

عنوان مقاله:

عنوان مقاله : مطالعه تنوع زیستی در جنگلهای مازندران (مطالعه موردی: لاجیم مازندران)

محل انتشار:

دومین همایش سراسری محیط زیست، انرژی و پدافند زیستی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

محمود ردایی - دانش آموخته کارشناسی ارشد علوم جنگل، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان ایران

خلاصه مقاله:

جنگل خزری در شمال ایران دارای تنوع زیستی ، با گونه های بومی و در معرض خطر و طیف متنوعی از شرایط اقتصادی واجتماعی می باشد هدف از این مطالعه بررسی تنوع زیستی در جنگل های لاجیم استان مازندران ، شمال ایران (جنگل های شمال) است. تعداد 100 قطعه نمونه دایره ای شکل به مساحت 400 متر مربع با استفاده از روش تصادفی انتخاب شد. در هر قطعه نمونه، نوع گونه ها و تعداد گونه های درختی، درختچه ای و علفی ثبت شد. تجزیه و تحلیل به وسیله داده های گذشته و نرم افزار ANOVA انجام شد . در منطقه مورد مطالعه 58 گونه گیاهی شامل 14 گونه چوبی (10 درخت، 4 درختچه) و 44 گونه گیاهی پیدا شد خانواده رزاسه و خانواده راش نقش مهمی را در میان گونه های گیاهی موجود داشتند. آنالیز آماری نشان داد که گونه های گیاهی علفی بالاترین غنا و تنوع زیستی و شاخص مارگلیف بالاترین میانگین را در منطقه مورد مطالعه داشته است.

کلمات کلیدی:

جنگل های خزری، جنگل های لاجیم، خانواده رزاسه، غنای زیستی، تنوع زیستی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/320216>

