

عنوان مقاله:

گزارش تهاجم کرم پرتار، *Streblospio gynobranchiata* (spionidae) به سواحل جنوبی دریای خزر (ساحل نور) و بررسی مقدماتی خصوصیات ریخت شناسی و زیستی آن

محل انتشار:

ششمین همایش علوم و فنون دریایی (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

مهرشاد طاهری - دانشجوی کارشناسی ارشد زیست دریا، دانشکده منابع طبیعی و علوم دریایی، دانشگاه تربیت مدرس

جعفر سیف آبادی - استادیار گروه زیست شناسی دریا، دانشکده منابع طبیعی و علوم دریایی، دانشگاه تربیت مدرس

بهروز ابطحی - استادیار گروه شیلات، دانشکده منابع طبیعی و علوم دریایی، دانشگاه تربیت مدرس

مریم یزدانی فشمی - دانشجوی کارشناسی ارشد زیست دریا، دانشکده منابع طبیعی و علوم دریایی، دانشگاه تربیت مدرس

خلاصه مقاله:

کرم پرتار *Streblospio gynobranchiata* اولین بار هنگام نمونه برداری از پرتاران ساحل شهرستان نور در پاییز 1383 در دریای خزر دیده شد و حضور آن با کد شناسایی ZMUC-POL-1807 در موزه جانورشناسی Unversitetsparken کپنهاگ دانمارک به ثبت رسید. جهت بررسی خصوصیات ریخت شناسی و زیستی این کرم، در طی یک سال به طور فصلی نمونه برداری هایی در عمق 15 متری در ساحل شهرستان نور صورت گرفت. نتایج ریخت شناسی نشان داد که رنگ این کرم سبز رنگ بوده، سر مشخص و در برگیرنده دو جفت چشم، یک جفت پالپ، یک جفت آبشش و دهان است. آخرین بند بدن (*Pygidium*) ساده و بدون انشعاب است. طول و وزن تر در زمستان و کم ترین در بهار به دست آمد. همچنین بیشترین درصد ماده های تخم دار در فصل تابستان دیده شد. بررسی تغذیه می کند. مکان زیست آن در 2 تا 5/2 سانتی متر بالای رسوب بوده و حدودا هر 3-4 روز به علت کاهش مواد غذایی و افزایش مواد دفعی در اطراف محل زندگی، چند سانتی متر جابجا می شود.

کلمات کلیدی:

کرم پرتار، تهاجم، خصوصیات زیستی، ریخت شناسی، *Streblospio gynobranchiata* ساحل نور، دریای خزر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/5105>

