

عنوان مقاله:

بررسی تنوع گونه های درختی در رویشگاه زربین در شرق گیلان

محل انتشار:

دومین همایش ملی منابع طبیعی ایران با محوریت علوم جنگل (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

فاطمه پورکاگردی - دانشجوی کارشناسی ارشد جنگل شناسی و اکولوژی جنگل، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه گیلان،

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

علی صالحی - استادیار گروه جنگلداری، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه گیلان

هاجر تاروپردی زاده - دانشجوی ارشد مهندسی جنگل، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه گیلان

خلاصه مقاله:

بررسی تنوع زیستی گونه های گیاهی در مطالعات اکولوژیک از اهمیت ویژه ای برخوردار است. هدف از این تحقیق بررسی و ارزیابی تنوع گونه های درختی در رویشگاه زربین در منطقه اشکور رحیم آباد رودسر در شرق گیلان می باشد. برای این منظور نمونه برداری به صورت انتخابی انجام شد و در داخل هر قطعه نمونه مشخصات نوع گونه ها، قطر برابر سینه و تعداد پایه ها اندازه گیری و ثبت شد. برای برآورد تنوع گونه های چوبی از شاخص های تنوع سیمپسون، N2 هیل، شانون وینر و N1 مک آرتور و برای محاسبه یکنواختی و غنای گونه ای از شاخص یکنواختی اسمیت و ویلسون و شاخص غنای مارگالف استفاده شد. نتایج تحقیق نشان داد که مقدار یکنواختی و غنا به ترتیب برابر با 0/3968 و 0/3775 است. کم بودن غنا و یکنواختی خود نشان دهنده تنوع پایین در رویشگاه زربین است. مقدار اهمیت گونه های (SIV) درختی هم محاسبه شد که بیشترین مقدار مربوط به درخت زربین با مقدار 274/209 و کمترین آن به درخت انجیلی با مقدار 7/36 تعلق داشت. این تحقیق نشان دهنده آن است در جاهایی که زربین دیده می شود هم تنوع کم است و هم اهمیت آن نسبت به گونه های دیگر بیشتر است.

کلمات کلیدی:

تنوع درختی، زربین، اشکور رحیم آباد، اهمیت گونه ها

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/267956>

