

عنوان مقاله:

مدل سازی مطلوبیت زیستگاه پلنگ ایرانی (*Panthera pardus saxicolor*) در پناهگاه حیات وحش خوش ییلاق با روش تحلیل عاملی آشیان بوم شناختی

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

حیدر روحی - گروه محیط زیست، دانشکده شیلات و محیط زیست، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، ایران

هادی تحسینی - گروه محیط زیست، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه کردستان، سنندج، ایران

عبدالرسول سلمان ماهینی - گروه محیط زیست، دانشکده شیلات و محیط زیست، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، ایران

حمیدرضا رضایی - گروه محیط زیست، دانشکده شیلات و محیط زیست، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، ایران

خلاصه مقاله:

پلنگ ایرانی (*Panthera pardus saxicolor*) یکی از ۳۷ گونه گریه‌سان دنیا به شمار می‌آید، که در اکثر زیستگاه‌های طبیعی کشور به صورت انفرادی زیست می‌کند و برای خود قلمرو مشخصی دارد. آگاهی از نیازهای زیستی گونه‌ها نقشی اساسی در برنامه‌ریزی حفاظت از گونه‌ها دارد. ارزیابی زیستگاه حیات وحش یکی از ملزومات اساسی جهت شناخت نیازهای زیستی و فیزیکی گونه برای حفاظت می‌باشد. شناسایی مکان‌هایی که صرفاً در یک زیستگاه مورد استفاده حیات وحش قرار می‌گیرند ما را به شناخت پارامترهای خرد زیستگاهی مطلوب جانور رهنمون می‌کنند. این مطالعه با هدف تعیین مطلوبیت زیستگاه پلنگ ایرانی با روش ENFA در این منطقه در پاییز سال ۱۳۹۳ انجام شده است، مهم‌ترین متغیرهایی در انجام این تحقیق پراکنش طعمه، پوشش گیاهی، نزدیکی به مناطق مسکونی، خطوط حمل و نقل، شیب، ارتفاع و منابع آب هستند. نتایج نشان می‌دهد، به طور کلی نزدیک به ۲۰ درصد از کل پناهگاه حیات وحش خوش ییلاق زیستگاهی مطلوب برای پلنگ می‌باشد. مهم‌ترین عامل موثر بر حضور یا عدم حضور پلنگ در این منطقه تحت تاثیر طعمه‌هایش، به ویژه کل و بز و قوچ و میش قرار دارد، به علاوه مطلوب‌ترین زیستگاه پلنگ در این منطقه در ارتفاعات بالا بین ۱۷۰۰ تا ۲۰۰۰ متر از سطح دریا و در شیب‌های ۳۰ تا ۶۰ درصد یعنی مناطق صخره‌ای و صعب‌العبور کوهستانی واقع شده است. در حقیقت قلب زیستگاه حفاظت شده خوش ییلاق به سبب وجود کوه‌های مرتفع و صخره‌ای و همچنین تمرکز بالای حضور طعمه، مطلوب‌ترین و امن‌ترین نقاط برای حضور این گونه می‌باشد.

کلمات کلیدی:

ارزیابی زیستگاه، حیات وحش، خوش ییلاق، پارامترهای خرد، پلنگ ایرانی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1305571>

