

عنوان مقاله:

تعیین تراکم گونه ای پرندگان در لکه های جنگلی (مطالعه موردی: شهرستان گرگان)

محل انتشار:

دومین کنفرانس برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

فاطمه ستایشی - دانشجوی کارشناسی ارشد محیط زیست، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گ

حسین وارسته مرادی - استادیار گروه محیط زیست، دانشکده شیلات و محیط زیست، دانشگاه علوم کشاور

عبدالرسول سلمان ماهینی - دانشیار گروه محیط زیست، دانشکده شیلات و محیط زیست، دانشگاه علوم کشاور

خلاصه مقاله:

جنگل ها بعنوان اکوسیستم های ویژه و خاص که تنوع وسیعی از زیستمندان را در بر می گیرند از جایگاه خاصی برخوردار اند. جنگل ها به دلیل این که زیستگاه خاص بسیاری از گونه های حیات وحش اعم از پرندگان پستانداران، خزندگان می باشند بعنوان ذخیرگاه بیوسفر و بعنوان میراث طبیعی بشریت انتخاب گشته اند. امروزه مهمترین نقش حفاظتی بر عهده جنگل ها است. این تحقیق اثرات اندازه لکه بر تراکم زیستی پرندگان را بررسی می کند. پرندگان در قطعات با 4 اندازه با مساحت های متفاوت یعنی لکه ها با مساحت بیش از 300 هکتار، 10 تا 25 هکتار، 10 تا 1 هکتار و لکه ها با مساحت زیر 1 هکتار مشاهده شدند. نتایج نشان داد که توکا سیاه و الیکایی در لکه های بیشتر از 300 هکتار و چرخ ریسک دم دراز در لکه های کمتر از یک هکتار، چرخ ریسک بزرگ، سینه سرخ و مگس گیر سینه سرخ در لکه های جنگلی با مساحت 10-25 هکتار بیشترین تراکم را نشان دادند.

کلمات کلیدی:

تراکم پرندگان، لکه های جنگلی، گرگان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/147528>

