

عنوان مقاله:

بررسی جامعه پرندگان در لکه های جنگلی با مساحت های مختلف (مطالعه موردی: شهرستان گرگان)

محل انتشار:

فصلنامه محیط زیست جانوری، دوره 7، شماره 1 (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

فاطمه ستایشی - گروه محیط زیست، دانشکده شیلات و محیط زیست، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، صندوق پستی:

۴۹۱۷۵-۴۸۷

حسین وارسته مرادی - گروه محیط زیست، دانشکده شیلات و محیط زیست، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، صندوق

پستی: ۴۹۱۷۵-۴۸۷

عبدالرسول سلمان ماهینی - گروه محیط زیست، دانشکده شیلات و محیط زیست، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، صندوق

پستی: ۴۹۱۷۵-۴۸۷

خلاصه مقاله:

پرندگان به عنوان شاخص های مهم تنوع زیستی و زیستگاهی محسوب می شوند. این تحقیق در جنگل های شهرستان گرگان در طول فصل بهار ۱۳۹۱ انجام شده است. تراکم، شاخص های تنوع پرندگان و همبستگی گونه های پرندگان با متغیرهای محیط زیستی در لکه های جنگلی با مساحت های کم تر از ۱ هکتار، ۱ تا ۱۰ هکتار، ۱۰ تا ۲۵ هکتار و لکه جنگلی با مساحت بیش تر از ۳۰۰ هکتار مطالعه شد. نتایج نشان داد که پارامترهای زیستگاهی شامل تیپ پوشش گیاهی، تعدادخسکه دار، تعداد درختان مرده افتاده، تعداد درختان با قطر برابر سینه بین ۰ تا ۲۰، ۲۰ تا ۵۰، ۵۰ تا ۱۰۰ و ۱۰۰ تا ۳۰۰ سانتی متر و مساحت پایه ای درختان پارامترهای موثر بر حضور گونه پرندگان در منطقه مورد مطالعه هستند ($p < 0.05$). این تحقیق اهمیت لکه های جنگلی در حفاظت پرندگان و نیز حفاظت از بوم سازگان های جنگلی را نشان داد.

کلمات کلیدی:

پرندگان، لکه های جنگل، متغیرهای محیط زیستی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1313478>

