

عنوان مقاله:

تاثیر خشکسالی بر هجوم گله‌های آهو به روستاهای مجاور در منطقه حفاظت شده کالمند - بهادران

محل انتشار:

دومین همایش ملی اثرات خشکسالی و راهکارهای مدیریت آن (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

مأده دهقانی تفتی - کارشناس ارشد محیط زیست حوزه پژوهشی جهاد دانشگاهی یزد - دانشگاه آزاد اسل

احسان پروانه - دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد - عضو باشگاه پژوهشگران جوان

خلاصه مقاله:

آهو از گونه‌های حمایت شده با ارزش زیستگاه‌های بیابانی ایران از جمله منطقه کالمند - بهادران می باشد، در این پژوهش در ابتدا میزان زی توده گیاهی زیستگاه آهو در کالمند - بهادران مورد بررسی قرار گرفت. بدین منظور برای تعیین محدوده زیستگاه در آهو منطقه حفاظت شده کالمند - بهادران ضمن استفاده از اطلاعات موجود، بازدیدهای مقدماتی از منطقه انجام شد و مناطق زیستگاهی آهو با استفاده از دوربین دو چشمی و تلسکوپ با توجه به حضور گله‌های آهو در آن مناطق تعیین شد و نقشه انتشار آهو در منطقه تهیه شد و سپس با نقشه تیپ بندی پوشش گیاهی توسط نرم افزار Arcview روی هم گذاری شد و نقشه تیپ بندی پوشش گیاهی نقاط انتشار آهو تهیه گردید و گونه‌های گیاهی مورد تغذیه آهو با استفاده از آنالیز محتویات معده یک آهوی تلف شده در منطقه و روش مشاهده مستقیم شناسایی شد و سپس با انداختن 600 پلات در کل ایستگاه‌های تعیین شده و انجام روش نمونه برداری مضاعف و استفاده از رابطه رگرسیونی (نرم افزار SPSS) و در نظر گرفتن حد مجاز بهره‌برداری مجاز، میزان زی توده گیاهی در دسترس آهو در منطقه مورد مطالعه سالانه 1238/1989627 کیلوگرم برآورد شد، که در این پژوهش اثر خشکسالی بر گونه آهو میزان زی توده گیاهی بررسی شد و راهکارهایی ارائه گردید.

کلمات کلیدی:

خشکسالی، زی توده گیاهی، آهو، منطقه حفاظت شده کالمند - بهادران.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/67427>

