

## عنوان مقاله:

بررسی فصلی تنوع زیستی بنتوزها در خور سیریک

## محل انتشار:

دومین همایش ملی شیلات و آبزیان ایران (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

محمد رضا زاهدی - دانشجوی دکتری تکثیر و پرورش آبزیان، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بندرعباس، صندوق پستی: ۷۹۱۵۹-۱۳۱۱

ثمانه اصغری - دانشجوی دکتری تکثیر و پرورش آبزیان، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بندرعباس، صندوق پستی: ۷۹۱۵۹-۱۳۱۱

محمد درویشی - پژوهشگر اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان، صندوق پستی: ۱۵۹۷

علیرضا نظری بجگان - کارشناس ارشد آموزش، مرکز آموزش علمی کاربردی جهاد کشاورزی هرمزگان، صندوق پستی: ۱۸۸۶

## خلاصه مقاله:

تنوع زیستی یکی از مباحث مهم در اکوسیستم دریایی است. تنوع زیستی، تراکم و پراکنش بنتوزها بصورت فصلی در خور آذینی در شرق هرمزگان مورد مطالعه قرار گرفت. بنتوزها با روش نمونه برداری با گرب پترسون در 3 ایستگاه نمونه برداری گردید، همه تست های آماری با استفاده از برنامه نرم افزاری spss12 انجام شد. از آزمون آنالیز واریانس یکطرفه تست Tukey برای مقایسه بین شاخه های خور، فصول و ایستگاهها استفاده گردید. نتایج نشان داد که پلی کت ها حداکثر تراکم را در بین بنتوزها داشتند ( $P \leq 0.05$ ) و حداکثر شاخص شانون در زمستان برای شکم پایان و دو کفه ایها 67/0 و حداکثر و حداقل شاخص شانون برای پلی کت ها در بهار و زمستان به ترتیب 43/0 و 14/0 بدست آمد. بیشترین تعداد بنتوزها مربوط به پرتاران، شکم پایان و دو کفه ایها به ترتیب به خانواده های spionidae، Nassariidae، Solenidae تعلق داشت.

## کلمات کلیدی:

تنوع زیستی، بنتوز، شاخص شانون، خور سیریک، استان هرمزگان

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/251160>

