

عنوان مقاله:

تنوع و فراوانی ایکتیوپلانکتون و بنتوز در آبهای زیستگاه های مصنوعی در خلیج فارس (بندر لنگه)

محل انتشار:

سومین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

عیسی کمالی - پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان ، صندوق پستی ۷۹۱۴۵-۱۵۹۷ ، بندرعباس
سیامک بهزادی - پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان ، صندوق پستی ۷۹۱۴۵-۱۵۹۷ ، بندرعباس
رضا دهقانی - پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان ، صندوق پستی ۷۹۱۴۵-۱۵۹۷ ، بندرعباس
محمد درویشی - پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان ، صندوق پستی ۷۹۱۴۵-۱۵۹۷ ، بندرعباس

خلاصه مقاله:

همگام با توسعه آبی پروری ، ایجاد زیستگاه های مصنوعی یکی از راهکارهایی مهم جبران کاهش ذخایر و افزایش صید محسوب می شود . بر اساس نیاز به آگاهی از اثرات زیستگاه ها بر روی زندگی آبزیان این پروژه طراحی شد . نمونه برداری ایکتیوپلانکتون و بنتوز در دو ایستگاه از فصل پایین 1389 تا تابستان 1390 بصورت فصلی انجام شد . در زیستگاه ملو سازه ها در هفت ردیف از سازه ها ی مختلف و سه ردیف عمقی (اعماق 8، 9/5 و 11 متر) در منطقه ملو از توابع بند لنگه قبلا مستقر شده بود . در بررسی ایکتیوپلانکتون ها ، 7 خانواده شناسایی شد که شامل ، Sciaenidae، Gobiidae، Clupeidae ، Lutjanidae، Engraulidae، Sparidae و Carangidae بود . در میانگین سالانه بالاترین تراکم (53/97 درصد) به خانواده Gobiidae تعلق داشت . در بررسی ایکتیوپلانکتون ها به ترتیب خانواده های، Gobiidae، Lutjanidae، Sciaenidae، بالاترین تراکم سالانه را داشتند . جمعیت بنتوزی شناسایی شده دارای 57 جنس و خانواده بود که گروه های سخت پوستان ، نرمتنان ، پروتوزوا (فرامینیفر) ، کرم نماتد ، کرم نمرتیا، کرم پرتار، ستاره سانان (افیوریده 9 و هیدر را شامل می شد .

کلمات کلیدی:

زیستگاه مصنوعی، خلیج فارس، بندر لنگه، ایکتیوپلانکتون ، بنتوز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/416717>

