

عنوان مقاله:

بررسی روند تغییرات زیستگاه گوزن زرد ایرانی (Dama dama mesopotamica) در پارک های ملی و مناطق حفاظت شده دز و کرخه با استفاده از RS و GIS

محل انتشار:

فصلنامه محیط زیست جانوری، دوره 6، شماره 3 (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

حسین محمدی - دانشکده محیط زیست و انرژی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران، صندوق پستی: ۱۴۵۱۵-۷۵

محمود کرمی - دانشکده محیط زیست و انرژی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران، صندوق پستی: ۱۴۵۱۵-۷۵

بهرام حسن زاده کیابی - دانشکده علوم زیستی، دانشگاه شهید بهشتی، تهران

سیدمسعود منوری - دانشکده محیط زیست و انرژی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران، صندوق پستی: ۱۴۵۱۵-۷۵

خلاصه مقاله:

جنگل ها و بیشه زارهای پارک های ملی و مناطق حفاظت شده دز و کرخه به عنوان آخرین زیستگاه گوزن زرد ایرانی (Dama dama mesopotamica) محسوب می گردد. در این پژوهش روند تغییرات زیستگاه در طول ۳۴ سال و دو دوره زمانی سال های ۱۹۷۳ تا ۱۹۸۹ و سال های ۱۹۸۹ تا ۲۰۰۷ با تفسیر داده های سنجنده های TM1989، MSS 1973 و LISS III 2007 و استفاده از دو روش طبقه بندی نظارت نشده و نظارت شده بررسی شد. ابتدا نقشه های پنج رده پوشش - کاربری اراضی شامل: سکونت گاه ها، کشتزار، جنگل، جنگل مخروبه و سطوح آبی تهیه و پس از ارزیابی صحت طبقه بندی با استفاده از روش Cross Tabulation تغییرات پوشش و کاربری ها آشکار سازی شد. نتایج نشان در طول زمان مورد بررسی سطح جنگل ها ۳۵ درصد کاهش و جنگل های مخروبه ۴۸ درصد افزایش یافته که ۲۳ درصد کاهش سطح جنگل ها و ۳۲ درصد افزایش جنگل های مخروبه در دوره دوم بررسی اتفاق افتاده است. در طول دوره بررسی ۲۵ درصد از سطح جنگل ها به جنگل های مخروبه و ۱۰ درصد دیگر به همراه ۲۰ درصد جنگل های مخروبه به کشتزار تبدیل شدند، از این رو تغییرات گسترده زیستگاه و کاهش سطح جنگل ها می تواند یکی از عوامل کاهش شدید جمعیت گوزن زرد ایرانی باشد که حدود یک دهه از حضور این گونه در این منطقه گزارش داده نشده است.

کلمات کلیدی:

گوزن زرد ایرانی، دز و کرخه، تغییرات زیستگاه، کاربری اراضی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1313547>

