

عنوان مقاله:

ویژگی شناسی نواحی لانه گزینی گرگ در یک چشم انداز انسانی در دو مقیاس خرد و سیمای سرزمین

محل انتشار:

نخستین کنفرانس بین المللی اکولوژی سیمای سرزمین (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

محسن احمدی - دانشگاه تهران

محمد کابلی - دانشیار دانشگاه تهران

سجاد توکلی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران

افشین علیزاده شعبانی - استادیار دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

در این پژوهش روند لانه گزینی گرگ در استان همدان به عنوان زیستگاهی باغالبیت کاربری های انسانی مورد بررسی قرار گرفت باتوجه به تاثیرپذیری گرگها به عنوان چیدمان متغیرهای محیطی هم در سطح محیط پیرامون لانه ها و هم در سطح کلان به ویژگی شناسی نواحی لانه گزینی گرگ در پلات 100 متری پیرامون لانه و نیز محدوده ای به شعاع 1/5 کیومتری پیرامون لانهها پرداخته شد بدین منظور از تحلیل رگرسیون لجستیک برای شناسایی مهمترین متغیرها و از مدلهای تعمیم یافته خطی برای ساختن مدلهای توصیف کننده نواحی لانه گزینی استفاده شد نتایج نشان داد در سطح خردشیب درصد سنگ و سنگریزه و حضور منابع آب و در سطح کلان ارتفاع اراضی مرتعی تراکم بلوکهای ساختمانی مخلوط اراضی مرتعی با کشتزارهای پراکنده و تراکم جاده مهمترین متغیرهای اثرگذار بر لانه گزینی گرگها می باشند براساس نتایج این تحقیق لانه گزینی گرگ در مجاورت اراضی کشاورزی در استان همدان گریزناپذیر بوده و این امر میتواند منجر به بروز تعارضات بین انسان و گرگ در این استان گردد

کلمات کلیدی:

لانه گزینی گرگ، استان همدان، رگرسیون لجستیک، مدلهای تعمیم یافته خطی، تعارضات انسان و گرگ

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/236233>

