

عنوان مقاله:

متغیرهای موثر در انتخاب مناطق لانه گذاری چکاوک کاکلی (*Galerida cristata*) در منطقه مرور، استان یزد

محل انتشار:

مجله انسان و محیط زیست، دوره 19، شماره 3 (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

شهرزاد ناظمی - دانشجوی کارشناسی ارشد محیط زیست، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد میبد، گروه محیط زیست، میبد، ایران

شیرین اقانجفی زاده - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی، واحد میبد، گروه محیط زیست، میبد،

خلاصه مقاله:

هدف: بررسی خصوصیات مناطق لانه گذاری چکاوک کاکلی (*Galerida cristata*) در محدوده ای به وسعت ده هزار هکتار در منطقه‌ی شکار ممنوع مرور استان یزد در سال ۱۳۹۴ مطالعه شد. روش بررسی: متغیرهای زیستگاهی نظیر نوع گونه های گیاهی، ارتفاع و درصد پوشش گیاهی، فاصله از نزدیکترین لکه گیاهی، فاصله از نزدیکترین منبع آبی، مزرعه، جاده و تعداد لانه حشرات زمین زی در نقاط حضوراندازه گیری و با نواحی عدم حضور مقایسه شدند یافته ها: نتایج نشان داد متوسط درصد کل پوشش گیاهی مستقر در اطراف لانه، درصد پوشش گیاه درمنه (*Artemisia sp*) و ارتفاع آن، درصد پوشش گیاهی و ارتفاع گون (*Astragalus sp*)، درصد پوشش گیاهی و ارتفاع خارشتر (*Alhagi sp*) و متوسط تعداد حفرات حشرات زمین زی در مناطق حضور به طور معناداری بالاتر از مناطق کنترل بود ($P < 0.05$). هم چنین فاصله از نزدیکترین منبع آبی در مناطق لانه گذاری کمتر از مناطق کنترل بود ($P < 0.001$). این پرنده نقاطی با پوشش گیاهی و تعداد حفره بالاتری از حشرات را که نزدیک به آب است برای لانه گزینی انتخاب می کند. آزمون لجستیک رگرسیون نشان داد پوشش گیاهی مهم ترین پارامتر تاثیر گذار در انتخاب مناطق لانه گذاری چکاوک کاکلی در منطقه مطالعاتی می باشد. بحث: پوشش گیاهی بالاتر در استتار پرنده و بالا بودن تعداد حفرات حشرات و نزدیکی به منابع آبی به بقای بیشتر پرنده کمک می کند.

کلمات کلیدی:

چکاوک کاکلی، انتخاب زیستگاه، منطقه شکار ممنوع مرور، استان یزد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1872025>

