

عنوان مقاله:

ارزیابی و مدیریت حفاظت اکوسیستم های مرجانی و علت تخریب آنها در حوزه خلیج فارس

محل انتشار:

اولین همایش ملی منابع طبیعی و توسعه پایدار در زاگرس مرکزی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

فاطمه دارابی تبار - کارشناسی ارشد شیلات، دانشکده شیلات و محیط زیست دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

سید علی اکبر هدایتی - استادیار گروه شیلات، دانشکده شیلات و محیط زیست دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

خلاصه مقاله:

مرجان ها به عنوان مکان تغذیه‌ای، تولید مثلی، پرورش نوزادان و نیز پناهگاه ماهی ها و بسیاری از زیست مندان دریایی عمل می کنند و نیز شاخص سلامت اکوسیستم هستند. ایران از جمله کشورهای ثروتمند به لحاظ دارا بودن انواع گونه های آبسنگهای مرجانی به عنوان با ارزشترین زیستگاه های حساس محیط زیست دریایی خلیج فارس است، ادامه روند آلوده کردن خلیج فارس، نابودی سطح گسترده تری از این منابع غنی را به دنبال می آورد و مستلزم توجه و مراقبت ویژه ای هستند. تقریباً 60 گونه مرجان در خلیج فارس شناسایی شده است. مرجان ها 25 % از تمام حیات دریا را در خود حفظ می کنند. بسیاری از انواع ماهی ها در مرجان ها زندگی میکنند. هر کدام از مرجان ها یک اکوسیستم کامل هستند. در آب های کرانه ای ایران تاکنون 28 گونه آبسنگ مرجانی در حاشیه ی 16 جزیره ی خلیج فارس و 2 منطقه ی ساحلی (بندر طاهری بوشهر و خلیج چابهار) مورد شناسایی قرار گرفته اند. صخره های مرجانی به آلودگی ترکیبات نفتی بسیار حساس اند هر ساله 37 میلیون گالن از این ترکیبات از طریق تصادم نفت کشتها، 62 میلیون گالن از طریق فرسایش ساختارهای کف اقیانوس ها، 92 میلیون گالن از طریق صنایع و ماشین ها در نتیجه شستشوی باران، 137 میلیون گالن از طریق تخلیه از کشتی ها و 363 میلیون گالن از طریق فاضلاب کارخانجات مختلف وارد دریاها می گردد. آبسنگ های مرجانی به عنوان با ارزشترین زیستگاه های حساس محیط زیست دریایی خلیج فارس مستلزم توجه و مراقبت ویژه ای هستند. آبسنگ های مرجانی، سیستم های بیولوژیکی بسیار حساس هستند که به واسطه ی فعالیت های انسانی به شدت تهدید شده و در نتیجه بیشترین آسیب را از تراکم جمعیت در نواحی ساحلی می بینند. این صخره های حساس به ویژه در مناطق گرمسیری جهان نقش بسیار مهمی در پایداری و تداوم حیات اقیانوسها ایفا کرده و همچنین مزایای بسیاری از نظر اقتصادی و کسب درآمد در ایجاد اشتغال و درآمد زایی برای جوامع اطراف خود دارند.

کلمات کلیدی:

محیط زیست دریایی، فرسایش، آلودگی نفتی، سیستمهای بیولوژیک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/606360>

