

عنوان مقاله:

بررسی تنوع زیستی گونه های چوبی در طرح موزه میراث روستایی استان گیلان

محل انتشار:

سومین همایش و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

حسن پوربابایی - عضو هیات علمی دانشگاه گیلان

رویا عابدی - دانشجوی کارشناسی ارشد جنگلداری دانشگاه گیلان

محمود طالقانی - عضو هیات علمی دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

هدف از این تحقیق بررسی تنوع زیستی گونه های چوبی (درختی و درختچه ای) در طرح موزه میراث روستایی واقع در پارک جنگلی سراوان بود. روش آماربرداری به صورت تصادفی- سیستماتیک انتخاب شد. در داخل قطعات نمونه نوع گونه های چوبی شناسائی و قطر برابرینه آنها از 10 سانتی متر و بیشتر اندازه گیری شد و نیز نوع گونه های درختچه ای شناسائی و تعداد آنها شمارش گردید. آنالیز داده ها به کمک شاخصهای تنوع سیمپسون، N2 هیل، شانون - وینر، N1 مک آرتور و یکنواختی ویلسون و اسمیت (Evar) انجام شد و مقدار اهمیت گونه های چوبی (SIV) نیز محاسبه گردید. نتایج نشان داد که متوسط غنای گونه های درختی و درختچه ای به ترتیب برابر 2/854 و 2/191 است. در لایه گونه های درختی میانگین شاخصهای تنوع و یکنواختی به ترتیب برابر 0/284، 1/426، 0/718، 1/628، 0/299 به دست آمد و مشخصه ای مذکور در لایه درختچه ای به ترتیب برابر 0/340، 1/440، 0/779، 1/603، 0/486 بودند. در لایه گونه های درختی بیشترین مقدار SIV مربوط به بلندمازو (227/235 درصد) و کمترین آن متعلق به گونه بید (1/163 درصد) و در لایه درختچه ای بیشترین آن مربوط به گونه کوله خاس (126/596 درصد) و کمترین آن متعلق به خاس (3/915 درصد) بود.

کلمات کلیدی:

تنوع زیستی، گونه های چوبی، مقدار اهمیت (SIV)، سراوان، موزه میراث روستایی گیلان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/68608>

