

عنوان مقاله:

بررسی خصوصیات مورفومتریک خرچنگ (Xanthid) (Leptodius exaratus) در ناحیه جزر و مدی جزیره هرمز

محل انتشار:

اولین کنگره ملی زیست شناسی و علوم طبیعی ایران (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

ندا فهیمی - گروه زیست شناسی دریا دانشکده منابع طبیعی و علوم دریایی دانشگاه تربیت مدرس،

سید جعفر سیف آبادی - گروه زیست شناسی دریا دانشکده منابع طبیعی و علوم دریایی دانشگاه تربیت مدرس،

علیرضا ساری - گروه زیست شناسی دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

خصوصیات مورفومتریک خرچنگ (Leptodius exaratus)، طی یکسال از تیر 1391 تا خرداد 1392 در سواحل جزر و مدی جزیره هرمز (جنوب ایران) مورد بررسی قرار گرفت. از مجموع تعداد 597 نمونه، شامل 304 نر بالغ، 275 ماده (175 ماده بارور، 100 ماده اسفنجی) و 11 نابالغ غیر قابل تفکیک جمع آوری گردید. نسبت جنسی افراد نر به ماده 53 % به 47 % است. رشد گنادی در افراد نر و ماده مشاهده گردید. مقایسه طول کاراپاس، عرض کاراپاس، قطر و ارتفاع چنگک بزرگ و وزن تر در ماده ها و نرها اختلاف معنی داری را نشان داد ($p < 0.05$). حداقل و حداکثر عرض کاراپاس نیز در نرها و ماده ها به ترتیب 8 و 26 میلیمتر، 6 و 23 میلیمتر بود. همچنین ارتباط معنی داری بین عرض کاراپاس و دیگر شاخصهای اندازه گیری شده دیده شد.

کلمات کلیدی:

خصوصیات مورفومتریک، خرچنگ، کاراپاس، جزیره هرمز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/333515>

