

عنوان مقاله:

شناسایی و بررسی اکولوژیکی دوکفه ای های ماکروبنیتیک منطقه بین جزرومدی جزیره خارک (خلیج فارس)

محل انتشار:

فصلنامه علوم و فنون دریایی، دوره 11، شماره 2 (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

علیرضا شامرادی - گروه زیست شناسی دریا، دانشکده علوم دریایی و اقیانوسی، دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر

محمد علی سالاری علی آبادی - گروه زیست شناسی دریا، دانشکده علوم دریایی و اقیانوسی، دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر

سید محمد باقر نبوی - گروه زیست شناسی دریا، دانشکده علوم دریایی و اقیانوسی، دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر

احمد سواری - گروه زیست شناسی دریا، دانشکده علوم دریایی و اقیانوسی، دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر

عبدالعلی موحدی نیا - گروه زیست شناسی دریا، دانشکده علوم دریایی و اقیانوسی، دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر

خلاصه مقاله:

این پروژه طی چهار فصل در سال ۱۳۸۹ و در پنج ترانسکت در طول جزیره انجام گرفت. در هر ترانسکت سه منطقه فراساحلی، میان ساحلی و فروساحلی بررسی گردید و هدف از این تحقیق شناسایی و بررسی اکولوژیک دوکفه ای های ماکروبنیتیک منطقه بین جزرومدی جزیره خارک بود. فاکتورهای محیطی دما، شوری و مواد آلی مورد سنجش قرار گرفتند. بیشترین و کمترین میزان دما به ترتیب در فصول تابستان (۹۴/۳۵±۲۸/۰) و زمستان (۳۴/۱۸±۳۹/۰) و بیشترین و کمترین میزان شوری به ترتیب در فصول زمستان (۶/۴۴±۱۴/۰) و بهار (۳۷/۱۸±۰/۰) اندازه گیری شد. بیشترین درصد کل مواد آلی در فصل تابستان (۶۳/۹±۷۱/۰) و کمترین درصد در فصل پاییز (۳۹/۳±۱۵/۰) مشاهده شد. به طور کلی ۱۲ گونه دوکفه ای از هفت خانواده شناسایی شد که عبارت بودند از: *Barbatialacera*, *Pinctadaradiata*, *sp.*, *Ostrea*, *gigas*, *Crossostrea*, *Sacosstreacucullata*, *ravaiensis*, *Diplodonta*, *Venus* *sp.*, *Circentiacallypyga*, *Callistasp.*, *Garioseus*, *Tellinacapsoides*, *Angulusadensis*. بیشترین تراکم و تنوع در فصل بهار و کمترین آن در فصل تابستان مشاهده گردید. فراوانترین دوکفه ای شناسایی شده در منطقه جزرومدی جزیره خارک در کل سال مربوط به گونه *Barbatialacera* بود.

کلمات کلیدی:

دوکفه ای، جزیره خارک، منطقه بین جزرومدی، ماکروبنیتوز، خلیج فارس، *Barbatialacera*

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1587212>

