

عنوان مقاله:

نقش عوامل فیزیوگرافی با گونه انجیلی *Parrotia persica* (d.c)c.a در جنگل های شمال ایران مطالعه موردی سری یک جنگل سرچشمه چالوس

محل انتشار:

دومین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

حامد زال نژاد - عضو باشگاه پژوهشگران جوان، کارشناس ارشد جنگلداری

مهدی بهربر - کارشناس ارشد جنگلداری دانشگاه آزاد اسلامی واحد چالوس

فاطمه زال نژاد - کارشناس کشاورزی- زراعت و اصلاح نبتات

جواد جلالی - کارشناس ارشد کشاورزی- زراعت و اصلاح نبتات

خلاصه مقاله:

انجیلی *Parrotia persica* (d.c)c.a یکی از گونه های اندمیک و مربوط به جنگلهای هیرکانی است که وجه تمایز فلور *Circumboreal* با فلور جنگلهای شمال را سبب می شود. این گونه توانسته است در این منطقه دوران یخبندان را به خوبی پشت سر بگذارد. انجیلی به گونه *porrotopsis Jacqomontia* که در ناحیه هیمالیا پراکنش دارد شباهت دارد (حجازی، 9331). با توجه به شرایط توپوگرافی جنگلهای شمال ایران و همچنین شرایط رویشگاهی، عوامل متعددی بر روی گونه انجیلی تاثیر میگذارند، تحقیق در سری یک سرچشمه و در 4 پارسل انجام شد، 44 قطعه نمونه با روش آمار برداری تصادفی سیستماتیک به ابعاد شبکه 150×200 برداشت شد، که در ارتفاع 422 تا 022 متری از سطح دریای آزاد واقع شده که تشکیل شده از 4 تیپ انجیلی خالص، انجیلی-ممرز، ممرز- انجیلی و آمیخته بوده است. در قطعات نمونه عوامل فیزیوگرافی بررسی گردید. تجزیه و تحلیل توسط نرم افزار *EXCEL*، *SPSS* انجام شد. نتایج نشان داد بیشترین فراوانی در واحد سطح در کلاسه ارتفاعی 400-200 متر در شبیه های 20-0 درصد و جهت دامنه شرق وجود دارد. ارتفاع از سطح دریا بر روی کیفیت تنه و پوسیدگی، شبیه های مختلف بر روی پوسیدگی، و جهت های مختلف بر روی پوسیدگی و پیچیدگی تاثیر گذار نبوده اند

کلمات کلیدی:

انجیلی، فیزیوگرافی، جنگل سرچشمه چالوس

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/309661>

