

عنوان مقاله:

پراکنش پیکانیان در سواحل شرقی و غربی کانال خور موسی در استان خوزستان (خلیج فارس)

محل انتشار:

ششمین همایش علوم و فنون دریایی (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

مهسا حقی - دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر

احمد سواری

سیمین دهقان مدیسه - مرکز آبی پروری جنوب کشور

حمید رضایی

خلاصه مقاله:

پویایی اجتماعات پیکانیان در سواحل شرق و غرب کانال خورموسی در استان خوزستان (خلیج فارس) از آذر ماه 1383 تا آبان ماه 1384 بررسی گردید. نمونه برداری بصورت ماهانه و با استفاده از تور پلانکتون با چشمه تور و بصورت مایل از نزدیکی کف تا سطح با زاویه انجام شد. در مجموع 7 گونه از کرم های پیکانی متعلق به یک رده (Sagittoidea)، یک راسته (Aphragmophora)، دو خانواده (Krohnittidae، Sagittidae) و چهار جنس (، Ferosagitta، Flaccisagitta، Krohnitta، Aidanosagitta) متعلق می باشند. گونه های شناسایی شده عبارتند از : Aidanosagitta bedfordi، Ferosagitta ferox، Aidanosagitta neglecta، Flaccisagitta enflata، Flaccisagitta hexaptera، Krohnitta pacifica

و یک گونه ناشناخته (Unknown sp). که با کلیدها و امکانات در دسترس شناسایی نگردید. فراوانی و درصد فراوانی هر یک از گونه ها در طول دوره مورد مطالعه محاسبه شد. بیشترین فراوانی به ترتیب متعلق به گونه F.ferox (72/49%)، Juvenile (25%)، F.enflata (16/17)، A.neglecta (5/13) و K.pacifica (7/2) بوده و سایر گونه ها درصد یک از جمعیت پیکانیان منطقه را تشکیل می دهند. تغییرات فراوانی با تغییرات دمایی منطقه هماهنگ است. بطوریکه با گرم شدن دمای آب در اواخر بهار و سپس تابستان (خرداد-تیر) تعداد افراد تعلق به این گونه ها افزایش می یابد و با کاهش دما (دی - بهمن) از میزان فراوانی آن کاسته می شود.

کلمات کلیدی:

پیکانیان، فراوانی، تنوع، سواحل خوزستان، خورموسی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/5096>

