

عنوان مقاله:

بررسی تنوع زیستی در توده های تمشک و توسکای حاشیه جاده جنگلی

محل انتشار:

همایش منطقه ای دانش محوری در مدیریت پایدار کشاورزی و منابع طبیعی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

سیدمهدی واردی کولایی - دانشجوی کارشناسی ارشد جنگلداری

حمید جلیوند - استادیار گروه جنگلداری دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

سیدمحمد حجتی - استادیار گروه جنگلداری دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

آیدین پارساخو - دانشجوی دکتری دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

خلاصه مقاله:

هدف از این مطالعه بررسی تنوع زیستی در توده های تمشک و توسکای حاشیه جاده جنگلی می باشد بدین منظور از سه جاده که در حاشیه یکی از جاده ها توده تمشک، درحاشیه جاده دیگر توده توسکا و در حاشیه سومین جاده توده توسکا و تمشک با هم حضور داشتند استفاده شد ابعاد ترانسکتهای انتخاب شده حاشیه جاده بطول 100 متر و به عرض متوسط ارتفاع درختان حاشیه جاده که حدود 20 متر بود انتخاب شد در اطراف هر جاده از سه ترانسکت در فاصله های 0-20 متری از جاده 40-60 متری از جاده و 80-100 متری از جاده استفاده شد نتایج نشان داد که جاده تاثیر منفی بر تنوع زیستی حاشیه جاده دارد و هر چه از جاده فاصله گرفته و به داخل توده می رویم میزان تنوع گونه های افزایش می یابد. در داخل توده و در حاشیه جاده های توسکا و تمشک با هم حضور دارند بیشترین میزان تنوع نسبت به جاده هایی که تمشک و توسکا به تنهایی و بصورت خالص وجود دارند دیده شد بنظر می رسد ترکیب لاشه ریزی و بقایای مواد آلی توسکا و تمشک با هم باعث افزایش تنوع زیستی می شود

کلمات کلیدی:

تنوع زیستی، تمشک، توسکا، جاده

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/130456>

