

عنوان مقاله:

تحلیلی بر وضعیت پرندگان آبی مهاجر زمستان گذران در تالاب بین المللی انزلی با استفاده از شاخص های تنوع زیستی

محل انتشار:

دومین همایش بین المللی مدیریت و مهندسی تالاب (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

عباس عاشوری - دانشجوی دکتری رشته محیط زیست - گرایش تنوع زیستی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان گلستان
ایران

حسین وارسته مرادی - استادیار گروه محیط زیست دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، گلستان، ایران

آزاده نقوی - کارشناس ارشد محیط زیست، کارشناس اداره کل محیط زیست گیلان، گیلان، ایران.

عباس حسن پور - کارشناس ارشد شیلات، کارشناس اداره کل محیط زیست گیلان گیلان، ایران

خلاصه مقاله:

مقاله حاضر به منظور بررسی روند تغییرات تنوع گونهای پرندگان آبی مهاجر زمستانگذران در چهار بخش تالاب بین المللی انزلی (مرکزی، شرقی، غربی و سیاهکشیم)، بر اساس دادههای سرشماری نیمه زمستانه یک دوره 4 ساله (1389-1392) (ارایه شده است. در طول دوره 4 ساله مورد بررسی، بیشترین تعداد گونه در بخش مرکزی تالاب انزلی (59 گونه) شناسایی گردید. به منظور محاسبه شاخصهای تنوع زیستی از نرم افزار SDR4 استفاده گردید. بیشترین غنای گونهای براساس شاخص مارگالف در بخش مرکزی (7) 4 (محاسبه شد. بیشترین تنوع گونهای بر اساس شاخص شانون-وینر و شاخص سیمسون در شرق تالاب انزلی به ترتیب با 2 2 و 5 5 و بیشترین مقدار یکنواختی گونهای نیز بر اساس شاخص پیلو و عکس شاخص غالبیت سیمسون در بخش شرقی به ترتیب با 0 59 و 0 12 محاسبه گردید. بخش مرکزی تالاب انزلی در همه سالها بیشترین تعداد را دارا بود.

کلمات کلیدی:

پرندگان آبی، تنوع گونهای، سرشماری نیمه زمستانه، تالاب انزلی، گیلان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/571512>

