

عنوان مقاله:

بررسی کمی و کیفی ذخیره گاه جنگلی شهرستان تفرش (مطالعه موردی ذخیره گاه جنگلی بنه فرک)

محل انتشار:

سومین همایش ملی جنگل (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

سیاوش اقاخانی - کارشناس ارشد منابع طبیعی و عضو باشگاه پژوهشگران جوان

حجت اله زاهدی پور - عضو هیات علمی موسسه تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان مرکزی

یوسف یوسفی - معاونت فنی اداره کل منابع طبیعی استان مرکزی

عزیزاله اجرلو - رئیس اداره جنگلکاری و جنگلداری اداره کل منابع طبیعی استان مرکزی

خلاصه مقاله:

بحث پیرامون ذخیره گاههای جنگلی از موضوعات مهمی است که در چند دهه گذشته به جهت اهمیت و حفظ تنوع بیولوژیکی (تنوع گیاهی و ژنتیکی و تنوع جانوری) در جهت برقراری تعادل و پایداری اکوسیستم ها و بیوسفر از یک سو و از سوی دیگر انقراض تعداد زیادی از گونه های مهم گیاهی و جانوری بر اثر دخالت های غیرمعمول و غیر مسئولانه انسان مورد توجه سازمان های بین المللی و سازمان جنگلها، مراتع و آبخیزداری کشور بوده است. بدین منظور منطقه ذخیره گاه جنگلی بنه فرک در شهرستان تفرش، واجد گونه درختی بنه مورد ارزیابی قرار گرفت. برای بررسی پوشش گیاهی منطقه و با توجه به مساحت 20 هکتاری عرصه از روش آماربرداری 100 % مشخصه های کمی و کیفی مثل: شکل درخت، فرم رویشی، ارتفاع درخت، تعداد جست، متوسط قطر تاج (در دوجبهت)، قطر برابر سینه، وضعیت درخت، درجه سرخشکیدگی، نوع آفت و درجه آفت زدگی بررسی و اندازه گیری گردید. طبق نتایج به دست آمده تعداد کل پایه های درختی برابر با 2017 اصله (1248 دانه زاد و 769 اصله شاخه زاد) و متوسط تعداد در هکتار برابر با 101 اصله است. متوسط مساحت تاج پوشش 6/892 متر مربع و درصد تاج پوشش در هکتار 6/951 درصد می باشد. که این توده را در طبقه جنگل تنک و تیپ خالص بنه قرار می دهد. مطالعات اکولوژیکی عرصه و بررسی نمودارهای پراکنش تعداد در طبقات قطری نشان از حرکت توده (از لحاظ روند توالی) به سمت فاز مسن شدن دارد که لزوم انجام دخالت های مدیریتی را با توجه به منحنی نرمال نشان می دهد. متوسط ارتفاع درختان منطقه برابر با 308 سانتیمتر است که بررسی نمودار پراکنش تعداد در طبقات ارتفاعی مشخص نمود این منحنی دارای حالت نرمال و چولگی به راست می باشد که بیانگر حرکت عده ای از درختان به سمت اشکوب چیره دارد. بررسی مشخصه های کیفی عرصه نشان داد مهمترین آفات و بیماری های بنه در منطقه فرک شامل: پروانه برگخوار سفید بنه، شته گالزای پسته، پروانه مغزخوار پسته، پسپل پسته و زنگ بنه می باشد که متأسفانه با توجه به ساختار اکولوژیکی خود به صورت دوره ای طغیان هایی را در سطح عرصه دارند. پس از ارزیابی کمی و کیفی توده جنگلی و همچنین بررسی روند و الگوهای حاکم بر توده و در کنار آن شناسایی عوامل محدود کننده (خشکسالی، دشواری های اقلیمی، شیب زیاد، چرای دام، قطع درختان، آفات و بیماری ها) و با در نظر گرفتن اصول جنگلشناسی و جنگلداری برنامه پرورشی مطابق با شرایط اقلیمی، مسائل اجتماعی و اقتصادی توده پیشنهاد گردید.

کلمات کلیدی:

ذخیره گاه جنگلی بنه فرک، استان مرکزی، شهرستان تفرش، بررسی کمی، بررسی کیفی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/109408>



