

عنوان مقاله:

بررسی روند تغییرات تنوع گونه ای پرندگان مهاجر زمستان گذران منطقه سدحنا اصفهان

محل انتشار:

هفتمین همایش ملی ایده های نو در کشاورزی (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

سید سعید نوابی - کارشناس محیط زیست - باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان، واحد اصفهان (خوراسگان)، دانشگاه آزاد اسلامی، اصفهان، ایران

زهره سعیدی - کارشناسی ارشد آلودگی های محیط زیست، دانشگاه علوم و تحقیقات تهران

علی نجفی جویباری - کارشناسی ارشد آلودگی های محیط زیست، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان (خوراسگان)

خلاصه مقاله:

تحقیق حاضر بمنظور تعیین تنوع گونه ای پرندگان آبی و کنارآبچر مهاجر زمستان گذران منطقه شکار ممنوع سد حنا می باشد. بدین منظور آمار خام پرندگان سرشماری شده سد حنا بر اساس شمارش کل طی یک دوره 7 ساله از سال 1386 لغایت 1392 تهیه و سپس مورد تجزیه و تحلیل توصیفی و استنباطی قرار گرفت. دربخش آمار توصیفی، مشخصه هایی مانند تعداد کل، تعداد گونه و درصد فراوانی محاسبه و بین سال های مختلف مقایسه و در بخش آمار توصیفی هم از شاخص های تنوع گونه ای شانون-وینر، سیمپسون و بریلیون و شاخص های یکنواختی گونه ای کامارگو و نی استفاده گردید. در این دوره، تعداد 12195 پرنده مرکب از 25 گونه پرنده آبی و کنار آبچر متعلق به 6 راسته و 8 خانواده در سدحنا زمستان گذرانی نموده اند. در این مدت بیشترین تعداد پرندگان زمستان گذران متعلق به گونه درنای معمولی Grus grus با 4113 قطعه سرشماری شده بوده است. تیره غازها Anseriformes با 52/103 درصد بیشترین و تیره فلامینگو Phoenicopteriforme با 0/065 کمترین فراوانی پرندگان مهاجر را دارند. در طول دوره مورد بررسی بیشترین جمعیت پرندگان تالابی زمستان گذران سرشماری شده متعلق به سال 1392 با 3975 قطعه پرنده مهاجر و سال 1386 با 174 قطعه پرنده دارای کمترین تعداد می باشد. این در حالی است که بیشترین تعداد گونه متعلق به سال 1390 با 21 گونه پرنده آبی و کنار آبچر شناسایی شده است. بر اساس شاخص های تنوع گونه ای و یکنواختی گونه ای، سال 1386 دارای مطلوب ترین شرایط زیستگاهی بوده و توانسته میزبان گونه های متنوعی از پرندگان باشد. این درحالی است که مجموع تعداد پرندگان سرشماری شده در این سال، از همه سال ها کمتر است.

کلمات کلیدی:

تنوع گونه، سد حنا، غنای گونه، یکنواختی گونه ای

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/762805>

