

عنوان مقاله:

تاثیر عوامل فیزیوگرافی بر تاج درخت زالزالک قرمز (*Crataegus meyeri*) در ذخیرهگاه جنگلی روستای قوجا کندی شهرستان چاراویماق

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی و هفتمین کنفرانس ملی صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست به همراه پنجمین همایش ملی جنگل ایران (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

احمد همتی - دانشآموخته کارشناسی ارشد، گروه علوم و مهندسی جنگل، دانشکده منابع طبیعی دانشگاه ارومیه

نسرین سیدی - دانشیار، گروه علوم و مهندسی جنگل، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه ارومیه،

سیدرستم موسوی - دانشیار، گروه علوم و مهندسی جنگل، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه ارومیه

خلاصه مقاله:

ایران به عنوان یکی از مهمترین مراکز تنوع گونه های زالزالک در دنیا مطرح است. این گیاه به صورت خودرو در مناطق مختلف از شمال تا مرکز، از غرب تا شرق کشور پراکنده است. این جنس متعلق به خانواده Rosaceae بوده، ۱۷ گونه ی آن در ایران موجود است، که یکی از آنها گونه زالزالک قرمز (*Crataegus meyeri*) است. هدف از این تحقیق بررسی تاثیر عوامل فیزیوگرافی بر خصوصیات کمی و صفات فنوتیپی برگ این گونه در ذخیرهگاه جنگلی روستای قوجا کندی شهرستان چاراویماق است. برای این منظور، در جهات غالب منطقه، ۳۰ قطعه نمونه با مساحت ۱۰ آر و دایره های شکل در سه کلاس ارتفاعی (۲۰۰۰-۲۱۰۰، ۲۱۰۰-۲۲۰۰ و بالاتر از ۲۲۰۰ متر از سطح دریا) انتخاب شد. در هر قطعه نمونه مشخصاتی چون، ارتفاع از سطح دریا، طول و عرض جغرافیایی، جهت، شیب، قطر و سطح تاج درخت اندازه گیری شد. نتایج آنالیز واریانس نشان داد که اثر ارتفاع و جهت بر متغیر سطح تاج پوشش معنی دار بود ولی این متغیر تحت تاثیر ارتفاع قرار نگرفت. متغیر سطح تاج بین ۹۴/۱۵ مترمربع در جهت جنوبی تا ۵۸/۴۲ مترمربع در جهت شمالی قرار داشت. همچنین بیشترین میزان قطر تاج متعلق به جهت شمالی به میزان ۲۰۲/۷ متر و کمترین قطر تاج متعلق به جهت جنوبی به میزان ۵۰۰/۴ متر است. به طور کلی نتایج نشان داد که تاج درخت زالزالک خیلی تحت تاثیر ارتفاع قرار نگرفته است که از جمله دلایل آن می توان به عدم دامنه ارتفاعی گسترده اشاره کرد از طرفی جهت جغرافیایی می تواند یک عامل تاثیر گذار بر روی تاج درخت زالزالک باشد به طوری که جهت شمالی به دلیل شرایط مساعد محیطی شرایط بهتری برای رشد این درخت فراهم نموده است.

کلمات کلیدی:

زالزالک قرمز، صفات فنوتیپی برگ، قطر تاج، سطح تاج

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1956859>

