

عنوان مقاله:

بررسی تنوع درختچه ها در جوامع حفاظت شده و حفاظت نشده راش (*Fagus orientalis* Lipsky)، مطالعه موردی: ماسال، گیلان

محل انتشار:

همایش ملی پدافند غیر عامل در بخش کشاورزی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

سپیده سادات ابراهیمی - دانشجوی کارشناسی ارشد جنگل شناسی و اکولوژی جنگل، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه گیلان

حسن پوربابائی - دانشیار گروه جنگلداری، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه گیلان

ناصر نوروزی هارونی - دانشجوی کارشناسی ارشد جنگلداری، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه تربیت مدرس

خلاصه مقاله:

محاسبه تنوع گونه ای اهمیت زیادی در ارزیابی عملکرد و دخالت انسان در سیستم های طبیعی دارد. این مطالعه با هدف بررسی تنوع گونه ای درختچه ها در دو منطقه حفاظت شده و حفاظت نشده در جوامع راش انجام شد و شاخص های تنوع گونه ای، غنای گونه ای، یکنواختی و تعداد در هکتار مورد بررسی و مقایسه قرار گرفت. ابتدا با استفاده از نقشه 1:25000 محدوده مناطق حفاظت شده و حفاظت نشده با مساحت 50 هکتار، که از نظر ارتفاع از سطح دریا، شیب و جهت عمومیشرايط یکسانی دارند مشخص شد. 25 قطعه نمونه دایره ای شکل به مساحت یک آر در یک شبکه آماربرداری با ابعاد 200*100 به روش صورت تصادفی- سیستماتیک، در هر یک از دو منطقه پیاده و سپس تعداد و نوع درختچه ها ی موجود در هر قطعه نمونه ثبت شد، و تجزیه و تحلیل بر روی داده های بدست آمده انجام شد. 6 گونه درختچه های شامل کوچه جنگلی، ازگیل، سرخ ولیک، سیاه ولیک، خاس و کوله خاس در دو منطقه شناسایی شد. نتایج حاصل از آنالیز نشان داد که میانگین شاخص های تنوع گونه ای بریلوئین و $N(1)$ ، یکنواختی سیمپسون، اسمیت و ویلسون، کامارگو، غنای گونه ای مارگالف و همچنین تعداد در هکتار برای گونه ها در بین دو منطقه متفاوت بوده و بین آنها اختلاف معنی داری در سطح 95 درصد دیده میشود. نتایج به دست آمده نشان میدهد که مقدار تنوع زیستی در مناطق مورد بررسی با نوع مدیریت و عملکردهای حفاظتی ارتباط تنگاتنگ دارد.

کلمات کلیدی:

تنوع گونه ای، حفاظت شده، حفاظت نشده، جوامع راش

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/323825>

