

## عنوان مقاله:

بررسی ارزش حفاظتی منطقه دامگاهان به عنوان کریدور زیستگاهی کل و بز (Capra aegagrus) بین منطقه حفاظت شده کالمندها - بهادران و منطقه شکار ممنوع شیرکوه

## محل انتشار:

فصلنامه محیط زیست جانوری، دوره 10، شماره 4 (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

ریحانه میرانزاده - گروه محیط زیست، دانشگاه یزد، یزد، ایران، صندوق پستی: ۷۴۱ - ۸۹۱۹۵

جلیل سرهنگ زاده - گروه محیط زیست، دانشگاه یزد، یزد، ایران، صندوق پستی: ۷۴۱ - ۸۹۱۹۵

محمد حسین ایران نژاد پاریزی - گروه محیط زیست، دانشگاه یزد، یزد، ایران، صندوق پستی: ۷۴۱ - ۸۹۱۹۵

حسن اکبری - گروه محیط زیست، دانشگاه یزد، یزد، ایران، صندوق پستی: ۷۴۱ - ۸۹۱۹۵

## خلاصه مقاله:

امروزه جدایی و تکه تکه شدن زیستگاه اثرات بسیار مهمی بر روی جمعیت های حیات وحش دارد. گسترش مناطق حفاظت شده و ایجاد ارتباط بین این مناطق از مهم ترین راهکارهای مقابله با این معضل است. کریدورها نقش مهمی روی توزیع جمعیت حیات وحش و جلوگیری از کاهش بقای جمعیت دارد. پژوهش حاضر با هدف بررسی ارزش حفاظتی منطقه دامگاهان به عنوان کریدور زیستگاهی بین منطقه حفاظت شده کالمندها-بهادران و منطقه شکار ممنوع شیرکوه با وسعت ۱۰۶۰۰۰ هکتار انجام گرفته است. با استفاده از نقاط حضور گونه و متغیرهای محیط زیستی مدل سازی مطلوبیت زیستگاه بز وحشی با روش تحلیل آشیان بوم شناختی انجام شد. سپس با بهره گیری از نقشه مطلوبیت زیستگاه و با استفاده از روش کم هزینه ترین مسیر، کریدورها مشخص شدند. مهم ترین متغیرهای موثر بر حضور کل و بز مناطق صخره‌ای، درصد شیب، ارتفاع از سطح دریا، دامنه ها و پوشش گیاهی می باشند. میزان حاشیه‌گرایی و تخصص - گرایی به ترتیب ۸۳۸٪ و ۳ برآورد گردید که نشان می دهد بز وحشی مجموعه شرایط محیط زیستی بالاتر از شرایط میانگین منطقه را ترجیح می دهد و به دامنه محدودی از شرایط محیط زیستی منطقه وابسته است و در استفاده از منابع زیستگاه تخصصی عمل می کند. بیش از ۶۰ درصد وسعت کریدورهای پیشنهادی را زیستگاه های مطلوب تشکیل می دهند. با محاسبات صورت گرفته هفت کریدور جهت اتصال مناطق شناسایی گردید. نتایج نشان داد که محدوده دامگاهان دارای مطلوبیت زیستگاهی بالا و کم ترین هزینه تجمعی و کم ترین تعارضات انسانی در بین کریدورها برای بز وحشی می باشد.

## کلمات کلیدی:

کریدور زیستگاهی، کل و بز، دامگاهان، مهریز

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1305575>

