

## عنوان مقاله:

مطالعه تاکسونومیکی گونه های مژه داران (راسته: Holotricha) رودخانه و مخزن سد زاینده رود

## محل انتشار:

مجله بوم شناسی آبزیان، دوره 13، شماره 1 (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 24

## نویسندگان:

سیدمجتبی میرزائی - دانشگاه آزاد اسلامی

سروناز بی غم سوستانی - دانشگاه هرمزگان

بهروز زارعی دارکی - دانشگاه تربیت مدرس

## خلاصه مقاله:

مژه داران یکی از بزرگ ترین گروه پروتوزوا هستند که در اغلب محیط های آبی یافت می شوند. مژه داران حلقه واسط انتقال انرژی از پیکوپلانکتون ها به زئوپلانکتون ها هستند، همچنین به عنوان اندیکاتور، پاکیزگی و آلودگی آب ها را مشخص می کنند. با توجه به نقش های مهمی که مژه داران در روابط اکولوژیکی اکوسیستم های آبی بر عهده دارند، جهت انجام مطالعات اکولوژیکی، شناسایی آن ها از جنبه های مورفولوژیکی و جایگاه تاکسونومیکی از اهمیت بالایی برخوردار است. پژوهش حاضر حاصل مطالعه روی مژه داران پلانکتون و پریفیتون (periphyton) نمونه برداری شده از رودخانه و دریاچه سد زاینده رود است. در این تحقیق مژه داران راسته Holotricha از ۸ ایستگاه در رودخانه زاینده رود و ۴ ایستگاه در دریاچه سد مورد مطالعه قرار گرفت. جهت شناسایی گونه ها از منابع معتبر متعددی استفاده شد. نتایج به دست آمده شامل ۴۵ گونه از ۳۰ جنس و ۱۹ خانواده است. تعداد ۹ خانواده متعلق به زیر راسته، Gymnostomata، ۳ خانواده متعلق به زیر راسته Trichostomata و ۷ خانواده متعلق به زیر راسته Hymenostomata اختصاص دارد. در این مطالعه از مژه داران، تعداد ۴۵ گونه جدید برای منطقه مورد مطالعه و تعداد ۲۵ گونه جدید برای اکوسیستم های آبی کشور برای اولین بار گزارش می شود.

## کلمات کلیدی:

،.Invertebrates, Ciliata, Plankton, Bentose, Biosystematic, Zayandeh Rud

بی مهرگان، مژه داران، پلانکتون، بنتوز، بیوسیستماتیک، زاینده رود

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1883292>

