

عنوان مقاله:

مقایسه تراکم و فراوانی خانواده حواصیلیان رودخانه کارون در محدوده شهر اهواز در دوفصل پاییز و زمستان 1391

محل انتشار:

دومین همایش ملی حفاظت و برنامه ریزی محیط زیست (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

بهروز بهروزی راد - استادیار و عضو هیئت علمی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات خوزستان گروہ شیلات، اهواز، ایران

کاظم حمادی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات خوزستان، اهواز، ایران

سیما داودی - دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات خوزستان، اهواز، ایران

خلاصه مقاله:

این تحقیق از مهرماه سال 1391 تا اسفندماه 1391 بر روی مسیری به طول 10 کیلومتر از رودخانه کارون در محدوده شهر اهواز انجام شده است. در این مسیر از خانواده حواصیلیان 5 گونه پرنده شناسایی و جمعیت آنها به مدت شش ماه، هر ماه یکبار به روش شمارش کل شمارش شدند. این 5 گونه عبارتند از (حواصیل خاکستری *Ardea cinerea* حواصیل شب *Ncticorax ncticorax* گاوچرانک *Bubulcus ibis*) اگر ت کوچک *Egretta garzetta*) اگر ت بزرگ *Egretta alba* هدف از این تحقیق مقایسه جمعیت خانواده حواصیلیان در دو فصل پاییز و زمستان میباشد. بیشترین فراوانی این خانواده در اسفندماه با فراوانی (1070 پرنده) و کمترین فراوانی در مهرماه با فراوانی (45 پرنده) بود. بیشترین فراوانی خانواده حواصیلیان در فصل زمستان با فراوانی (1809 پرنده) و کمترین فراوانی در فصل پاییز با فراوانی (202 پرنده) بود. همچنین مقایسه تراکم حواصیلیان در دو فصل پاییز و زمستان نشان داد که فصل زمستان با 60/3 قطعه پرنده در ده هکتار بیشترین تراکم و فصل پاییز با 6/7 قطعه پرنده در ده هکتار کمترین تراکم رادارا بودند

کلمات کلیدی:

حواصیلیان، فراوانی، جمعیت، تراکم، اهواز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/232494>

