

عنوان مقاله:

مدلسازی مطلوبیت زیستگاه قوچ و میش اصفهانی (Ovis Orientalis Isphahanica) در بخش مرکزی شهرستان نایین با روش تحلیل آشیان اکولوژیکی

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

فیروزه یادگارنیا نایینی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی محیط زیست، دانشگاه یزد

جلیل سرهنگ زاده - استادیار گروه محیط زیست، دانشکده منابع طبیعی و کویرشناسی، دانشگاه یزد

زهرا عباسی - کارشناسی ارشد مهندسی محیط زیست، دانشگاه یزد

الهام مهدوی نژاد - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی آبخیزداری، دانشگاه یزد

خلاصه مقاله:

قوچ و میش اصفهانی (Ovis Orientalis Isphahanica) در لیست قرمز اتحادیه حفاظت از حیات وحش و منابع طبیعی در رده آسیب پذیر قرار گرفته است. اطلاعات مربوط به نیازهای زیستگاهی و فاکتور تعیین آشیان بوم شناختی این گونه نقشاساسی در برنامه ریزی حفاظتی از این گونه ها دارد. به این منظور این پژوهش با هدف تعیین مطلوبیت زیستگاه گونه قوچ و میش در بخش مرکزی شهرستان نایین انجام شد. متغیرهای مورد استفاده در این تحقیق شامل طبقات ارتقاعی، طبقات شیب، طبقات جهت، جوامع گیاهی، فاصله از جاده، روستا، چشمه و نقاط حضور گونه ها بوده است. برای مدلسازی مطلوبیت زیستگاه گونه، از روش تجزیه و تحلیل آشیان اکولوژیک استفاده شد. نتایج نشان داد که بخش بزرگی از زیستگاه مطلوب قوچ و میش اصفهانی مناطق تپه ماهوری و کوهپایه های مناطق صخره‌ای با ارتفاع 1300 - 2100 متر از سطح دریا و شیب بین 10 - 40 درصد است و بخش عظیمی از این زیستگاه با درمنه دشتی پوشیده شده است.

کلمات کلیدی:

قوچ و میش اصفهانی، مدل سازی مطلوبیت زیستگاه، تحلیل عامل آشیان بوم شناختی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/780438>

