

وزارت جهاد کشاورزی
سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی
مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور

عنوان نشریه فنی:

بررسی وضعیت صید شناورهای پرسی تون ماهیان در دریای عمان و اقیانوس هند
(۱۳۹۵-۱۴۰۰)

نویسنده:

آرزو وهاب نژاد

شماره ثبت: ۶۳۲۴۵

تاریخ ثبت: ۱۴۰۱/۱۲/۲۴

وزارت جهاد کشاورزی
سازمان ترویج، آموزش و تحقیقات کشاورزی
مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور

عنوان نشریه فنی: بررسی وضعیت صید شناورهای پرسیان تون ماهیان در دریای عمان و اقیانوس هند
(۱۳۹۵-۱۴۰۰)

نویسنده: آرزو وهاب نژاد

همکاران: سید امین اله تقوی مطلق، فرهاد کیمرام

ناشر: مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور

تاریخ انتشار: سال ۱۴۰۱

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

ذکر مأخذ بلامانع است.

عنوان	«فهرست مندرجات»	صفحه
چکیده	۱	۱
۱-مقدمه	۱	۱
۱-۱-استراتژی برداشت	۲	۲
۲-روش کار	۴	۴
۳-نتایج	۵	۵
۳-۱-مجاز دریا روی و دفعات تورریزی	۵	۵
۳-۲-خلاصه وضعیت صید (۱۴۰۰-۱۳۹۵)	۷	۷
۳-۳-مقایسه وزن صید تخلیه شده در بنادر و وزن صید ثبت شده در لاگ بوک	۷	۷
۳-۴-تغییرات سالانه میزان صید، تلاش و صید بر واحد تلاش	۹	۹
۴-جمع بندی	۱۷	۱۷
پیشنهاها	۱۸	۱۸
منابع	۱۹	۱۹
چکیده انگلیسی	۲۰	۲۰

چکیده

بررسی سهم ابزار صید تون ماهیان در آب‌های جنوب کشور نشان می‌دهد که همچنان تورهای گوشگیر به عنوان ابزار صید غالب (بیش از ۹۰ درصد صید کل تون ماهیان) در منطقه می‌باشد که در این میان استفاده از ابزارهای صید پرساین و نیز در سال‌های اخیر لانگ لاین بویژه در آب‌های ساحلی چابهار، سهم اندکی در میزان صید تخلیه شده دارند. میزان صید شناورهای پرساین در دریای عمان و اقیانوس هند در ۶ سال اخیر با ۴۴۴ بار تورکشی موفق همراه بوده است که متوسط صید بر واحد تلاش ۲۱/۳۵ تن بر هر تورکشی بدست آمده است. بیشترین میزان تلاش در سال ۱۳۹۸ با ۱۳۶ بار تورکشی موفق و کمترین تلاش نیز در سال ۱۳۹۹ با ۴۳ بار تورکشی موفق بوده است.

بررسی صید تون ماهیان بوسیله شناورهای پرساین ایران در دریای عمان و اقیانوس هند، از سال ۱۳۸۷ تا ۱۴۰۰ نشان داد که میزان صید در طی این مدت با روند کاهشی همراه بوده است و از ۴۸۰۰ تن در سال ۱۳۸۷ به ۵۰۰/۶۵ تن در سال ۱۴۰۰ رسیده است. الگوی صید بر واحد تلاش تون ماهیان در زمان‌های مختلف در آب‌های دریای عمان و اقیانوس هند نشان داد تیر، خرداد و مهر ماه در آب‌های دریای عمان و دی تا بهمن ماه از بیشترین میزان شاخص در آب‌های اقیانوس هند برخوردار بوده است. پس از آن میزان این شاخص در ماه‌های اسفند و فروردین ماه به کمترین مقدار خود می‌رسد.

صید بر واحد تلاش در ماهی‌گیری نیز کاملاً روند کاهشی داشته است، صید بر واحد تلاش از ۷/۰۳ تن بر روز در سال ۱۳۹۵ به ۰/۶۸ تن بر روز در سال ۱۴۰۰ کاهش داشته است. صید بر واحد تلاش با توجه به دفعات توراندازی موفق، از ۲۴/۴۴ تن بر تورریزی به ۵/۷۱ تن بر تورریزی در سال ۱۴۰۰ کاهش داشته است این درحالی است که سهم ماهی‌گیری در ترکیب صید کل تون ماهیان از ۵۰ درصد در سال ۱۳۹۵ به ۱۹ درصد در سال ۱۴۰۰ کاهش داشته است. در مقابل میزان صید بر واحد تلاش برای ماهی‌های هوور مسقطی و ماهی‌های هوور در سال‌های اخیر با افزایش روبه‌رو بوده است.

نتایج بررسی آمار صید نشان داد که تنها ۲۴ درصد صید کل تون ماهیان توسط شناورهای پرساین در آب‌های دور انجام شده است که بیشتر ماحصل تلاش صیادی در آب‌های ساحلی بوده است.

کلمات کلیدی: صید شناورهای پرساین، ماهی‌گیری، صید بر واحد تلاش، دریای عمان و اقیانوس هند