

عنوان مقاله:

مدل سازی ارجحیت زیستگاهی دارکوب خال دار کوچک در فصل تولیدمثلی و غیر تولیدمثلی در پارک ملی گلستان

محل انتشار:

دوفصلنامه پژوهش های محیط زیست، دوره 2، شماره 4 (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسنده:

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

خلاصه مقاله:

دارکوب خالدار کوچک یکی از گونه‌های مهم پرندگان و به عنوان گونه چتر در پارک ملی گلستان محسوب می شود. مدل‌های درخت‌تطبقه‌بندی برای شناسایی رابطه میان حضور این دارکوب و متغیرهای زیستگاهی در دو دوره زمانی متفاوت (فصول تولد مثلی و غیر تولد مثلی) و نیز برای کل دوره سالانه استفاده شد. در طول دوره تولیدمثلی توانایی دسترسی به درختان بالغ ($DBH > 40\text{ cm}$) و درختان خشک‌هدار برای آشیانه‌سازی و شاخه‌نشینی، قلمرو تولد مثلی را مشخص کرد. در خارج از فصل تولیدمثلی، انتخاب مکانها بر اساس پوشش درختی بیش از 40% و حضور درختان بلندتر از 7 متر بود. در مجموع طی دوره سالانه، مکان‌هایی با تاج پوشش انبوه حضور این دارکوب را تحت تاثیر قرار داد (پوشش درختی $> 40\%$) و در مکان‌های بازتر ($< 40\%$) حضور درختان بالغ ($DBH > 40\text{ cm}$) دومین و مهمترین پیشبینی کننده حضور پرند بود. فراوانی و توانایی دسترسی ماده غذایی میتواند عامل غایی باشد که توضیح دهنده تغیر فصلی مشاهده شده است همانطور که توانایی دسترسی به خشکهدارها عامل مهمی در طول دوره آشیانه‌سازی است. پ پیشنهاد می گردد تا اگر اولویت در توسعه محدوده پراکنش دارکوب است، حذف درختان خشک‌دار و یا قطع درختان بزرگ به حداقل ممکنه کاهش

کلمات کلیدی:

درخت طبقه بندی، پارک ملی گلستان، فصل تولیدمثلی و غیر تولیدمثلی، دارکوب خال دار کوچک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2059143>

