

عنوان مقاله:

بررسی تأثیر قرق در تغییرات کمی و کیفی پوشش گیاهی مراتع (82-1364)

محل انتشار:

اولین همایش روشهای پیشگیری از اتلاف منابع ملی (سال: 1383)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

احمد موسوی - مرکز تحقیقات منابع طبیعی و امور دام استان زنجان

فرهاد آقاجانلو - مرکز تحقیقات منابع طبیعی و امور دام استان زنجان

خلاصه مقاله:

تأثیر 19 ساله قرق و چرا روی تغییرات پوشش گیاهی در منطقه جنوب شهرستان زنجان که از سال 1364 توسط اداره کل منابع طبیعی استان تحت مدیریت قرق قرار دارد، مورد بررسی قرار گرفت. بدین منظور، به تعداد چهار ترانسکت در داخل و چهار ترانسکت 30 متری در مجاور قرق، در جهت عمود بر شیب مستقر گردید. روش نمونه برداری تصادفی و سیستماتیک بوده و از 16 پلات یک مترمربعی استفاده شد. ترکیب گونه‌های گیاهی با ارزش خوشخوراکی کلاس یک در داخل قرق نسبت به مجاور قرق تفاوت قابل توجهی داشته و 280 درصد افزایش نشان می دهد. همچنین ترکیب گیاهان زیاد شونده و مهاجم در داخل قرق نسبت به منطقه چرا از کاهش قابل توجهی بر خوردار بوده و میزان تولید گیاهی قرق نسبت به مجاور آن تقریباً دو برابر شده است.

کلمات کلیدی:

مراتع، قرق، پوشش گیاهی، ترکیب گونه‌ها، زنجان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/26587>

