

بررسی کمی و کیفی گونه جنگل کاری شده گز (*Tamarix aphylla* L.) در حاشیه دریاچه ارومیه (مطالعه موردی: جبل کندی ارومیه)

سمیره رستمی^{1*}، احمد علیجانپور²، عباس بانج شفیعی³، حسام احمدی بیرگانی⁴، هادی بیگی حیدرلو⁵

1- دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه جنگلداری، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه ارومیه، ارومیه. (ایمیل نویسنده مسئول: samire.rostami@yahoo.com)

2- دانشیار، گروه جنگلداری، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه ارومیه، ارومیه.

3- دانشیار، گروه جنگلداری، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه ارومیه، ارومیه.

4- استادیار، گروه جنگلداری، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه ارومیه، ارومیه.

5- دانشجوی دکتری، گروه جنگلداری، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه ارومیه، ارومیه.

چکیده

در تحقیق حاضر ویژگی‌های کمی و کیفی عرصه نهال کاری شده گز در منطقه جبل کندی (حاشیه دریاچه ارومیه) مورد بررسی قرار گرفته است. جهت انجام این مطالعه مشخصه‌های کمی و کیفی نهال‌های گز در طول هفت خط نمونه با انتخاب تصادفی و با طول نامساوی (درب‌گیرنده 15 نهال گز) در امتداد ردیف‌های کاشت پیاده گردید. پارامترهای کمی و کیفی مورد اندازه‌گیری در این تحقیق شامل ارتفاع کل، قطر یقه، میانگین قطر تاج برای نهال‌های دارای تاج، شادابی و وجود یا عدم وجود آفت است. تجزیه و تحلیل داده‌ها با استفاده از نرم‌افزار Excel و SPSS ورژن 23 انجام شد. نتایج نشان داد که ارتفاع متوسط نهال‌های گز 1 متر، میانگین قطر تاج برای نهال‌هایی که داری تاج بودند 71/13 و میانگین قطر یقه 1/85 می‌باشد که می‌توان نتیجه‌گیری کرد که عرصه نهال کاری شده گز از نظر مشخصه‌های کمی موفق نبوده و همچنین به لحاظ کیفی با 64.63٪ بیشترین فراوانی را به نهال‌هایی با کیفیت ضعیف اختصاص داده است و با توجه به شرایط اقلیمی و اکولوژیکی گز که گونه‌ای مقاوم به شوری و گرما می‌باشد به نظر می‌رسد که از جمله عوامل موثر بر رشد نهال‌ها مانند فاصله کاشت نهال‌ها، ردیف‌های کاشت و انتخاب نوع گونه نهال کاری طبق اصول فنی مهندسی انجام نشده است.

واژه‌های کلیدی: دریاچه ارومیه، مشخصه‌های کمی و کیفی، گز