

عنوان مقاله:

بررسی تراکم و الگوی پراکنش و پایداری خیار دریایی (*Holothuria insignis*: *Holothuroidea*) در نواحی بین جزر و مدی خلیج چابهار

محل انتشار:

فصلنامه محیط زیست جانوری، دوره 3، شماره 2 (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

متین خالقی - گروه زیست شناسی دریا، دانشکده علوم دریایی، دانشگاه دریانوردی و علوم دریایی چابهار

علیرضا صفاهیه - گروه زیست شناسی دریا، دانشکده علوم و فنون دریایی خرمشهر

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

بابک دوست شناس - گروه زیست شناسی دریا، دانشکده علوم و فنون دریایی خرمشهر

فریدون عوفی - موسسه تحقیقاتی علوم شیلاتی کشور

خلاصه مقاله:

این تحقیق با هدف شناسایی و بررسی تراکم و پراکنش خیار دریایی *Holothuria insignis* در نواحی بین جزر و مدی سواحل خلیج چابهار طی یک دوره زمانی از آبان ماه ۱۳۸۷ لغایت شهریورماه ۱۳۸۸ انجام گرفت. منطقه مورد مطالعه در منتهی الیه جنوب شرقی ایران و سواحل دریای عمان- استان سیستان و بلوچستان در محدوده جغرافیایی عرض شمالی «۲۵° ۲۲' ۴۷"-۲۵° ۱۶' ۶۱» و طول شرقی «۳۸° ۲۴' ۶۰»-۳۹° ۰۰' قرار دارد. نمونه برداری دو ماه یک بار به هنگام جزر کامل از ۵ ایستگاه انتخابی به صورت تصادفی و توسط پرتاب کوادرات ۱×۱ متر صورت گرفت. نمونه های جمع آوری شده، شمارش و شناسایی گردیدند و سپس تراکم و پراکنش و پایداری آن ها بررسی شد. نتایج حاصل از این بررسی نشان داد که گونه *H. insignis* بیش ترین فراوانی را در دی ماه دارد. نتایج حاصل از شاخص پراکنندگی و پایداری نشان داد که پراکنش گونه *H. insignis* در تمام ماه ها تصادفی می باشد و اکثرا گونه ای رایج به شمار می رود. در ایستگاه های ۲، ۳ و ۴ نمونه هایی از این گونه خیار دریایی مشاهده گردید.

کلمات کلیدی:

Holothuria insignis، ناحیه بین جزر و مدی، تراکم، پراکنش، پایداری، خلیج چابهار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1316317>

