

عنوان مقاله:

متداولترین گونه سیانوپروکاریوتیک (Cyanobacterial/Cyaniprokaryotic) در مصب تالاب ساحلی انزلی

محل انتشار:

ششمین همایش علوم و فنون دریایی (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسنده:

زهره رمضانپور - انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری، رشت، سدسنگر

خلاصه مقاله:

سیانوپروکاریوت ها در قسمت مصبی تالاب ساحلی انزلی که از جمله تالابهای کم عمق می باشد مورد بررسی قرار گرفتند. این مطالعه درفصول رویشی بهار و تابستان سالهای 1371 و 1384 انجام گردید. در طی این بررسی تاکنون 24 گونه از سیانوپروکاریوتها به روش کلاسیک شناسایی گردیده اند. گونه *Cylindrospermopsis raciborskii* از مهمترین و متداولترین آنها در مصب تالاب انزلی در طی این بررسی مقایسه ای بوده است. این گونه که از نوع گونه های آب شیرین نواحی ساب تروپیکال و پان تروپیکال است (Pantropical, Subtropical) بطور عمده در نواحی غربی تالاب انزلی که دارای آب شیرین با قلیائیت بیش از 8 می باشد دارای فراوانی قابل ملاحظه ای است و در عضی ماههای سال گونه غالب این بخش از تالاب را تشکیل می دهد. این گونه در رودخانه ولگا، دریای آزوف و بخشهای مرکزی آسیا بطورمثال در قزاقستان، ازبکستان و ترکمنستان نیز مشاهده گردید. از مشخصات فیزیکی و شیمیایی این ناحیه شوری 5% و میانگین اورتوفسفات (1-1 mg) 17/0 و P-PO4) و نیترات (083/0) N-NO3) است.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/5168>

