

عنوان مقاله:

بررسی تنوع گونه ای پرندگان تالاب بیشه دالان بروجرد

محل انتشار:

فصلنامه محیط زیست جانوری، دوره 15، شماره 1 (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسنده:

مهدی مهدی نسب - خدمات شهری و محیط زیست، شهرداری پلدختر، پلدختر، ایران

خلاصه مقاله:

حفاظت از تالاب ها و حیات موجود در آن ها مستلزم شناخت تنوع زیستی این اکوسیستم ها است. پرندگان آبی و کنار آبی که وابستگی اکولوژیکی به تالاب ها دارند به عنوان شاخص های زیست محیطی به کار برده می شوند. تالاب بیشه دالان به مساحت ۹۱۳/۵ هکتار که در جنوب شهرستان بروجرد و حاشیه دشت سیلاخور قرار دارد، یکی از بزرگ ترین تالاب های استان لرستان است. در این پژوهش جهت بررسی تنوع گونه ای پرندگان بیشه دالان (۱۳۹۹-۱۳۹۶) از شاخص های تنوع گونه ای (شانون-وینر و عکس سیمپسون)، یکنواختی گونه ای (شاخص های اسمیت-ویلسون و غالبیت سیمپسون) استفاده گردید. در تالاب بیشه دالان ۹ راسته از ۲۲ راسته، ۱۳ تیره از ۷۸ تیره و ۴۸ گونه از ۵۴۵ گونه شناسایی شده در ایران، سرشماری و ثبت گردیده که به ترتیب ۴۰/۰۹ درصد از راسته، ۱۶/۶۶ درصد از خانواده و حدود ۸ درصد از گونه های پرندگان ایران در تالاب بیشه دالان زیست نموده اند. نتایج بررسی تنوع گونه ای پرندگان تالاب بیشه دالان نشان داد که ۶۷/۹۰ درصد فراوانی پرندگان از سه گونه اردک سر سبز (*Anas platyrhynchos*)، چنگر معمولی (*Fulica atra*) و خروس کولی (*Vanellus vanellus*) و حدود ۴۱/۶۶ درصد پرندگان در وضعیت مورد حفاظت و در معرض انقراض می باشند. از نظر تنوع گونه ای و یکنواختی گونه ای سال ۱۳۹۸ بیش ترین میزان شاخص ها را داشته است. به طور کلی روند شاخص های هتروژنی و یکنواختی در تالاب بیشه-دالان سینوسی می باشد.

کلمات کلیدی:

تنوع زیستی، پرندگان، تالاب بیشه دالان، شهرستان بروجرد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1716282>

