

عنوان مقاله:

بررسی مقایسه ای تغییرات جمعیت پرندگان ساحل زی رودخانه کارون در زمستان و بهار 1393-1392

محل انتشار:

نخستین همایش بین المللی جامع محیط زیست (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

فروغ السادات سیف السادات - دانشجوی کارشناسی ارشد، پردیس علوم و تحقیقات خوزستان، دانشگاه آزاد اسلامی، اهواز، ایران

بهروز بهروزی راد - گروه محیط زیست، واحد اهواز، دانشگاه آزاد اسلامی، اهواز، ایران

خلاصه مقاله:

این پژوهش به منظور بررسی روند تغییرات جمعیت پرندگان آبی و کنار آبی رودخانه کارون در محدوده شهر اهواز از دی ماه 1392 تا خرداد ماه 1393 به صورت میدانی و به روش شمارش مستقیم انجام شد. مقایسه نتایج نشان داد که در الگوی تغییرات گونه ای، کاکایی سر سیاه بیشترین تعداد گونه (801 گونه) در اسفند ماه و بیشترین فراوانی (33 گونه) در فروردین ماه را به خود اختصاص داد و به عنوان گونه غالب بود. الگوی تغییرات زمانی نشان داد که، بیشترین تجمع پرندگان در فصل زمستان با (1536 گونه) بود. فرض عدم وجود اختلاف مکانی نیز شدیداً رد شد، به عبارتی در ایستگاه های مختلف رودخانه، میزان حضور پرندگان متفاوت بود. میزان اختلاف تعداد، بین پرندگان سرشماری شده طی دو فصل زمستان و بهار، 46/58% کاهش را نشان داد. الگوی تغییرات تراکم، نشان داد که میزان تراکم کل گونه ها بطور متوسط در فصل زمستان برابر 14 قطعه در هکتار و در فصل بهار برابر 24 قطعه در هکتار بود، که اختلاف قابل توجهی به میزان 10 قطعه در هکتار و 33/58% را نشان داد.

کلمات کلیدی:

تغییرات فصلی، جمعیت، کارون، تراکم، زمستان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/478624>

