

عنوان مقاله:

زیست شناسی جمعیت و تولید مثل خرچنگ شب (Ocypode rutondata) در خلیج چابهار

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی آینده مهندسی و تکنولوژی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 17

نویسندگان:

عبداله نجفی - اداره کل حفاظت محیط زیست استان بوشهر

آرش شکوری - دانشگاه دریانوری و علوم دریایی چابهار، دانشکده علوم دریایی، گروه زیست شناسی دریا

نصیر نیا میمندی - پژوهشکده میگوی کشور

خلاصه مقاله:

لین تحقیق با هدف مطالعه جرخه تولید مثلی و زیست شناسی جمعیت خرچنگ شبه Ocypode rutondata در سواحل ماسه ای منطقه بین جزر و مدی خلیج چابهار به منظور حفاظت این گونه در محل های توریستی انجام گرفت. نمونه برداری از دی ماه 1390 تا آذرماه سال 1391 به مدت یکسال و بطور ماهیانه به وسیله ترانسکت با عرض 5 متر در طول بخش جزر و مدی ساحل صورت پذیرفت. در مجموع 899 نمونه جمع آوری و مورد زیست سنجی قرار گرفت. نسبت جنسی نر به ماده به صورت 46 به 54 تعیین شد. پهنای کاراپس CW هر کدام از نمونه ها به وسیله کولیس (با دقت 0/01 میلیمتر) اندازه گیری شد. حداقل اندازه عرض کاراپس در اولین بلوغ جنسی بر حسب سانتی متر در چنس ماده گونه O. rutondata در منطقه خلیج چابهار $LM_{50}=3/6$ بدست آمد. ماده های تخمدار در کل ماههای دیده می شوند. شاخص رسیدگی جنسی مشخص کرد که این گونه دارای دو پیک تخم ریزی در خرداد و مهر می باشد.

کلمات کلیدی:

تولیدمثل، شاخص رسیدگی جنسی، خرچنگ شبه Ocypode rutondata، خلیج چابهار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/626973>

