

عنوان مقاله:

شرایط مناسب دریاچه سد کارون چهار برای رها سازی کپور نقره ای به منظور بهره برداری صیادی

محل انتشار:

سومین همایش ملی منابع طبیعی و توسعه پایدار در زاگرس (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسنده:

مهرداد فتح الهی - دانشگاه شهرکرد

خلاصه مقاله:

در این مقاله با بررسی ترکیب گونه ای فیتوپلانکتونهای موجود در دریاچه کارون چهار در طی مدت یک سال امکان سنجی بهره برداری از مخزن سد برای رها سازی ماهی فیتوپلانکتون خوار کپور چینی نقره ای برای معیشت محلی بررسی شد. بر اساس نتایج شاخه غالب فیتو پلانکتونی در تمامی فصول شامل سیانوباکتر، کلروفیت و داینوفلاژله ها بوده است. در مجموع باتوجه به نتایج بدست آمده باید در نظر داشت که ترکیب و تراکم جمعیت های فیتوپلانکتونی در اکوسیستم های آبی بسیار متنوع بوده و تحت تاثیر پارامترهای مختلف فیزیکی شیمیایی و بیولوژیکی قرار دارد. بر اساس نتایج وشاهد بدست آمده مشخص گردید که دریاچه کارون چهار اگرچه دارای شرایط یوتروفی نمی باشد اما شاخص های کیفیتی آن کمی بالاتر از شرایط الیگوتروفی قرار داشته و بنابراین می توان این دریاچه را در رده منابع آبی با کیفیت الیگو- مزوتروفی قرار داد که شرایط خوبی برای پرورش ماهیان پلانکتون خواری چون فیتو فاگ قرار دارد تا مورد بهره برداری جوامع صیادی آینده باشد.

کلمات کلیدی:

دریاچه سد کارون چهار، کپور نقره ای، بهره برداری، صیادی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1670238>

