

عنوان مقاله:

ارجحیت های زیستگاهی کوکر شکم سیاه (Pterocles orientalis) در مقیاس سیمای سرزمین (مطالعه موردی: پناهگاه حیات وحش شیراحمد سبزوار)

محل انتشار:

فصلنامه محیط زیست جانوری، دوره 6، شماره 4 (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

اعظم الهامی راد - گروه محیط زیست، دانشکده جغرافیا و علوم محیطی، دانشگاه حکیم سبزواری، سبزوار، صندوق پستی: ۳۹۷

حمیدرضا رضایی - گروه محیط زیست، دانشکده شیلات و محیط زیست، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، صندوق پستی: ۴۹۱۳۸-۱۵۷۳۹

حسین وارسته مرادی - گروه محیط زیست، دانشکده شیلات و محیط زیست، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، صندوق پستی: ۴۹۱۳۸-۱۵۷۳۹

محمد کابلی - گروه محیط زیست، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه تهران، کرج، صندوق پستی: ۴۱۱۱

خلاصه مقاله:

نابودی زیستگاه ها به دلیل تغییرات سرزمین انتخاب زیستگاه توسط گونه های حیات وحش را با دشواری روزافزونی مواجه کرده است. در این میان زیستگاه های باز به دلیل دسترسی پذیری آسان بیشترین تاثیرپذیری را داشته اند و پرندگان سرزمین های استپی یکی از در خطر انقراض ترین گروه ها در جهان می باشند. کوکر شکم سیاه از جمله پرندگان این نواحی است که با وجود این که به شدت تحت شکار و تخریب زیستگاه است تاکنون بسیار ناشناخته مانده است. پژوهش حاضر به یافتن زیستگاه های ترجیحی کوکر شکم سیاه با استفاده از روش رگرسیون منطقی، با تاکید بر تفاوت نقش بیوتوپ های مختلف در انتخاب زیستگاه کوکر شکم سیاه و اهمیت تغییر زیستگاه آن ها در منطقه شیراحمد سبزوار می پردازد. طبق نتایج این تحقیق مشخص شد انتخاب زیستگاه و نیازهای زیستگاهی کوکر شکم سیاه در مقیاس سیمای سرزمین اغلب با کشت زارهای باز همبستگی دارد. این پرنده از زیستگاه های جنگلی و درخت زارها دوری می کند و به مزارع کشت غلات دیم و کشت زارهای آبی در مراحل شخم خورده، بذریاشی شده و پس از برداشت وابسته است (p<0/05). بنابراین حفظ و حمایت سیستم های کشاورزی سنتی و ایجاد آیش های منظم و حفظ تعادل در ایجاد کشت های فشرده و مکانیزه در منطقه که می تواند در حمایت از نسل این پرنده تاثیر به سزایی داشته باشد، پیشنهاد می گردد.

کلمات کلیدی:

کوکر شکم سیاه، ارجحیت زیستگاه، رگرسیون منطقی، شیراحمد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1313507>

