

عنوان مقاله:

ارزیابی شرایط دریاچه سد کارون چهار برای رها سازی کیپور سرگنده برای بهره برداری صیادی جوامع محلی

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسنده:

مهرداد فتح الهی - دانشگاه شهرکرد

خلاصه مقاله:

سد مخزنی کارون چهار بر روی رودخانه کارون، بلافاصله در بالادست تقاطع رودخانه های منج و کارون و در فاصله ۶۷۰ کیلومتری از مصب رودخانه و در منطقه سلسله جبال زاگرس واقع گردیده است. از نظر تقسیمات کشاورزی عمدتاً به استانهای چهارمحال و بختیاری و اصفهان تعلق دارد. گروههای ژئوپلانکتونی اغلب گویای وضعیت تروفیکی آب هستند و در این مقاله با بررسی ترکیب گونه ای ژئوپلانکتونهای موجود در دریاچه سد کارون چهار در طی مدت یک سال در خصوص امکان سنجی بهره برداری از مخزن سد برای رها سازی ماهی ژئوپلانکتون خوار بیگ هد یا کیپور چینی سرگنده برای معیشت محلی نتیجه گیری شده است. با توجه به نتایج، حضور متراکم فعلی ژئوپلانکتونها، و با توجه به دمای مناسب آب برای رشد ماهیان گرمابی فصل بهار تا فصل زمستان گذرانی رشد خوبی برای ماهیان ژئوپلانکتون خواری مانند کیپور چینی سرگنده رقم خواهد خورد. دمای مناسب آب زمستان و غنای غذایی نیز می تواند کاهش وزن و کاهش رشد ماهی را فراهم نموده و این دریاچه یک صید گاه خوب برای ماهیان رها سازی شده برای منطقه باشد.

کلمات کلیدی:

دریاچه سد کارون چهار، کیپور سرگنده، بهره برداری، صیادی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1670239>

