

عنوان مقاله:

انتخاب زیستگاه گونه لاک پشت مهمیزدار (*Testudo graecu*) در منطقه شکار ممنوع مرور، استان یزد

محل انتشار:

مجله انسان و محیط زیست، دوره 18، شماره 2 (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسنده:

شیرین افانجفی زاده - استادیار گروه محیط زیست، واحد میبد، دانشگاه آزاد اسلامی، میبد، ایران

خلاصه مقاله:

انتخاب زیستگاه لاک پشت مهمیزدار (*Testudo graecu*) به عنوان یک گونه آسیب پذیر، در محدوده ای به وسعت ۸۰۰۰ هکتار در منطقه شکار ممنوع مرور در استان یزد بررسی گردید. متغیرهای زیستگاهی نظیر درصد پوشش گیاهی و ارتفاع گیاهان به تفکیک هر گونه، شیب، بافت خاک و فاصله از نزدیکترین جاده، مزرعه و منبع آبی در اطراف لانه جانور از طریق استقرار واحدهای نمونه برداری اندازه گیری شد و با نقاط عدم حضور مقایسه گردید. نتایج نشان داد مناطقی با بافت خاک تقریباً نرم و درصد پوشش گیاهی بالاتری از کاروانکش (*Atraphaxis sp*) و درمنه *Artemisia* (sp) با شیب ملایم توسط این جانور جهت لانه گذاری ترجیح داده می شود. درصد پوشش گیاهی بالاتر از دو گونه کاروانکش و درمنه، استتار لازم را برای لانه فراهم می کند. با توجه به فرسایش آبی و بادی در منطقه، شیب کم از تخریب لانه توسط آب یا خاک جلوگیری می کند هم چنان دوری از جاده، تخم ها را از مزاحمت انسانی مصون می دارد. حفظ جمعیت لاک پشت مهمیز دار در این منطقه به حفظ ساختار جوامع گیاهی و خاک بستگی دارد.

کلمات کلیدی:

لاک پشت مهمیزدار، اکولوژی، منطقه مرور، استان یزد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1872076>

