

ویژه کارکنان شهرداری‌ها و دهیاری‌ها و شوراهای اسلامی و روستا

اکوسیستم آبسنگ‌های مرجانی

مرجان‌ها از غنی‌ترین اکوسیستم‌ها از نظر تنوع گونه‌های مختلف در کره زمین هستند. در هزارتوی آهکی زنده ساخته شده از اسکلت مرجانها بیش از ۲۵ کل تنوع گونه‌های دریایی زندگی می‌کنند.

این آبسنگ‌ها بعنوان زیستگاه برای نوزادان بسیاری از ماهی‌هایی عمل می‌کنند که در سال‌های بزرگسالی به سایر مناطق و زیستگاههای دور از ساحل مهاجرت می‌کنند. این اکوسیستم‌ها به صورت مستقیم و غیر مستقیم در گردشگری، ماهیگیری، تامین منابع دارویی و ... تاثیرگذار می‌باشند. آبسنگ‌های مرجانی خلیج فارس تماماً در مناطق کم عمق (با عمق کمتر از ۱۵ متر) شکل گرفته‌اند. متأسفانه در سالهای اخیر با تشدید روند گرمایش جهانی، افزایش طول دوره‌های گرما در خلیج فارس و افزایش تنش‌های مرتبط با فعالیت‌های مستقیم انسانی، خسارات زیادی به مرجان‌ها وارد شده و بسیاری از مناطقی که در گذشته نه چندان دور دارای پوشش خوبی از مرجان‌ها بوده‌اند در این فاصله مرجان‌های خود را از دست داده‌اند.

مرجان‌های خلیج فارس به واسطه توسعه نواحی ساحلی، ورود آلاینده‌ها، صید بی‌رویه توسط غواصان و افراد سودجو و فروش آنها و لنگراندازی و برخورد لنگر کشتی‌ها با صخره‌های مرجانی مورد تهدید واقع می‌شوند. افزایش غلظت آب بر اثر احداث اسکله‌های نفتی و بار اندازها، خاک برداری و افزایش رسوبات و ... موجب نابودی و خفه شدن مرجان‌ها در دریای خلیج فارس می‌شود، به طوری که این موجودات دیگر قادر نیستند غذای خود را از آب تامین کنند.

آمار:

تعداد کل گونه‌های مرجان‌های آبسنگی خلیج فارس و جزایر واقع در تنگه هرمز را حدود ۱۲۶ گونه و مرجان‌های نرم را ۳۱ گونه بر شمرده‌اند.

راهکار:

- ❖ مراقبت از مرجان‌ها در زمان غواصی و نشکستن آن‌ها
- ❖ عدم لنگر اندازی قایق‌ها در مناطق مرجانی
- ❖ جلوگیری از ورود آلاینده‌ها به دریاها

پیام نهایی:

آبسنگ‌های مرجانی به عنوان با ارزش‌ترین زیستگاه‌های حساس محیط زیست دریایی که نقش مهمی در پایداری و تداوم حیات دریاها ایفا می‌کنند نیاز به توجه و حفاظت ویژه دارند.

