

عنوان مقاله:

تنوع زیستی و پراکنش روتیفرهای براکیونید (Family : Brachionidae) در تالاب ساحلی شادگان

محل انتشار:

دومین همایش ملی و تخصصی پژوهش های محیط زیست ایران (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 21

نویسندگان:

رضوان موسوی ندوشن - استادیار گروه شیلات دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال

سحر یادگار - دانش آموخته کارشناسی ارشد شیلات دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال

خلاصه مقاله:

هدف از این مقاله بررسی وضعیت زیست محیطی تالاب شادگان با تاکید بر تنوع و تغییرات فراوانی گونه های براکیونوس شناسایی شده بود وجود درجات متفاوت شوری و استرس های محیطی در تالاب شادگان که ناشی از تغییرات ورودی آب عمق فاضلاب های شهری و صنعتی در منطقه است تغییرات چشمگیری در فراوانی و تنوع براکیونوس های شناسایی شده ایجاد کرده است نمونه برداری از براکیونوس های تالاب شادگان بصورت فصل ی در 5 ایستگاه در فاصله زمانی زمستان 1390 تا پاییز 1391 انجام گرفت براساس نتایج بدست آمده پارامترهای محیطی از جمله شوری به شکل قابل توجه اثر مستقیم بر پراکنش جنس و گونه ی *Brachionis quadridentata*, و *Notholca labis* و اثر معکوس بر پراکنش جنس و گونه های *Notholca cochlearis*, *Keratella squamula* و *Keratella hiemalis* در امتداد گرادیان شوری داشته است همچنین گرادیان شوری اثری بر پراکنش جنس و گونه های *Brachionus urceolaris*, *Brachionus plicatilis* و *Brachionus rubens* در تالاب شادگان نداشته است

کلمات کلیدی:

تالاب، توسعه پایدار، شادگان، براکیونید، گرادیان شوری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/292850>

