

## عنوان مقاله:

شناسایی فون پرندگان و بررسی الگوی پراکنش آنها در پارک جنگلی شهید باهنر اراک

## محل انتشار:

پنجمین همایش ملی پژوهشی توسعه و ترویج در کشاورزی، منابع طبیعی پایدار و محیط زیست (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسنده:

شیوا بهزادی منش - کارشناس ارشد علوم محیط زیست، دانشکده محیط زیست و انرژی، واحد علوم و تحقیقات - تهران، دانشگاه آزاد اسلامی

## خلاصه مقاله:

هدف از این تحقیق، شناسایی فون پرندگان و الگوی پراکنش آنها در سطح پارک جنگلی شهید باهنر اراک در طی سه فصل بهار، تابستان و پاییز است. به این منظور از فروردین تا آذر 1389 پرندگان پارک جنگلی شهید باهنر اراک به روش شمارش نقطه ای در 12 ایستگاه، شناسایی و شمارش گردید. به طور کلی 21 گونه پرنده در پارک مشاهده شده است. گونه های بادخورک، دارکوب سوری، گنجشک خانگی، کبوتر چاهی و کلاغ سیاه گونه های جوجه آور این پارک جنگلی شناخته شدند. گنجشک خانگی در هر سه فصل بیشترین فراوانی را به خود اختصاص داده است. محاسبه شاخص های زیستی نشان می دهد که فصل بهار بیشترین غنای گونه ای (3/07)، تابستان بیشترین تنوع گونه ای (3/36) و پاییز بیشترین تراکم پرندگان (0/86) و بیشترین یکنواختی گونه ای (0/58) را به خود اختصاص داده است. بررسی پراکنش و غنای گونه ای ایستگاه های شمارش پرندگان در هر یک از فصول نشان می دهد که ایستگاه شماره یک از غنای گونه ای بالاتری نسبت به سایر ایستگاه ها برخوردار بوده است. نزدیکی به استخر آب، حضور پرندگان در باغوحش و شنیدن صدای آنها و ازدیاد حشرات برای تغذیه می توانند دلایل این موضوع تلقی شوند.

## کلمات کلیدی:

پارک جنگلی شهید باهنر اراک، شمارش نقطه ای، شاخص های زیستی، پرندگان، غنای گونه ای

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1152518>

