



## تاثیر عوامل محیطی بر پراکنش و جمعیت گونه *Podoces Pleskei* در استان خراسان رضوی

ملیحه موسوی نژاد<sup>1</sup>، منصور علی آبادیان<sup>1</sup> فرشته قاسم زاده<sup>1</sup>

1- گروه زیست شناسی، دانشکده علوم پایه، دانشگاه فردوسی مشهد- مشهد، ایران

Moosayi\_2m@yahoo.com

گونه زاغ بور (*P. pleskei*) متعلق به جنس (*Podoces*) خانواده کلاغ ها (*Corvidae*)، راسته گنجشک سانان (*Passiriformes*) پرنده بومی خاص ایران می باشد. به منظور بررسی جمعیت زاغ بور در استان خراسان محل زاد آوری این پرنده مشخص و دو زیستگاه منطقه پروند در شهرستان سبزوار و دشت لاغری در شهرستان بردسکن با پوشش گیاهی متفاوت انتخاب شدند. اندازه جمعیت آن ها با استفاده از روش شمارش نقطه ای (*Point count*) پرنندگان بعد از یافتن آشیانه (*Nest-finding*) انجام شد. لایه های اطلاعاتی بکار برده شده بعنوان متغیرهای موثر بر حضور / عدم حضور گونه شامل نقشه های پوشش گیاهی، جاده ها، ابراهه ها بعنوان منابع آبی مورد استفاده، شیب، طبقات ارتفاعی و وضعیت آب و هوایی بوده است. نقشه مطلوبیت زیستگاه بدست آمده از منطقه سبزوار به لحاظ برخورداری از شرایط خاص توپوگرافی و پوشش گیاهی غنی و منابع آب بیشتر شرایط مناسب تری برای زندگی زاغ بور دارد. زیستگاه این گونه نقاط کم ارتفاع و روی سطح گیاهانی از قبیل، (کاروانکش) *Atraphaxis spinosa* و (قیچ) *Zygophyllum eurypterum* و در فاصله دور از جاده و راهها بنا شده است. زاغ بور در این منطقه زاد آوری موفق تری نسبت به دیگر مناطق دارد.

کلمات کلیدی: زاغ بور، جمعیت، پروند، دشت لاغری، پوشش گیاهی

2012

Iran, Kerman  
2012  
Int. Iranian Biol.