

عنوان مقاله:

شناسایی پرتار لوله ساز و بیوفولینگ خانواده Serpulidae ساحل اسکله شیلات شهر بندرعباس

محل انتشار:

نخستین همایش منطقه ای دریا، توسعه و منابع آب مناطق ساحلی خلیج فارس (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

نجمه صفری شهواری - کارشناسی ارشد زیست شناسی دریا، اکولوژی دریا، دانشگاه هرمزگان

نرگس امراللهی بیوکی - استادیار گروه زیست شناسی دریا، دانشکده علوم و فنون دریایی، دانشگاه هرمزگان

احسان کامرانی - دانشیار گروه زیست شناسی دریا، دانشکده علوم و فنون دریایی، دانشگاه هرمزگان

عدنان شهدادی - مربی گروه زیست شناسی دریا دانشکده علوم و فنون دریایی، دانشگاه هرمزگان

خلاصه مقاله:

در این تحقیق کرم پرتار لوله ساز خانواده Serpulidae شهر بندرعباس مورد بررسی قرار گرفت. نمونه برداری از بدنه اسکله شیلات و با استفاده از چکش و کاردک صورت گرفت. نمونه برداری در شرایط جزر بیشینه صورت گرفت به این ترتیب که جداول جزر و مدی برای ماه های مختلف تهیه گردیده و روزها و ساعات مناسب برای نمونه برداری از قبل مشخص شد. نمونه های پرتار پس از جمع آوری در کیسه های پلاستیکی مناسب قرار داده شد و به آزمایشگاه گروه زیست شناسی دانشگاه هرمزگان منتقل گردید. در آزمایشگاه نمونه ها در فرمالین 4 درصد فیکس گردید و پس از 48 ساعت از فرمالین خارج و با آب معمولی شست و شو داده شد، این کار برای جلوگیری از واکنش فرمالین با الکل و ایجاد ساختارهای بلوره مانند رسوبی است. سپس نمونه ها برای حفظ و نگهداری به مدت طولانی به الکل 70 درصد انتقال یافت. نمونه پرتار پس از شناسایی با کلیدهای شناسایی معتبر توسط نگارنده جهت تایید شناسایی انجام شده به موزه جانورشناسی Universitessparken دانمارک ارسال شد و تا حدگونه شناسایی گردید.

کلمات کلیدی:

پرتار، ساحل بندرعباس، اسکله شیلات، اکوبیولوژی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/393418>

