

عنوان مقاله:

بررسی خصوصیات ریخت شناسی و پراکنش دو گونه Indomysis annandalei و Rhopalophthalmus sp. از مایسیدها برای اولین بار از سواحل ایرانی خلیج فارس

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

شهرام بذرافشان - گروه بیولوژی دریا، دانشکده علوم دریایی، دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر

نسرتین سخایی - گروه بیولوژی دریا، دانشکده علوم دریایی، دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر

احمد سواری - گروه بیولوژی دریا، دانشکده علوم دریایی، دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر

بابک دوست شناس - گروه بیولوژی دریا، دانشکده علوم دریایی، دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر

عبدالعلی موحدی نیا - گروه بیولوژی دریا، دانشکده علوم دریایی، دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر

خلاصه مقاله:

مایسیدها سخت پوستانی کوچک پلانکتونیک می باشند که دارای پراکنش جهانی اند و در محیطهای متنوع و اعماق مختلفی از دریاها زندگی می کنند. این مطالعه به منظور بررسی گونه های پلانکتونی میگوهای مایسید در سواحل ایرانی خلیج فارس (مصب بین رودخانه های اروند و بهمنشیر) از اسفند ماه ۸۹ تا مهرماه ۹۰ بصورت ماهانه انجام گردید. نمونه برداری با استفاده از تور پلانکتون با چشمه ۳۰۰ میکرون و به روش کشش مورب از کف به سطح از ۷ ایستگاه انجام گردید. طی این بررسی خصوصیات ریخت شناسی گونه Indomysis annandalei و گونه ای از جنس Rhopalophthalmus مورد بررسی قرار گرفت. همچنین در این تحقیق تراکم گونه های ذکر شده در ماهها و ایستگاههای مختلف محاسبه گردید. بیشترین تراکم مایسیدها در خرداد ماه به میزان $85/2 \pm 1$ فرد در متر مکعب مشاهده شد.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1587149>

