

عنوان مقاله:

تاثیر هرس کف بر بر ویژگی های کمی و کیفی تاغکاری های سبزوار

محل انتشار:

فصلنامه تحقیقات جنگل و صنوبر ایران، دوره 25، شماره 1 (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

مرتضی برغمندی - کارشناس محیط زیست، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه علامه محدث نوری (ره)، نور، ایران

سیدمحسن حسینی - استاد، گروه جنگل داری، دانشکده منابع طبیعی و علوم دریایی، دانشگاه تربیت مدرس، نور، ایران

آزاده صالحی - استادیار پژوهش، موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

تعیین عامل های موثر بر زنده مان، رشد و شادابی درختچه های تاغ (C. A.) *Haloxylon ammodendron* Bge (Mey.) ازجمله نیازهای تحقیقاتی در عرصه های تاغکاری شده مناطق بیابانی است. در پژوهش پیش رو، تاغکاری های منطقه حارث آباد سبزوار در دو عرصه کف برشده و دست نخورده برای بررسی تاثیر هرس کف بر بر وضعیت اکولوژیک تاغکاری ها انتخاب شدند. در هر عرصه شش قطعه نمونه 20×20 متری به صورت منظم- تصادفی با نقطه شروع تصادفی و با فواصل 200 متر از یکدیگر پیاده شدند. در داخل قطعه نمونه ها، متغیرهای ارتفاع، قطر تاج، تعداد شاخه فرعی جداشده از یقه و میزان شادابی درختچه های تاغ آماربرداری شدند. همچنین تعداد، ارتفاع و قطر تاج گونه های همراه نیز یادداشت شدند. تجزیه و تحلیل آماری نشان داد که رویش ارتفاعی و قطری و تعداد شاخه فرعی جداشده از یقه در عرصه کف برشده به طور معنی داری بیشتر از عرصه دست نخورده بود. تعداد در هکتار و تعداد گونه های زادآوری شده همراه، با وجود زیاد بودن در عرصه کف برشده، از نظر آماری تفاوت معنی داری بین دو عرصه نداشتند. همچنین براساس نظرخواهی پرسشنامه ای که از ساکنین منطقه برای ارزیابی اثرات محیط زیستی تاغکاری ها انجام شد، مشخص شد که این تاغکاری ها از جهت های مختلف، اثرات مثبتی برای ساکنین منطقه حارث آباد داشته اند.

کلمات کلیدی:

اثرات محیط زیستی، جنگل های دست کاشت، رشد، شادابی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1884331>

