

عنوان مقاله:

تعیین ظرفیت برد زیستگاه ورژیم غذایی آهوی ایرانی (*Gazella subgutturosa*) در پارک ملی سرخه حصار تهران

محل انتشار:

فصلنامه علوم و تکنولوژی محیط زیست، دوره 17، شماره 1 (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

المیرا کاظمی جهندی - دانش آموخته کارشناسی ارشد رشته علوم محیط زیست، دانشکده انرژی محیط زیست، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم تحقیقات تهران، ایران.

محمد کابلی - استادیار گروه شیلات و محیط زیست، دانشگاه منابع طبیعی، دانشگاه تهران، ایران

محمود کرمی - استاد یار گروه شیلات و محیط زیست، دانشگاه منابع طبیعی، دانشگاه تهران، ایران

محمود صوفی - دانش آموخته کارشناسی ارشد رشته علوم محیط زیست، دانشکده انرژی محیط زیست، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم تحقیقات تهران، ایران.

خلاصه مقاله:

آهوی ایرانی یکی از گونه های راسته زوج سمان در ایران، پستانداری گیاه خوار و نشخوارکننده است. آهو از مهم ترین علف خواران دشت های ایران است که امروزه فقط در مناطق حفاظت شده نظیر پارک ملی سرخه حصار یافت می شود. هدف از این پروژه تعیین ظرفیت برد تغذیه ای زیستگاه آهو و مقدار علوفه قابل دسترس در فصل بحرانی با استفاده از روش قطع و توزین می باشد. روش کار: جهت تعیین محدوده زیستگاه ابتدا بازدید مقدماتی از منطقه صورت گرفت و مسیرهای پیمایش مشخص شد. طول کل مسیر پیمایش ۴۴ کیلومتر بود. سپس این مسیرها به طور روزانه مورد بازدید قرار گرفته و نقاط حضور گونه با استفاده از GPS ثبت شد. گونه های گیاهی مورد تغذیه آهو در منطقه مورد مطالعه از طریق مشاهده مستقیم شناسایی و فهرست برداری شد. سپس وزن خشک و تراکم گونه های گیاهی چرا شده توسط آهو و بیوماس زیستگاه آهو تعیین و محاسبه شد. در مرحله بعد با تعیین واحدهای دامی و نیاز روزانه آهو به علوفه، ظرفیت برد تغذیه ای زیستگاه در دوره بحرانی از طریق میزان علوفه قابل دسترس زیستگاه با روش قطع و توزین همراه با مشاهده مستقیم اندازه گیری و محاسبه شد. نتیجه گیری: در این پژوهش ظرفیت برد زیستگاه برای آهو در ۲ سناریو محاسبه شده است. در مجموع، ظرفیت برد آهو با رقیبان ۵۶ راس و بدون رقیبان ۱۰۷ راس به دست آمد. همچنین ۱۵ گونه گیاهی از ۸ تیره که توسط آهو و قوچ و میش مصرف می شوند شناسایی و مشخص شد که تیره چمن (Poaceae) با ۸ گونه بیش ترین تنوع را در رژیم غذایی آهو دارد.

کلمات کلیدی:

آهوی ایرانی، پارک ملی سرخه حصار، ظرفیت برد تغذیه ای

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1289242>

