

عنوان مقاله:

بررسی خصوصیات ریخت شناسی و فراوانی مراحل لاروی دو گونه ی خرچنگ گرد از خانواده Xanthidae (Crustacea: Brachyura) در سواحل جزیره هنگام (شمال شرق خلیج فارس)

محل انتشار:

مجله بهره برداری و پرورش آبزیان، دوره 3، شماره 4 (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

شمشاد شهبازی - دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر

نسرین سخایی - دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر

احمد سواری - دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر

بابک دوست شناس - دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر

فرشته سراجی - پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان، بندرعباس

خلاصه مقاله:

مطالعه مراحل لاروی آبزیان پیشبینه ای از بوم شناسی و ارزیابی ذخایر آنها به ما ارائه می دهد. این پژوهش بر روی خصوصیات ریخت شناسی و فراوانی مراحل لاروی خانواده Xanthidae در آب های ساحلی جزیره هنگام (خلیج فارس) انجام پذیرفت. نمونه برداری توسط تور پلانکتون ۳۰۰ میکرون به روش کشش مورب از کف به سطح به مدت یک سال از زمستان ۱۳۹۰ الی پاییز ۱۳۹۱ به صورت فصلی در ۶ ایستگاه انجام پذیرفت. بر اساس خصوصیات ریخت شناسی همانند شکل کلی لارو و ضمائم آن در آزمایشگاه مراحل لاروی زوآ اول گونه Xantho sp و زوآ دوم گونه Leptodius exaratus (H. Milne Edwards, ۱۸۳۴) شناسایی و مورد بررسی قرار گرفت. نتایج نشان داد که بیشترین و کمترین فراوانی لاروها به ترتیب مربوط به فصول تابستان و زمستان می باشد. آنالیز واریانس یک طرفه بین تراکم گونه های مختلف در ایستگاه ها و فصول نمونه برداری شده نشان داد که اختلاف معنی داری بین برخی از ایستگاه ها و فصول وجود دارد (P)

کلمات کلیدی:

خلیج فارس، لارو خرچنگ های گرد، زوآ، جزیره هنگام، زئوپلانکتون

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1467954>

