

عنوان مقاله:

تنوع گونه‌ای و زیستگاهی جلبک‌های ماکروسکوپی ناحیه بین جزر و مدی جزیره هنگام (خلیج فارس)

محل انتشار:

سومین کنفرانس برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

محبوبه مهردوست - دانشگاه هرمزگان

فریدون عوفی - موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور

مریم کوبی - دانشگاه هرمزگان

خلاصه مقاله:

این تحقیق با هدف بررسی رویشگاههای جلبکی ناحیه بین جزر و مدی جزیره هنگام در قالب طبقه بندی استاندارد اکولوژیک زیستگاههای ساحلی - دریایی طی دوره 92-1391 به انجام رسید. جزیره هنگام از توابع شهرستان قشم و به شکل مخروط ناقص می باشد که 8/9 کیلومتر طول ، 3-6 کیلومتر عرض و 50 کیلومتر مربع مساحت دارد. در این تحقیق نمونه برداری های میدانی بصورت فصلی و رویشگاههای جلبکی در ناحیه بین جزر و مدی شناسایی گردید. بر اساس بررسی های میدانی در ناحیه ساحلی منطقه مورد مطالعه، تعداد 8 ایستگاه نمونه برداری با توجه به ویژگی های ژئومورفولوژی و زیستگاهی انتخاب گردید که تعداد 7 رویشگاه و زیستگاه انحصاری (بیو توپ) برای ماکرو جلبک ها در محدوده ناحیه بین جزر و مدی تعیین گردید. نمونه ها جهت شناسایی به آزمایشگاه منتقل و بر اساس کلیدهای شناسایی معتبر در حد تاکسون گونه و در مواردی در حد جنس انجام شد. بر اساس نتایج بدست آمده از این پژوهش، تعداد 10 گونه جلبک شامل 2 جنس و 3 گونه جلبک سبز (Chlorophyceae)، 3 جنس و 3 گونه جلبک قرمز (Rhodophyceae) و 4 جنس و 4 گونه جلبک قهوه ایی (Phaeophyceae) شناسایی گردید. در این مطالعه جلبک قرمز *Centroceras clavulatum* ، جلبک سبز *Caulerpa racemosa* و جلبک قهوه ایی *sp. Padina* به عنوان گونه های غالب از گروه های مختلف جلبک ها بیشترین پراکنش و فراوانی را در محدوده مورد بررسی داشته اند. همچنین مشخص گردید که رویشگاههای جلبکی در سواحل غربی نسبت به سواحل شرقی جزیره به دلیل شرایط بهتر اکولوژیکی نظیر بسترهای مناسب، حضور حوضچه های جزر و مدی و بسترهای مصنوعی بیشتر است.

کلمات کلیدی:

ماکرو جلبک، پراکنش زیستی، بیوتوپ، جزیره هنگام، خلیج فارس

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/240381>

