

## عنوان مقاله:

شناسایی موجودات بنتوز دریاچه زریواراستان کردستان

## محل انتشار:

چهارمین همایش ملی پژوهشهای منابع طبیعی ایران با محوریت شیلات و بوم سازگان آبی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

## نویسندگان:

منصوره غلامی - دانشگاه آزاد اسلامی واحدسنندج، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی، گروه شیلات

مریم شاپوری - دانشگاه آزاد اسلامی واحدسوادکوه، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی، گروه شیلات

## خلاصه مقاله:

دریاچه زریوار یکی از منحصر به فرد ترین دریاچه های آب شیرین در جهان به شمار می رود. دریاچه ای با اکوسیستم ظریف و پیچیده ای که در نوع خود بی نظیر می باشد. این دریاچه در 2 کیلومتری شمال غربی شهر مریوان و در ارتفاع 1285 متر از سطح دریا واقع گردیده است. در این تحقیق پارامترهای فیزیکی و شیمیایی و بیولوژیکی در طول دوره یک ساله به طور فصلی در 5 ایستگاه اندازه گیری شد. از گروه های بنتوز *Ephemeroptera*، *Plecoptera*، *Diptera* و زالو ها در این بررسی شناسایی شده است. در بررسی به عمل آمده در دریاچه زریوار 8 خانواده مورد شناسایی قرار گرفت. از بین خانواده های مذکور در ایستگاه زریوار کوچک *Erpobdella* دارای کمترین فراوانی و *Chironomus* در تمامی فصول دارای بیشترین فراوانی بوده است، عدم حضور گونه های مربوط به شاخص های آب تمیز، در این ایستگاه ها نشان دهنده آلوده بودن و راکد بودن بیش از حد این ایستگاه است. در ایستگاه شمال دریاچه زریوار جنس *Lymnaea* در تمامی فصول دارای بیشترین فراوانی بوده است و گونه های شاخص آب های تمیز در این ایستگاه به میزان کمتری یافت میشوند که میتوان به متوسط بودن شرایط آب این منطقه اشاره نمود. در بررسی جنوب دریاچه *Simuliidae* دارای بیشترین فراوانی در تمامی ایستگاهها بوده و *Plecoptera* نیز در این ناحیه دارای کمترین فراوانی است که با بررسی خانواده و جنس-های مورد شناسایی در این بخش میتوان به متوسط و خوب بودن این منطقه از دریاچه اشاره کرد. در بررسی ایستگاه مرکز دریاچه *Chironomus* به عنوان فراوانترین جنس این منطقه در تمامی فصول ظاهر شده است و *Plecoptera* در فصول تابستان و پاییز حضور داشتهاند. با بررسی این ایستگاه میتوان اظهار نمود که در شرایط گرم شدن هوا و وجود شرایط بحرانی از نظر کمبود اکسیژن و آلودگی های احتمالی این گونه حذف شده است. در ایستگاه موازات کناری نیز *Chironomus* به عنوان شاخص و فراوانترین جنس این منطقه مورد شناسایی قرار گرفت و خانواده های مربوط به شاخص یا آبهای خوب و با کیفیت مطلوب در این ایستگاه حضور نداشتهاند. به طور کلی میتوان نتیجه گیری نمود که کیفیت آب دریاچه زریوار در حد متوسط بوده است.

## کلمات کلیدی:

دریاچه زریوار، بنتوز

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/738531>

