

عنوان مقاله:

بررسی گروه های هم سن و الگوی بازگشت شیلاتی ماهی هوور (Thunnus tonggol (Bleeker.) در آب های استان هرمزگان ۱۸۵۱،

محل انتشار:

فصلنامه محیط زیست جانوری، دوره ۱۱، شماره ۴ (سال: ۱۳۹۸)

تعداد صفحات اصل مقاله: ۸

نویسندگان:

محمد درویشی - پژوهشگر اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان، موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی، بندرعباس، ایران

محمد مومنی - پژوهشگر اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان، موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی، بندرعباس، ایران

سیامک بهزادی - پژوهشگر اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان، موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی، بندرعباس، ایران

علی سالارپوری - پژوهشگر اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان، موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی، بندرعباس، ایران

غلامعلی اکبرزاده - پژوهشگر اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان، موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی، بندرعباس، ایران

خلاصه مقاله:

خانواده تون ماهیان یکی از گونه های مهم آبزیان اقتصادی در آب های خلیج فارس و دریای عمان محسوب می شوند. از گونه های مهم تون ماهیان در استان هرمزگان می توان به ماهی هوور (Thunnus tonggol)، اشاره کرد. یکی از راه های برداشت مناسب از ذخایر ماهیان، داشتن اطلاعات درخصوص گروه های هم سن و بازگشت شیلاتی آن هاست. نمونه برداری تصادفی از پنج تخلیه گاه عمده صید در استان هرمزگان شامل مناطق جاسک، بندرسیریک، بندرعباس، بندرکنگ و بندر پارسیان از فروردین تا اسفند ۱۳۹۴ انجام شد. جداسازی گروه های هم سن (با استفاده از روش باتاچاریا) و الگوی بازگشت شیلاتی با استفاده از نرم افزار FiSAT II، صورت گرفت. نتایج نشان داد که محدوده طول چنگالی نمونه ها ۱۲۲-۳۲ سانتی متر و میانگین طول ماهیان صید شده طی ماه های مختلف تفاوت معنی دار داشت. میانگین طول ماهیان هوور در طی دوره بررسی ۷۰/۸۷ سانتی متر طول چنگالی به دست آمد. تعداد گروه های هم سن ماهی هوور در ماه های متفاوت، بین ۲ تا ۶ گروه بود که بیش ترین برداشت از گروه های هم سن متفاوت صورت می گرفت. الگوی بازسازی شیلاتی در طی سال مشاهده گردید اما تنها دارای یک اوج بود. بیش ترین توان نسبی الگوی بازسازی در تیر با ۱۶/۶۳ و پس از آن در مرداد با ۱۵/۶۲ درصد مشاهده گردید. در مجموع نتایج نشان داد که بهره برداری اصولی از ذخایر این گونه صورت نمی گیرد و جهت برداشت بهینه، بازنگری در مدیریت صید این گونه لازم و ضروری است.

کلمات کلیدی:

ماهی هوور، الگوی بازگشت شیلاتی، گروه های هم سن، خلیج فارس، دریای عمان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1305393>



