

عنوان مقاله:

مقایسه زیستگاه های مطلوب گوسفند وحشی اورپال و بز وحشی، با استفاده از متغیرهای طبیعی در خراسان رضوی

محل انتشار:

دومین همایش بین المللی ایده های نوین در معماری شهرسازی جغرافیا و محیط زیست پایدار (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

امیر ابراهیمی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه فردوسی مشهد

آریتا فراشی - استادیار دانشگاه فردوسی مشهد

علیرضا راشکی - استادیار دانشگاه فردوسی مشهد

خلاصه مقاله:

قرارگیری ایران و به تبع آن استانهای مختلف آن از جمله استان خراسان رضوی، در موقعیت جغرافیاییمنحصر به فرد خود، موجب پیدایش تنوع گونه ای قابل توجهی در کشور ما شده است. قوچ و میش (گوسفند و وحشی) اورپال و کل و بز (بز و وحشی)، از راسته زوج سمان می باشند و از طعمه های موردعلاقهپلنگ ایرانی به حساب می آیند. این مطالعه با هدف تعیین عوامل موثر بر حضور قوچ و میش اورپال و کل و بز و تخمین میزان زیستگاه مطلوب این 2 گونه در سطح استان، با استفاده از روش Maxent انجام شده است. 8 متغیر محیطی مورد استفاده قرار گرفتند و طی این مطالعه، مهمترین عامل موثر بر حضور قوچ و میش اورپال، متغیر فاصله از مراتع و مهمترین عامل موثر بر حضور کل و بز، متغیر شیب است. همچنین، طی مدل سازی های صورت گرفته، مشخص شد که زیستگاه مطلوب پلنگ به عنوان یکی از شکارچیان اصلی این 2 گونه، به ترتیب با زیستگاه های مطلوب قوچ و میش اورپال و کل و بز، 7/24 و 4/13 درصد در سطح استان خراسان رضوی همپوشانی دارد.

کلمات کلیدی:

محیط زیست، ایران، گوسفند وحشی اورپال، کل و بز، مدلسازی زیستگاه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/675504>

