

عنوان مقاله:

ارزیابی تنوع گونه های پرندگان آبی و کنار آبی رودخانه کارون در محدوده ی شهر اهواز

محل انتشار:

پنجمین همایش ملی زمین شناسی و محیط زیست (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

فاطمه امیری باغبادرانی - موسسه آموزش عالی علمی کاربردی جهاد کشاورزی (مرکز آموزش جهاد کشاورزی

سارا عباسی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد خرم آباد لرستان

خلاصه مقاله:

در مطالعه حاضر تنوع گونه ای پرندگان آبی و کنار آبی رودخانه ی کارون در محدوده شهر اهواز در سال 1387 بررسی شد. در این مطالعه 21 گونه از 7 تیره و 4 راسته از فون پرندگان ایران شناسایی شد. راسته آپچلیک سانان با 4 تیره و 12 گونه متنوع ترین راسته ها و تیره حواصیل ها با 7 گونه متنوع ترین تیره ها بود. از کل گونه های مشاهده شده، 10 گونه در تمام فصول سال در منطقه دیده شدند. ماه های دی و آذر بیشترین تعداد گونه ها و فراوان ترین جمعیت گونه ای و ماه های تیر و خرداد کمترین تعداد گونه ها و فراوانی گونه ها را داشت. نتایج حاصل از آنالیز واریانس یکطرفه و آزمون مقایسه میانگین دانکن نشان داد که وضعیت شاخص های تنوع در زمستان، پاییز، بهار بهتر از تابستان می باشد. شاخص های غالبیت گونه ای سیمپسون ($p\text{-value} < 0.01$) و برگر پارکر ($p\text{-value} < 0.05$) در تابستان با فصول بهار، پاییز و زمستان اختلاف معنی داری دارد و بیشتر است. شاخص های غنای گونه ای مارگالف و منهینیک در فصول بهار و تابستان با پاییز و زمستان اختلاف معنی داری داشته و کمتر می باشد. ($p\text{-value} < 0.01$) میانگین شاخص های تنوع گونه ای سیمپسون و شانون-وینر در فصل تابستان با فصول بهار، پاییز و زمستان اختلاف معنی داری دارد ($p\text{-value} < 0.01$) و در تابستان کمترین مقدار و در زمستان بیشترین مقدار را دارد. نتایج نشان می دهد که فصل زمستان غنی ترین و متنوع ترین فصل منطقه است و در تابستان تنوع گونه ای به شدت کاهش می یابد. هم چنین تغییرات تنوع گونه ای پرندگان آبی و کنار آبی طی فصول سال در منطقه مورد مطالعه تحت تاثیر غنای گونه ای قرار دارد.

کلمات کلیدی:

تنوع گونه ای، پرندگان آبی و کنار آبی، رودخانه کارون، شهر اهواز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/102114>

