

عنوان مقاله:

پرنندگان به عنوان شاخص بحرانهای محیط زیستی در پارکهای شهری مطالعه موردی تراکم و تنوع پرنندگان پارک پردیس قائم در شهر مشهد

محل انتشار:

همایش بین المللی بحران های زیست محیطی ایران و راهکارهای بهبود آن (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

بهروز بهروزی راد - دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات خوزستان

هایده طبسیان - دانشجوی کارشناسی ارشد

عبدالرحمن راسخ - دانشگاه شهیدچمران اهواز

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اهمیت پارک های شهری در جذب تنوع گونه ای شناسایی پرنندگان پارک پردیس قائم و محاسبه تراکم و شاخصهای تنوع گونه ای مشاهدات و ثبت اطلاعات پرنندگان به طور ماهیانه در طی دو فصل تابستان و پاییز 1390 انجام گرفت در پارک پردیس قائم در مجموع 913 قطعه پرنده از 25 گونه و 14 خانواده شناسایی شد که خانواده گنجشک با 1 گونه Passer montanus دارای بیشترین تراکم در هکتار 13/90 بود در واقع راسته Passeriformes با تعداد 19 گونه و 826 قطعه پرنده بیشترین تنوع پرنندگان پارک را به خود اختصاص داده بود از سوی دیگر نتایج حاصل از کاربرد شاخصهای تنوع گونه ای نشان داد که فصل پاییز به سبب مساعد شدن شرایط آب و هوایی در نتیجه حضور گونه های مهاجر بیشترین غنا و تنوع را نسبت به فصل تابستان داشته است بطوریکه غنای گونه ای مارگالف 2/88 و تنوع گونه ای شانونوینر 3/51 بود بیشترین یکنواختی سیمسون 0/47 نیز در فصل تابستان مشاهده شد که نشان دهنده پخش یکنواخت گونه ها در این فصل بود در نهایت اهمیت پارک پردیس قائم برای تامین نیازهای زیستی پرنندگان در فصل پاییز بیشتر از فصل تابستان بود.

کلمات کلیدی:

شاخصهای تنوع و تراکم، پرنندگان، پارک پردیس قم، شهر مشهد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/201292>

