

عنوان مقاله:

اهمیت استفاده از مدل ها و شاخص های زیستی برای تعادل بین حفاظت و تجارت آبزیان اقتصادی خلیج فارس (آبهای استان بوشهر)

محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی صنعت، تجارت و علوم دریایی (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

مهدی برنا - دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر

احمد سواری - دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر

بیتا ارچنگی - دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر

خلاصه مقاله:

در آبهای خلیج فارس و سواحل استان بوشهر مجموعه ای از گونه های مختلف آبزی شامل تجاری و غیر تجاری زندگی می کنند. در سالهای اخیر تقاضاهای داخلی و خارجی از آبزیان اقتصادی جنوبی ایران، باعث افزایش تلاش صیادی سالانه شده است. هر چند سعی می گردد صید به نحوی باشد که ضمن برداشت محصول، کمترین آسیب به ذخایر آنها وارد شود. اما واضح است که انجام این مهم بدون به کار بردن مدل ها و شاخص های زیستی محقق نخواهد شد. در این پژوهش مروری، ضمن مطالعه و مقایسه مدل ها و شاخص های مختلف، انتظار می رود با معرفی راهکارهای استراتژیک به منظور بهره برداری های تجاری از منابع زیستی دریایی به نگهداری اکوسیستم نیز توجه شود. نتایج حاصله نشان می دهد که مدل های موجود بیشتر برای اهداف ماهیگیری و تجارت کاربرد دارند و کمتر به موارد زیست شناسی توجه دارد. هرچند به نظر می رسد مقداری از جمعیت برای حفظ و بقای گونه ای باقی می ماند ولی همچنان از بسیاری شاخص های زیستی چشم پوشی شده است. همچنین برای اهمیت بخشیدن به نگهداری میزان ذخایر لازم است، از سایر مدل های رایج، با هدف بقای گونه ای استفاده شود. تا در کنار فعالیتهای تجاری، میزان ذخیر و تنوع گونه ای محفوظ بماند.

کلمات کلیدی:

مدل ها و شاخص ها، ارزیابی ذخایر، ماهی، خلیج فارس، بوشهر.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1140296>

