

عنوان مقاله:

شناسایی و بررسی تغییرات ماهانه اجتماعات Appendicularia در آب های پیرامون جزیره هرمز

محل انتشار:

فصلنامه محیط زیست جانوری، دوره 13، شماره 3 (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

روح الله زارع - گروه زیست دریا، دانشکده علوم دریایی، دانشگاه دریانوردی و علوم دریایی چابهار، چابهار، ایران

مهدیه سادات افتخار واقفی - گروه زیست دریا، دانشکده علوم دریایی، دانشگاه دریانوردی و علوم دریایی چابهار، چابهار، ایران

خلاصه مقاله:

اعضای رده لارواسه (Larvacea) یا اپندیکولاریا (Appendicularia)، از غالب ترین اجتماعات زئوپلانکتونی معلق خوار بوده که به صورت گسترده ای در اکثر دریاها و اقیانوس های دنیا یافت می شوند. در این مطالعه، به منظور بررسی تغییرات ماهانه ی این اجتماعات در آب های ساحلی اطراف جزیره هرمز، نمونه برداری از مرداد ۱۳۹۰ الی خرداد ۱۳۹۱ با استفاده از تور پلانکتون ۳۰۰ میکرون انجام گرفت. عملیات نمونه برداری به صورت مورب و از نزدیک بستر تا سطح آب در چهار جهت جغرافیایی جزیره و در هر جهت نیز در دو ایستگاه انجام شد. در این مطالعه، ۹ گونه از رده لارواسه متعلق به چهار جنس از جمله دو گونه شناسایی نشده تشخیص داده شدند؛ *Oikopleura dioica*، *O. longicuada*، *O. fusiformis*، *O. rufescens*، *Stegosoma magnum*، *Megalocercus huxleryi*، *Fritillaria digitata*، *O.sp1*

و *O. sp2*. این گونه ها در ۸۰٪ نمونه ها وجود داشتند. بیش ترین فراوانی در ماه فروردین (57.94 ± 32.3 ind. m⁻³) و کم ترین فراوانی نیز مربوط به ماه مرداد (بدون حضور نمونه) بود.

کلمات کلیدی:

فراوانی، لارواسه، تغییرات ماهانه، جزیره هرمز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1417463>

