

عنوان مقاله:

مقایسه ساختار توده های سرخدار (Taxus baccata) در دره زیارت گرگان و ترکت جهان نما کردکوی

محل انتشار:

دومین همایش ملی دانش و فناوری علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

احمد ملکی زیارتی - دانشجوی کارشناسی ارشد رشته جنگلداری دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

محمدهادی معیری - دانشیار مدیریت جنگل دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

داوود آزادفر - دانشیار بیوتکنولوژی و اکوفیزیولوژی جنگل دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

هاشم حبشی - دانشیار خاک شناسی جنگل دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

خلاصه مقاله:

درخت سرخدار از گونه های نادر، دارویی و درخطر انقراض بومی جنگل های شمال ایران است، که متاسفانه بنا به دلایل مختلف اکولوژیکی در بسیاری از نقاط کشور از بین رفته اند و فقط در بعضی از نواحی پراکنش اولیه خود، به صورت لکه هایی در مساحت های محدود باقی مانده اند. شرایط اصلی زیستگاه های موجود نیز بسیار زیاد دستخوش تغییرات شده است و وضعیت اکولوژیکی درختان نشان می دهد که از تحمل فشارهای زیست محیطی رنج می برند که دخالت های سوء انسان ها نیز با انجام بهره برداری های غیراصولی، این روند را سرعت بخشیده است. به دلیل اهمیت روزافزون گونه درختی دارویی سرخدار و همچنین شیب سرعت بالای زوال و تخریب رویشگاه ها این مطالعه به منظور شناسایی گونه های درختی بوم زیست با سرخدار در رویشگاه های زیارت و ترکت جهان نما و مقایسه ساختار دو منطقه به منظور تسهیل و تسریع در شناخت عوامل بیولوژیک تاثیرگذار بر حیات درخت سرخدار برای اتخاذ بهترین تصمیمات راهبردی به منظور نیل به هدف پاسداری و احیاء رویشگاه های این گونه با ارزش می پردازد. نتایج حاصل از این پژوهش بیانگر توان رقابتی بسیار بالای سرخدار در مقابل تنش های غیر زیستی نسبت به سایر گونه های موجود در رویشگاه می باشد. فراوانی پایه مادری و همچنین درصد تشکیل دهنده جامعه اکولوژیکی درختی، گونه سرخدار در هر دو توده غالب بر سایر گونه های درختی می باشد. درختان سرخدار در مناطق مورد مطالعه غالباً دارای جنسیت نر می باشند.

کلمات کلیدی:

سرخدار، ساختار توده، استان گلستان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/742974>

