

عنوان مقاله:

الگوی پراکنش و فراوانی زمانی و مکانی ستاره شکننده (*Macrophiothrix cheneyi*: Ophiuroidea) در سواحل خلیج چابهار

محل انتشار:

فصلنامه علوم و فنون دریایی، دوره 16، شماره 1 (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

متین خالقی - دانشکده علوم دریایی، دانشگاه دریانوردی و علوم دریایی چابهار

علیرضا صفاهیه - دانشکده علوم دریایی و اقیانوسی، دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر

احمد سواری - دانشکده علوم دریایی و اقیانوسی، دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر

بابک دوست شناس - دانشکده علوم دریایی و اقیانوسی، دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر

فریدون عوفی - موسسه تحقیقات شیلات ایران، تهران

خلاصه مقاله:

در این مطالعه پراکنش و فراوانی ستاره شکننده *Macrophiothrix cheneyi* در مناطق بین جزر و مدی خلیج چابهار واقع در دریای عمان با توجه به تغییرات زمانی و مکانی در طول یک سال از آبان ماه ۱۳۸۷ لغایت شهریورماه ۱۳۸۸ در ۵ ایستگاه انتخابی مورد بررسی قرار گرفت. طی این تحقیق نمونه برداری هر دو ماه یکبار به صورت تصادفی و به وسیله پرتاب کوادرات $m^1 * m^1$ انجام شد. نتایج بدست آمده از این تحقیق نشان داد که تراکم و پراکنش گونه موردنظر در ایستگاه ها و ماه های مختلف، تفاوت معنی دار داشت ($P < 0.05/0$) که این بدلیل تاثیر فاکتورهای اکولوژیکی (بستر، غذا و پناه) و بیولوژیکی (تولیدمثل، شکار و رقابت) می باشد. گونه *Macrophiothrix cheneyi* بیشترین فراوانی را در شهریورماه در ایستگاه ۲ با میزان $58/3 \pm 54/1$ ind.m⁻² داشته است. همچنین پراکنش آن اغلب تصادفی و گاهی تجمعی بوده است. از نظر شاخص پایداری در شهریور ماه گونه رایج و در سایر ماه ها گونه نادر بشمار رفته است.

کلمات کلیدی:

Macrophiothrix cheneyi، منطقه بین جزر و مدی، فراوانی، پراکنش، خلیج چابهار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1587020>

