

عنوان مقاله:

بررسی اثر عملیات اصلاحی مراتع در افزایش پوشش تاجی در مناطق خشک مطالعه موردی: مرتع چاه باقر در حاشیه کویر حاجی علیقلی

محل انتشار:

سومین همایش ملی مقابله با بیابان زایی و توسعه پایدار تالابهای کویری ایران (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

حجت شریفی جلودار - کارشناس ارشد مرتعداری

سید عزت الله حسینی - کارشناس ارشد بیابانزدایی

نعمت کوهستانی - کارشناس ارشد مرتعداری

خلاصه مقاله:

این تحقیق به منظور بررسی تاثیر عملیات اصلاحی در افزایش پوشش تاجی مناطق خشک که منتج به کنترل فرسایش آبی و بادی میگردد انجام شد در سال 1380 پروژه کنتور فارو ایجاد شیار در روی خطوط میزان در سطح 700 هکتار از مرتع چاه باقر در شهرستان شاهرود واقع در استان سمنان انجام شد در سال 1387 بعد از 7 سال از اجرای پروژه فاکتورهای پوشش تاجی لاشبرگ خاک لخت و سنگ و سنگریزه در دو قطعه 25 هکتاری از منطقه اصلاح شده و شاهد طبق روش سیستماتیک تصادفی در طول 4 خط ترانسکت 400 متری با استفاده از 60 عدد پلات 2 متر مربعی اندازه گیری شد نتایج نشان داد که پوشش تاجی 2/52 درصد لاشبرگ 2/48 درصد افزایش خاک لخت 4/8 درصد و سنگ و سنگریزه 0/3 درصد کاهش داشته است نکته قابل توجهی افزایش تاج پوشش گونه های چندساله و کاهش آن در گونه های یکساله است بطوریکه گونه های چندساله با 8/3 درصد افزایش و گونه های یکساله با 5/7 درصد کاهش به ترتیب 11 و 3/2 درصد از کل پوشش تاجی را در منطقه اصلاح شده به خود اختصاص داده اند

کلمات کلیدی:

عملیات اصلاحی، پوشش تاجی، سیستماتیک - تصادفی، گونه های یکساله، گونه های چندساله

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/223114>

