

عنوان مقاله:

بررسی غنای گونه‌های خزهای ایپیفیت بلند مازو *Querqus Castaneifolia* در جنگل جلگه‌ای دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تربیت مدرس

محل انتشار:

دومین همایش ملی حفاظت و برنامه ریزی محیط زیست (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

سیده رحیمه یآوری نیک - دانشجوی کارشناسی ارشد جنگلداری، دانشگاه تربیت مدرس

مسلم اکبری نیا - دانشیار گروه جنگلداری، دانشگاه تربیت مدرس

حبیب زارع - استادیار پژوهشی، مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی مازندران

امید اسماعیل زاده - استادیار گروه جنگلداری، دانشگاه تربیت مدرس

خلاصه مقاله:

این تحقیق به منظور بررسی تغییرات غنای گونه‌های خزهای ایپیفیت در گرادیانهای ارتفاعی و جهت جغرافیایی درختان بلند مازو، در جنگل جلگه‌ای دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تربیت مدرس انجام شد. در این رابطه تعداد 20 پایه بلند مازو با قطر بیش از 40 سانتیمتر به طور تصادفی در منطقه انتخاب شد. نمونه برداری و ثبت مشخصات پوشش خزهای بر روی پوست درختان با برداشت از سطح قابهای مستطیلی به ابعاد 30*40 سانتیمتر در دو جهت شمالی و جنوبی و در 4 طبقه ارتفاعی واقع در ارتفاع 0-160 سانتی متری از تنه درختان انجام شد. نتایج آنالیز واریانس یک طرفه نشان داد که بین قابهای برداشت شده از دامنه ارتفاعی مختلف در جهت شمالی، اختلاف معنی داری وجود ندارد. ولی در جهت جنوبی قابهای برداشت شده از محدوده ارتفاعی 0-40 سانتیمتر بیشترین میانگین را داشته است. همچنین نتایج آزمون اچفتی نشان داد که بین پلات ارتفاعی 0-40 جهت شمالی و جنوبی اختلاف معنی داری مشاهده نشده است ولی در پلاتهای دامنه‌های ارتفاعی 40-80 و 80-120 و 120-160 سانتیمتری، جهت شمالی بیشترین میانگین را داشته است

کلمات کلیدی:

تنوع، غنای گونه ای، خز، جنگل جلگه‌ای دانشکده تربیت مدرس، بلند مازو

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/232276>

