

وزارت جهاد کشاورزی
سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی
موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور - پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان

عنوان گزارش علمی :

شناسایی ماهیان تالاب بین المللی خور خوران

تدوین کننده:

علی سالارپوری

شماره ثبت: ۵۵۳۷۱

تاریخ ثبت: ۱۳۹۷/۱۲/۲۸

وزارت جهاد کشاورزی
سازمان ترویج، آموزش و تحقیقات کشاورزی
مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور - پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان

عنوان گزارش علمی: شناسایی ماهیان تالاب بین‌المللی خور خوران

تدوین‌کننده: علی سالارپوری

همکاران: سیامک بهزادی، محمددرویشی، محمد مومنی، رضا دهقانی، سید حسن هاشمی، مجید وفادار، تورج

ولی نسب، محسن صفایی

ناشر: مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور

تاریخ انتشار: سال ۱۳۹۷

حق چاپ برای مؤلف محفوظ است. نقل مطالب، تصاویر، جداول، منحنی‌ها و نمودارها با

ذکر مأخذ بلامانع است.

صفحه	عنوان
۱	چکیده
۲	۱- مقدمه
۴	۱-۱- پیشینه تحقیق
۶	۲- مواد و روش‌ها
۶	۲-۱- منطقه مورد بررسی
۷	۲-۲- ابزار کار
۸	۲-۳- عملیات نمونه‌برداری
۱۰	۳- نتایج
۱۰	۳-۱- معرفی و فراوانی ماهیان
۲۴	۳-۲- تغییرات فراوانی ماهیان
۲۵	۳-۳- تعیین الگوی پراکنش ماهیان
۳۲	۴- بحث و نتیجه‌گیری
۳۶	۵- نتیجه‌گیری کلی
۳۷	پیشنهادها
۳۹	منابع
۴۲	پیوست
۴۶	چکیده انگلیسی

چکیده

منطقه حفاظت شده حرا قشم، تنها ذخیره گاه زیست کره واجد مانگرو در خلیج فارس و دریای عمان می باشد و بزرگترین اکوسیستم جنگلی حرا در ایران را تشکیل می دهند. به منظور مطالعه جمعیت ماهیان در منطقه حفاظت شده حرای قشم، نمونه برداری از ماهیان به چهار روش ترال قایقی، مشت، خوربند و پاکشی و در ۵ ایستگاه به صورت ماهانه به مدت یک سال از شهریور ۱۳۹۵ لغایت مرداد ۱۳۹۶ انجام شد. در مجموع ۱۶۵۲۱ ماهی نمونه برداری شد که شامل ۱۱۵ گونه متعلق به ۹۲ جنس و ۵۷ خانواده بودند. خانواده های Leionathidae (۴/۴۰ درصد)، Mugilidae (۴/۱۱ درصد)، Pristigasteridae (۹/۵ درصد)، Clupeidae (۸/۵ درصد)، Gerreidae (۵ درصد)، Sillaginidae (۲/۳ درصد) دارای بیشترین فراوانی بودند. ماهی کالر *Nuchequula gerreoides* با ۶۳۸۳ قطعه ماهی (۶/۳۸ درصد) دارای بیشترین فراوانی گونه ای بود و همراه با گونه های *Gerres dlisha melastoma*، *Upeneus*، *Sillago sihama*، *Osteomugil perusii*، *Liza klunzingeri*، *Liza melinoptera*، *Nematalosa nasus*، *oyena*، *sulphureus* و *Acanthopagrus arabicus* و *Pomadasys kaakan* حدود ۷۵ درصد ماهیان را تشکیل می دادند.

لغات کلیدی: ماهیان، شناسایی، منطقه حفاظت شده حرا، خور خوران، خلیج فارس