

## عنوان مقاله:

ارزیابی زیستگاه قوچ و میش ارمنی در منطقه حفاظت شده بیجار

## محل انتشار:

کنفرانس بین المللی مدیریت منابع طبیعی در کشورهای در حال توسعه (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسنده:

مهدی صالحی - کارشناسی دانشکده محیط زیست وابسته به سازمان محیط زیست

## خلاصه مقاله:

منطقه حفاظت شده بیجار از جمله زیستگاه های مناسب زیر گونه قوچ میش ارمنی (*Ovis orientalis gmelini*) می باشد. قوچ میش ارمنی دارای پراکندگی جغرافیایی محدودی است و به عنوان یک گونه آسیب پذیر در فهرست سرخ IUCN قرار دارد. اطلاعات کافی در مورد انتخاب زیستگاه این تاکسون وجود ندارد تا برای برنامه های حفاظتی قرار گیرد و این پژوهش اولین مطالعه در مورد مطلوبیت زیستگاه قوچ میش ارمنی می باشد. تهدیدات و تعارضات انسانی موجود در منطقه حفاظت شده بیجار، گونه قوچ میش ارمنی را از برخی زیستگاه های مناسب جدا کرده و محل های حضور جمعیت های این گونه را در برخی مناطق محدود نموده است. مدل های پیش بینی کننده محدوده پراکنش گونه، می توانند محدوده توزیع گونه ها و زیست گاه هایشان را پیش بینی کنند، بنابر این می توانند به عنوان ابزار مناسبی برای اهداف حفاظتی و مدیریتی به کار روند. به منظور مدل سازی زیستگاه این گونه از روش آنتروپی بیشینه (Maximum Entropy) در محیط نرم افزار مکسنت با کمک سامانه اطلاعات جغرافیایی در محیط نرم افزار Arc GIS 10 استفاده شد. در این مطالعه از نقاط حضور گونه به عنوان متغیر وابسته و از متغیر محیطی به عنوان متغیر مستقل استفاده شد. در این مطالعه برای زیر گونه قوچ میش ارمنی در منطقه حفاظت شده بیجار موید این مطلب است که زیستگاه مطلوب قوچ و میش در منطقه حفاظت شده بیجار در ارتفاعات بیش از 1900 متر از سطح دریا، در شیب های بالای 80 درصد بوده و پوشش گیاهی نقشمهمی در مطلوبیت زیستگاه برای گونه دارد. انتخاب ارتفاعات بالا توسط قوچ و میش ها به دلیل نبود امنیت در ارتفاعات میانی و پایین منطقه می باشد.

## کلمات کلیدی:

قوچ و میش ارمنی، منطقه حفاظت شده بیجار، مدل سازی مطلوبیت زیستگاه، آنتروپی بیشینه، سامانه اطلاعات جغرافیایی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/780611>

