

عنوان مقاله:

بررسی اثرهای حفاظت بر روی برخی عوامل گیاهی (مطالعه موردی: حوزه گلوکان از منطقه حفاظت شده ورجین)

محل انتشار:

مجله تحقیقات مرتع و بیابان ایران، دوره 19، شماره 2 (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

مریم حاجی محمد ابراهیم زنجانی - دانشجوی دکتری علوم مرتع، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات

حسین ارزانی - استاد، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه تهران

نعمت اله خراسانی - استاد، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات

نوید ضیایی - کارشناسی ارشد مدیریت مناطق بیابانی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

خلاصه مقاله:

تعیین مناطق حفاظت شده یکی از روشهای مدیریتی مراتع جهت بهبود، توسعه پایدار و غنای ترکیب گیاهیست. این تحقیق به منظور بررسی اثرهای حفاظت بر روی برخی از فاکتورهای گیاهی در بخشی از منطقه حفاظت شده ورجین واقع در استان تهران که از سال ۱۳۶۱ مورد حفاظت و قرق قرار گرفته به همراه مراتع تحت چرای مجاور آن مورد مطالعه قرار گرفته است. بدین منظور ابتدا دو تیپ گیاهی در منطقه حفاظت شده و دو تیپ مشابه آن در خارج از منطقه حفاظت شده که در مجاورت یکدیگر قرار داشتند انتخاب و در مناطق معرف هر تیپ ۴ ترانسکت ۳۰۰ متری مستقر شد و در طول هر ترانسکت ۱۰ پلات یک مترمربعی با فاصله ۳۰ متر از یکدیگر و به صورت تصادفی-سیستماتیک مورد نمونه برداری قرار گرفت. در هر پلات لیست گونه ها یادداشت و فاکتورهای پوشش گیاهی، تراکم، ترکیب و تولید (به روش قطع و توزین) مورد اندازه گیری قرار گرفت و نمونه های برداشت شده در دو حالت تر و خشک توزین گردیدند. پس از حصول اطمینان از توزیع نرمال داده ها، عوامل مورد اندازه گیری توسط آزمون T مستقل مورد مقایسه قرار گرفتند. نتایج نشان دادند که اختلاف میانگین تمامی عوامل مورد اندازه گیری در تیپ (Me Pe - As br) بجز ترکیب گونه های کلاس III غیرقابل چرای دام و تراکم گونه های کلاس II و III معنی دار می باشد. همچنین در تیپ (Fe ov-As br) بجز تراکم گونه های کلاس I و III قابل چرا و غیرقابل چرای دام بقیه فاکتورها معنی دار بود. ($p < 0.05$)

کلمات کلیدی:

گلوکان، منطقه حفاظت شده، عوامل گیاهی، منطقه معرف، پوشش تاجی، تراکم، تولید

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1632803>

