج نشان می دهد بین پراکنش پوشش گیاهی و عوامل محیطی رابطه وجود دارد و مهمترین عوامل محیطی موثر بر جداسازی تیپ های گیاهی منطقه مورد بررسی سیلت، شن و ماده آلی عمق اول، اسیدیته و آهک عمق دوم و هدایت الکتریکی هستند.

کلمات کلیدی:

عوامل محیطی، تجزیه مولفه های اصلی، منطقه تنگ صیاد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/220875>

