

عنوان مقاله:

مطالعه اکولوژی و تاکسونومی مدوز کیسه تنان (Malagazzidae, Phialucidae and Phialellidae) در شمال غرب خلیج فارس (سواحل بحرکان)

محل انتشار:

فصلنامه علوم و فنون دریایی، دوره 12، شماره 4 (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

تهمینه سلطانی - گروه زیست شناسی دریا، دانشکده علوم دریایی و اقیانوسی، دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر. پست

احمد سواری - گروه زیست شناسی دریا، دانشکده علوم دریایی و اقیانوسی، دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر. پست

نسرین سخایی - گروه زیست شناسی دریا، دانشکده علوم دریایی و اقیانوسی، دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر. پست

بابک دوست شناس - گروه زیست شناسی دریا، دانشکده علوم دریایی و اقیانوسی، دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر.

عبدالمجید دورقی - گروه زیست شناسی دریا، دانشکده علوم دریایی و اقیانوسی، دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر.

خلاصه مقاله:

به منظور مطالعه پویایی اجتماع مدوز کیسه تنان در آبهای بحرکان (شمال غرب خلیج فارس) نمونه های پلانکتونی از ۶ ایستگاه و در ماه های تیر، شهریور، آبان، دی و اسفند ۱۳۸۹ و اردیبهشت ۱۳۹۰، جمع آوری شدند. نمونه برداری با استفاده از تور پلانکتون با چشمه ۳۰۰ میکرون انجام گردید. فاکتورهای محیطی مانند شوری، pH، دما و اکسیژن محلول اندازه گیری شدند. در این مطالعه ۶ گونه مدوز متعلق به سه خانواده شناسایی گردید. بیشترین تراکم کلی مدوزها در تیر ماه ($97/60 \pm 56/2$) و کمترین میزان آن در دی ماه ($0/2 \pm 76/0$) ثبت شد. گونه *Octophialucium funerarum* برای اولین بار از سواحل ایرانی خلیج فارس گزارش شد. نتایج حاصل از آزمون همبستگی پیرسون فاکتور دما را به عنوان مهم ترین فاکتور موثر بر تراکم مدوزها نشان داد ($P < 0.01$).

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1587154>

