

عنوان مقاله:

تجدید حیات نمدار *Tilia platyphyllos Scop* در جنگل ((واز)) مازندران

محل انتشار:

همایش منابع طبیعی و توسعه پایدار در عرصه های جنوبی دریای خزر (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسنده:

سیداحسان ساداتی - عضو هیات علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی مازندران

خلاصه مقاله:

تجدید حیات طبیعی از مهمترین و مناسب ترین روش برای دست یابی به پایداری توده های جنگلی و مطابق با جنگل شناسی همگام با طبیعت و همسو با توسعه پایدار می باشد. بدین منظور نحوه تجدید حیات گونه نمدار در منطقه جنگلی ((واز)) مورد بررسی قرار گرفت. پس از تهیه نقشه توپوگرافی، جنگل گردشی و شناسایی نقاط پراکنش این گونه با شیوه انتخابی قطعات نمونه 1000 متر مربعی انتخاب شدند. در قطعات فوق میکروپلات های 4متر مربعی ایجاد و زادآوری نمدار در آنها مورد بررسی قرار گرفت. براساس فرمهای تهیه شده تعداد نهالهای بلند تر از 1/3 متر و کوتاهتر از 1/3 مترمیدانهالها (شاخه زاد یا دانه زاد) ، حضور در جهت های مختلف جغرافیایی آماربرداری و ثبت شده اند. آنالیز داده ها از طریق One -Way ANOVA در محیط SPSS صورت گرفت. نتایج نشان داد نهالهای نمدار در 75 درصد قطعات نمونه وجود داشتند. 63 درصد نهالها ارتفاع کوتاه تر از 1/3 متر داشته و مابقی بالاتر از 1/3 متر بوده اند. همچنین در جهت های مختلف جغرافیایی حضور نمدار دارای اختلاف معنی داری بوده است. بیشترین نهالها در جهت های شرقی (جنوب شرقی و شمال شرقی) مشاهده شده است. بلحاظ مبدا نهال، حدود 90 درصد نهالها شاخه زاد بوده اند. بر این اساس مشخص گردید نمدار قادر است بطریق شاخه زاد تجدید حیات طبیعی نموده و تراکم نهالها در دامنه های یاد شده بیشتر از سایر جهت ها می باشد. بنابراین می توان از نتایج حاصل از این پژوهش در جنگلکاری و عملیات پرورشی گونه نمدار استفاده نمود.

کلمات کلیدی:

نمدار، تجدید حیات، جنگل های شمال

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/109337>

