

## عنوان مقاله:

بررسی جمعیت توتیا‌های دریایی در آ‌سنگ های مرجانی جزیره خارک و خارکو

## محل انتشار:

اولین همایش ملی توسعه پایدار خلیج فارس (اکوسیستم های حساس) (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 19

## نویسندگان:

وحید مرشدی - پژوهشکده خلیج فارس، دانشگاه خلیج فارس، بوشهر، ایران

سید جواد حسینی - پژوهشکده خلیج فارس، دانشگاه خلیج فارس، بوشهر، ایران

احسان توسل پور - پژوهشکده خلیج فارس، دانشگاه خلیج فارس، بوشهر، ایران

مصطفی کامیاب - پژوهشکده خلیج فارس، دانشگاه خلیج فارس، بوشهر، ایران

## خلاصه مقاله:

بیش از 500 گونه موجود زنده در میان آب سنگ های مرجانی خلیج فارس گزارش شده است. برخی از این موجودات در عین حضور در این اکوسیستم و شبکه غذایی آن می توانند در صورت برهم خوردن تعادل اکولوژیک منطقه در اثر عوامل طبیعی و غیر طبیعی این تنش را تشدید کنند. ازدیاد یک گونه خاص در اثر عواملی همچون فراوانی غذایی، حذف رقبا غذایی، حذف شکارچی و ... پایداری و سلامت اکوسیستم را در معرض خطر قرار خواهد داد. از جمله این موجودات گروه ای از شاخه خارپوستان به نام توتیای دریایی sea urchin می باشد. توتیاها به دلیل تغذیه ای که از مرجان ها به عمل می‌آورند عاملان اصلی تخریب آ‌سنگ های مرجانی هستند که در آ‌سنگ های مرجانی مناطق خارک و خارکو افزایش تعداد توتیاها کاملاً مشهود بود. در این مقاله افزایش نامتعارف جمعیت توتیاها در مناطق خارک و خارکو از جنبه های مختلف مورد بررسی و ارزیابی قرار گرفت.

## کلمات کلیدی:

جزایر مرجانی، خارک، خارکو، توتیا

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/908440>

