

عنوان مقاله:

فون ماهیان غیربومی پایین دست حوضه آبریز دجله (استان خوزستان، ایران)

محل انتشار:

مجله بوم شناسی آبریزان، دوره 13، شماره 4 (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 17

نویسندگان:

اصغر عبدلی - Shahid Beheshti University

مریم پیمانی - Shahid Beheshti University

حسین ولیخانی - Shahid Beheshti University

داریوش مقدس - Department of Environment, Mazandaran

خلاصه مقاله:

ورود گونه های غیربومی، سبب بروز انواع اثرات منفی اکولوژیکی و اقتصادی- اجتماعی در اکوسیستم های آبی می شود. از اولین مطالعاتی که بر روی این گونه ها انجام می شود، بررسی ترکیب و فراوانی آن ها در اکوسیستم های پذیرنده است. هدف از این پژوهش بررسی پراکنش، ترکیب و فراوانی ماهیان غیربومی در پایین دست حوضه آبریز دجله در یک سال صیادی از پاییز ۱۳۹۳ تا تابستان ۱۳۹۴ بوده است. همچنین به منظور بروزرسانی اطلاعات و مقایسه آمارها، آخرین وضعیت صید و صیادی توسط صیادان در سال صیادی ۱۴۰۲-۱۴۰۱ نیز بررسی گردید. در مجموع ۳۱ گونه از ۱۵ خانواده شامل ۸ گونه غیربومی از پهنه های آبی مورد مطالعه صید گردید. بر طبق نتایج، گونه های غیربومی به بیشتر اکوسیستم های آبی منطقه مورد مطالعه گسترش پیدا کرده اند که از بین آن ها ماهیان تیلاپیا شامل تیلاپیا زلی (Coptodon zillii Gervais, ۱۸۴۸) و تیلاپیا آبی یا اورئوس (Oreochromis aureus Steindachner, ۱۸۶۴) از فراوان ترین ماهیان غیربومی بودند. تیلاپیا زلی دارای بیشترین پراکنش در بین اکوسیستم های آبی منطقه مطالعاتی بود. بر طبق نظر صیادان محلی، در حال حاضر میزان صید در بسیاری از پهنه های آب های داخلی استان خوزستان نسبت به سال ۱۳۹۴-۱۳۹۳، کاهش داشته و نظرات حاکی از عدم رضایت آن ها از وضعیت صید و صیادی می باشد.

کلمات کلیدی:

Biodiversity, freshwater ecosystems, invasive fish, Shadegan wetland, tilapia species, اکوسیستم های آب

شیرین، تالاب شادگان، تنوع زیستی، گونه های تیلاپیا، ماهیان مهاجم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1961515>

