

عنوان مقاله:

برآورد ظرفیت برد تغذیه ای زیستگاه گوسفند وحشی Ovisorientalis در منطقه حفاظت شده کالمند بهادران یزد

محل انتشار:

سومین کنفرانس ملی و اولین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در علوم شیمی و مهندسی شیمی و سومین کنفرانس ملی و اولین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در زیست شناسی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

مازیار محمودی - گروه تنوع زیستی و زیستگاه ها دانشکده محیط زیست و انرژی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران
ایران

محمد بندعلی - گروه تنوع زیستی و زیستگاه ها دانشکده محیط زیست و انرژی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران ایران

علی اصغر زارعی - گروه تنوع زیستی و زیستگاه ها دانشکده محیط زیست و انرژی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران
ایران

محمدحسن حسین زاده - گروه تنوع زیستی و زیستگاه ها دانشکده محیط زیست و انرژی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات
تهران ایران

خلاصه مقاله:

یکی از اهداف بنیادی در مدیریت حیات وحش تعیین ظرفیت برد زیستگاه یا تعداد حیواناتی است که منابع یک ناحیه ی بخصوص در دوران ویژه میتواند حمایت کند آگاهی از عادات غذایی جانوران به عنوان بخشی از بومشناسی و مدیریت حیات وحش، برای درک بقا و تولید مثل تمامی جمعیت های حیات وحش ضروری است هدف ما در این تحقیق تعیین ظرفیت برد تغذیه ای زیستگاه کالمند بهادران برای گونه قوچ و میش در طی فصل سخت سال برای این گونه می باشد منطقه حفاظت شده کالمند بهادران مجموعه دو منطقه کالمند در 20 کیلومتری شهرستان مهریزو بهارن در 85 کیلومتر ییزداست و وسعت این منطقه حدود 230000 هکتار برآورد گردیده که بیش از نیمی از آن مناطق دشتی و بقیه ارتفاعات، کوهپایه ها و تپه ماهورها می باشند. براساس نتایج به دست آمده میزان تولید زمستانه گون های دارای ارجحیت غذایی گوسفند وحشی در چهار زیستگاه تپ های مخلصون، کوه بختکی، تنگ حنا و کوه های معدن 8546896 کیلوگرم برآورد شد نیاز روزانه گوسفند وحشی منطقه در این مطالعه 2/45 کیلوگرم علوفه خشک در روز و با بررسی رژیم غذایی گوسفند وحشی مشخص شد که از گونه های غالب منطقه به خصوص درمنه Artemisia sp، علف شور Salsolatomentosa و زلف پیرزن Stipabarbata و همچنین 6 گونه گیاهی خوشخوارک تغذیه می کند که در نهایت با توجه به نیاز روزانه گوسفند وحشی و میزان تولید ماده خشک در مواد غذایی دارای ارجحیت و در دسترس زیستگاه و حد بهره برداری مجاز از گون های گیاهی ظرفیت برد زمستانه منطقه حفاظت دشه کالمند بهادران تعداد 484/4 گوسفند وحشی برآود شد.

کلمات کلیدی:

ظرفیت برد تغذیه ای، گوسفند وحشی، منطقه حفاظت شده کالمند بهادران

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/517348>



