

عنوان مقاله:

بررسی اثرات تیبهای جنگلی و مبدا زادآوری بر روی وضعیت کمی و کیفی زادآوری مطالعه موردی: مریوان

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی راه کارهای دستیابی به توسعه پایدار (کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست) (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

ارکان حیدری - کارشناس ارشد اداره منابع طبیعی شهرستان مریوان

آرمان رسایی - فارغ التحصیل کارشناسی ارشد دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری دو

اقبال محمدی - کارشناس ارشد اداره منابع طبیعی شهرستان مریوان

سوران امینی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

خلاصه مقاله:

رویشگاههای با تنوع زیستی بیشتر، پایداری اکولوژیکی و حاصلخیزی و افزایش رویش مشخصه‌های مختلف درخت را به همراه داشته و اکوسیستمشان پایدار و پویا خواهد بود. منطقه مورد مطالعه جنگل های شهرستان مریوان است. برای آماربرداری از روش بلوکهای کاملاً تصادفی استفاده شد. در ابتدا نقاط ثبت شده از آماربرداری میدانی به محیط Arcmap GIS منتقل شد اثرات متقابل نوع جنگل و مبدأ زادآوری مشخص کرد که کمیت زادآوری با توجه به مبدأ زادآوری متفاوت می باشد و در هر سه تیپ جنگل بیشترین کمیت زادآوری مربوط به مبدأ جست میباشد. در توده‌های دانه‌زاد به دلیل سنگین بذر بودن گونه‌های موجود احتمال عدم پراکنش آن به مناطق دیگر وجود داشته است. زادآوری بذر دانه‌زاد غالباً به نقاط زیر درخت مادری محدود میشود. در مجموع و با در نظر گرفتن تمامی عوامل یعنی ارتفاع از سطح دریا، طبقات شیب و مبدأ زادآوری تیپ جنگلها و جهات مختلف، شاهد نتایجی متفاوت غیر از آنچه که در قسمت اثرات متقابل به دست آمد میباشیم نتایج نشان داد که به غیر از مبدأ زادآوری که بر روی کمیت زادآوری تاثیر گذار بوده است بقیه عوامل به طور متقابل اثری را بر روی کمیت زادآوری نشان نداده است

کلمات کلیدی:

تنوع زیستی، بلوکهای کاملاً تصادفی، جست، زادآوری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/197639>

