

عنوان مقاله:

تاثیر طبقات سنی مختلف تاغ (Haloxylon spp) بر خصوصیات پوشش گیاهی در منطقه شندان-سیستان و بلوچستان

محل انتشار:

اولین همایش الکترونیکی یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

فرشته محمدی - دانشجوی کارشناسی ارشد بیابان زدایی/ دانشگاه زابل

مهديه ابراهیمی - استادیار/ دانشگاه زابل

اکبر فخریه - استادیار/ دانشگاه گنبد کاووس

ابوالفضل بامری - مربی/ دانشگاه زابل

خلاصه مقاله:

این مطالعه با هدف بررسی تاثیر طبقات مختلف سنی تاغزارها بر پوشش گیاهی در منطقه شندان شهرستان سیب سوران در استان سیستان و بلوچستان صورت گرفت. در منطقه مورد مطالعه باتوجه به تاریخ کاشت و نقشه های پوشش گیاهی موجود سه طبقه سنی کمتر از 3 سال، 6 تا 3 سال و بالاتر از 6 سال انتخاب گردید. در هر طبقه سنی سه ترانسکت به-صورت تصادفی- منظم (به طول 100 متر) استقرار یافت و تعداد 10 پلات با ابعاد متناسب با اندازه گیاهان تاغ در امتداد ترانسکت ها قرار گرفت. در هر طبقه سنی در سطح پلات لیست گونه های موجود، درصد تاج پوشش پایه های درون پلات ها، تراکم گونه های گیاهی، میزان لاشبرگ و درصد خاک لخت تعیین گردید. جهت مقایسه تاثیر سنین متفاوت تاغ کاری در کنار هر طبقه سنی یک منطقه به عنوان شاهد انتخاب شد. تجزیه و تحلیل داده ها نشان داد که درصد تاج پوشش، تراکم گیاهان کلاس ا، تراکم گیاهان کلاس اا در منطقه تاغ کاری بیش تر از 6 سال بیش تر از مناطق دیگر است. در نتیجه تاغ موجب افزایش درصد پوشش گیاهی در منطقه مورد مطالعه گردیده است.

کلمات کلیدی:

احیاء پوشش گیاهی، پوشش گیاهی، تاغ، مراتع شندان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/356264>

