

عنوان مقاله:

بررسی مقایسه ای تنوع شکم پایان در اعماق متفاوت در سواحل چابهار

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی توسعه پایدار، راهکارها و چالش ها با محوریت کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

آرش شکوری - دانشگاه دریانوردی و علوم دریایی چابهار گروه زیست شناسی دریا

حمیده خاشی جمال زهی - دانشجوی ارشد رشته زیست شناسی - بوم شناسی دانشگاه دریانوردی و علوم دریایی چابهار

خلاصه مقاله:

نمونه برداری از رسوبات سواحل چابهار، رمین، لیباز و کچو به منظور بررسی تنوع شکم پایان در اعماق مختلف از بهار لغایت زمستان 29 بوسیله گرب ون وین انجام شد. سه شاخص اکولوژیم مبتنی بر تراکم جمعیت شکم پایان شامل مارگالف، شانون و اونس مورد محاسبه قرار گرفتند بطوریکه میانگین شاخص شانون در تمام مناطق در بهار در عمق 5 و 10 و 15 متری به ترتیب 0/51 و 0/90 و 1/09 در تابستان 1/11 و 1/09 و 1/06 در پاییز 0/98 و 0/97 و 1/40 در زمستان 1/38 و 1/20 و 1/09 میانگین شاخص مارگالف در تمام مناطق در بهار 1/0 و 2/31 و 2/97 در تابستان 3/84 و 3/12 و 2/29 در پاییز 2/83 و 2/82 و 3/13 در زمستان 4/12 و 3/12 و 2/35 بدست آمد میانگین شاخص اونس نیز در تمام مناطق در اعماق 5 و 10 و 15 متری به ترتیب در بهار 0/40 و 0/40 و 0/41 در تابستان 0/42 و 0/41 و 0/42 در پاییز 0/43 و 0/41 و 0/41 و در زمستان 0/40 و 0/37 و 0/40 محاسبه شد. نتایج بدست آمده حاکی از آن است که از دیدگاه شاخص مارگالف کل مناطق مورد مطالعه از نظر غنای گونه ای در وضعیت مطلوب بسر میبرد ولی از دیدگاه شاخص شانون که مبتنی بر توزیع گونه ها و اونس که مبتنی بر فاکتور توزیع و غنای گونه ای می باشد کلیه مناطق تحت استرس می باشند

کلمات کلیدی:

تنوع زیستی، شکم پایان، شانون، مارگالف، اونس

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/485363>

