

عنوان مقاله:

شناسایی گونه های خیارهای دریایی منطقه زیر جزر و مدی خلیج چابهار

محل انتشار:

فصلنامه کشتیرانی و فناوری دریایی، دوره 1، شماره 1 (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

آرش شکوری - دانشگاه دریانوردی و علوم دریایی چابهار

تیمور امینی راد - مرکز تحقیقات آبهای دور- چابهار

خلاصه مقاله:

خیارهای دریایی جزو مهمترین خاریوستان دریا بشمار می‌روند. با وجود اینکه محیط دریایی منبع عظیمی از این موجودات در اختیار ما گذاشته است، متأسفانه به دلیل عدم شناسایی گونه های موجود در آب های جنوبی ایران و همچنین ناآشنایی با فواید تغذیه‌ای، دارویی و حتی سودآوری ارزی در رابطه با صادرات آنها به عنوان جانورانی فراموش شده تلقی می‌شوند. این مطالعه در بخش شرقی خلیج که بدلیل وجود بندر چابهار دارای بیشترین تاثیر انسانی بر اکوسیستم منطقه می‌باشد، انجام شده است. نمونه برداری از خیارهای دریایی توسط غواصی به روش اسکوبا در 4 منطقه که با توجه به گشت های مقدماتی بیشترین احتمال حضور خیارهای دریایی وجود داشت، انجام گرفت. این مناطق عبارتند از اسکله شهید بهشتی، هتل دریایی، اسکله شهید کلانتری و اسکله سپاه. همچنین از خیارهای دریایی و محیط پیرامون آنها عکسبرداری شد. به کمک برخی کلیدهای شناسایی، افراد در محل زندگی خود تا حد امکان شناسایی و برای اطمینان بیشتر در آزمایشگاه به روش مشاهده استخوانچه های پوستی مورد بررسی قرار گرفتند. در خلال یک سال بررسی 7 گونه از خیارهای دریایی مشاهده شد. این گونه ها عبارتند

از Stichopus

، *Holothuria leucospilota*، *Holothuria hilla*، *Holothuria arenicola*، *Holothuria atra*، *Holothuria parva*، *Holothuria pervicax*.

از این میان 6 گونه به جنس *Holothuria* و یک گونه به جنس *Stichopus* تعلق دارد. هر دو جنس جزو راسته *Aspidochirotida* هستند. بطور کلی گونه *Stichopus variegatus* نسبت به سایر گونه ها از طول و وزن بیشتری برخوردار است. در رتبه بعدی گونه *Holothuria leucospilota* قرار دارد. گونه *Holothuria hilla* نسبت به سایر گونه ها از محدوده طولی بیشتری برخوردار است. از نظر حضور گونه ها ایستگاه بهشتی در مرتبه نخست قرار دارد. در طول یکسال مطالعه، 6 گونه در این ایستگاه مشاهده شده است (گونه *H. arenicola* مشاهده نشد). در ایستگاه سپاه 5 گونه مشاهده شده است (گونه های *H. parva* و *H. pervicax* مشاهده نشد). در کلانتری 2 گونه (*S. variegatus* و *H. leucospilota*) و در هتل دریایی یک گونه (*H. leucospilota*) مشاهده شده است.

کلمات کلیدی:

خاریوستان، خیار دریایی، شناسایی گونه ای، خلیج چابهار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/896676>



