

عنوان مقاله:

بررسی تنوع زیستی در توده‌های تمشک و توسکای حاشیه جاده جنگلی

محل انتشار:

همایش منطقه ای جنگلها و محیط زیست ضامن توسعه پایدار (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

سیدمهدی واردی کولایی - دانشجوی کارشناسی ارشد جنگلداری دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی سا

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 توده‌های تمشک و توسکای حاشیه جاده جنگلی میباشد. بدین منظور از سه جاده که در حاشیه یکی از جاده‌ها توده تمشک، در حاشیه 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 به طول 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 فاصله‌های 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 میرویم، میزان تنوع گونه-ای افزایش مییابد. در داخل توده و در حاشیه جاده‌های که توسکا و تمشک با هم حضور دارند بیشترین میزان تنوع نسبت به جاده‌هایی که تمشک و توسکا به تنهایی و به صورت خالص وجود دارند، دیده شد. به نظر می رسد ترکیب لاشه ریزی و بقایای مواد آلی توسکا و تمشک با هم باعث افزایش تنوع زیستی می شود

کلمات کلیدی:

تنوع زیستی، توسکا، تمشک و حاشیه جاده

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/123448>

