

عنوان مقاله:

بررسی ویژگی های توده و تجدید حیات گونه سرخدار (Taxus baccata) در منطقه انگدره گرگان

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

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:

برای شناخت صحیح از فرآیندهای موجود در بوم سازگان جنگل لازم است به بررسی توده های دخالت نشده پرداخت تا بتوان بدون دخالت هایی که انسان از طریق بهره برداری در آنها انجام می دهد، قضاوت درستی در مورد فرآیندهای موجود و ارتباط بین این فرآیندها داشت. جنگل های شمال کشور ایران از جمله بوم سازگان هایی هستند که دارای توده های جنگلی دخالت نشده اند که این امر می تواند اطلاعات مفیدی در این حیطه در اختیار پژوهشگران قرار دهد. این پژوهش در راستای به بررسی تنوع گونه ای و ارتفاع گونه های زیست بوم توده سرخدار (Taxus baccata) در رویشگاه انگدره گرگان به منظور بررسی زادآوری این گونه با استفاده از نمونه برداری آماری پرداخته است. نتایج نشان داد که 38 درصد گونه های درختی در هکتار در توده مورد مطالعه را سرخدار به خود اختصاص داده که از سایر گونه ها بیشتر است و اغلب درختان سرخدار رویشگاه انگدره گرگان از جنس ماده می باشند. زادآوری و تجدید حیات گونه سرخدار در این منطقه نسبت به سایر گونه ها از همه کمتر می باشد. نتایج بیانگر این است که بیشترین تجدید حیات مربوط به گونه ممرز در رویشگاه می باشد. به طور کلی نتایج نشان داد که احتمالاً یکی از دلایل ضعیف بودن تجدید حیات گونه سرخدار در این منطقه کمتر بودن تعداد پایه های نر سرخدار به علت برداشت های انسانی در این منطقه می باشد.

کلمات کلیدی:

سرخدار، ساختار توده، تجدید حیات، گرگان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/742973>

