

عنوان مقاله:

شناسایی گونه ای و بررسی اکولوژیکی خرچنگ *Rhithropanopeus harrissi* (Gould, ۱۸۴۱) در سواحل دریای خزر (Crustacea: Decapoda)

محل انتشار:

مجله زیست شناسی جانوری تجربی، دوره 6، شماره 3 (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

نبی اله خیرآبادی - دانشجوی سابق کارشناسی ارشد، زیست شناسی دریا، دانشکده علوم دریایی نور، دانشگاه تربیت مدرس

ساناز استکانی - دانشجوی سابق کارشناسی ارشد، زیست شناسی دریا، دانشکده علوم دریایی، دانشگاه دریانوردی و علوم دریایی چابهار

خلاصه مقاله:

این مطالعه در چهار ایستگاه واقع در سواحل شهرستان نور (دو ایستگاه)، محمود آباد و رویان (استان مازندران) با هدف شناسایی و تعیین برخی از خصوصیات اکولوژیکی خرچنگ *Rhithropanopeus harrissi* در سواحل دریای خزر انجام گرفت. نمونه‌ها پس از جمع‌آوری به آزمایشگاه منتقل و با استفاده از کلیدهای شناسایی معتبر شناسایی شدند. بررسی بر روی ۱۹۲ نمونه خرچنگ نشان داد که آن‌ها متعلق به گونه *R. harrissi* هستند. به منظور انجام تایید شناسایی گونه‌ای این نمونه‌ها با نمونه‌های متاتیپیک موجود در موزه جانورشناسی دانشگاه تهران مقایسه و مورد تایید شناسایی گونه‌ای قرار گرفتند. خصوصیات ریخت شناسی، نسبت جنسی، فراوانی و پراکنش این گونه نیز مورد بررسی قرار گرفت. آنالیز واریانس یک طرفه با استفاده از آزمون LSD نشان داد، فراوانی این گونه بین ایستگاه دو (ساحل پارک جنگلی نور) با ایستگاه‌های یک (ساحل بخش غربی شهر نور) و سه (ساحل محمود آباد) دارای تفاوت معنادار است (P=۰/۰۵).

کلمات کلیدی:

خرچنگ *Rhithropanopeus harrissi*، شناسایی، فراوانی، پراکنش، دریای خزر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1851857>

