

عنوان مقاله:

بررسی تنوع گونه ای پرندگان آبی و کنار آبچر مهاجر زمستان گذران منطقه شکار ممنوع سد حنا در استان اصفهان

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی توسعه پایدار، راهکارها و چالش ها با محوریت کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

عاطفه چمنی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان گروه محیط زیست اصفهان

سید سعید نوابی - کارشناسی محیط زیست دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان خوراسگان

خلاصه مقاله:

تحقیق حاضر به منظور تعیین تنوع گونه ای پرندگان آبی و کنارآبچر مهاجر زمستان گذران منطقه شکار ممنوع س حنا در جنوب استان اصفهان و در 30 کیلومتری شهرستان سمیرم انجام شده است. بدین منظور آمار خام پرندگان سرشماری شده سد حنا بر اساس شمارش کل طی یک دوره 5 ساله از سال 1386 لغایت 1390 تهیه و سپس مورد تجزیه و تحلیل توصیفی و استنباطی قرار گرفت. در بخش آمار توصیفی، مشخصه هایی مانند تعداد کل، تعداد گونه و درصد فراوانی محاسبه و بین سالهای مختلف مقایسه گردید. در بخش آمار توصیفی، مشخصه هایی مانند تعداد کل، تعداد گونه و درصد فراوانی محاسبه و بین سالهای مختلف مقایسه گردید. 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. برای محاسبه شاخص های مورد نظر از نرم افزار Ecological Methodology و همچنین نرم افزار MS.Excel استفاده شد و سپس برای مقایسه میانگین ها از تجزیه و تحلیل یکطرفه (ANOVA) به کمک برنامه آماری SPSS19 استفاده شد

کلمات کلیدی:

سدحنا ، غناگونه ای ، یکنواختی گونه ای ، تنوع گونه ای

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/355427>

