

وزارت جهاد كشاورزی
سازمان تحقیقات و آموزش كشاورزی
مؤسسه تحقیقات شیلات ایران - مركز تحقیقات شیلاتی آبهای دور

۰۳ - ۰۷۱۰۳۰۷۰۰۰ - ۷۵

غلامعلی بندانی

با همکاری :
حسن محمد خانی

۱۳۷۵

بررسی ذخائر تون ماهیان در سواحل سیستان و بلوچستان

استان سیستان و بلوچستان - چاپهار
مركز تحقیقاتی شیلاتی آبهای دور
بخش مدیریت ذخایر

شماره ثبت

۱۴/۵۳۰

وزارت جهاد کشاورزی
سازمان تحقیقات و آموزش کشاورزی
مؤسسه تحقیقات شیلات ایران - مرکز تحقیقات شیلاتی چابهار

عنوان پروژه / طرح : بررسی ذخائر تون ماهیان در سواحل سیستان و بلوچستان

شماره مصوب : ۰۳ - ۰۷۱۰۳۰۷۰۰۰ - ۷۵

نام و نام خانوادگی نگارنده / نگارنده گان : غلامعلی بندانی

نام و نام خانوادگی مجری مسئول (اختصاص به پروژه ها و طرحهای ملی و مشترک دارد) : -

نام و نام خانوادگی مجری / مجریان : غلامعلی بندانی

نام و نام خانوادگی همکاران : حسن محمد خانی

نام و نام خانوادگی مشاور (ان) : -

محل اجرا : مرکز تحقیقات شیلاتی آبهای دور

تاریخ شروع : ۱۳۷۵

مدت اجرا : یک سال

ناشر : مؤسسه تحقیقات شیلات ایران

شمارگان (تیراژ) : ۳۰ نسخه

تاریخ انتشار : سال ۱۳۸۴

به نام خدا

صفحه	«فهرست مندرجات»	عنوان
۱.....		چکیده
۲.....		۱ - مقدمه.....
۴.....		۲ - مواد و روش کار
۵.....		۳ - نتایج
۱۳.....		۴ - بحث
۱۶.....		منابع
۱۷.....		چکیده انگلیسی.....

**MINISTRY OF JAHAD - E - AGRICULTURE
AGRICULTURE RESEARCH AND EDUCATION ORGANIZATION
IRANIAN FISHERIES RESEARCH ORGANIZATION - OFFSHORE FISHERIES
RESEARCH CENTER**

75 - 0710307000- 03

Gholamali Bandani

**WITH COOPERATION OF:
H. Mohammadkhani**

1996

Survey of Tuna fish stocks in coastal Sistan and Balouchestan

**Sistan and Balouchestan – Chabahar
Offshore Fisheries Research Center
Stock Management Dept.**

84.530

Ministry of Jihad – e – Agriculture

Agriculture Research and Education Organization

IRANIAN FISHERIES RESEARCH ORGANIZATION - OFFSHORE FISHERIES RESEARCH CENTER

Title : Survey of Tune fish stocks in coastal Sistan and Balouchestan

Approved Number : 75-071030700-03

Author : *Gholamali Bandani*

Executor : *Gholamali Bandani*

Collaborator : *H.Mohammadkhani*

Advisor:-

Location of execution : *Sistan and Balouchestan – Chabahar*

Date of Beginning : *1996*

Periode of execution : *1 Year*

Publisher : *Iranina Fisheries Research Organization*

Circulation : *30*

Date of publishing : *Autumn 2005*

طرح بررسی ذخائر تون ماهیان در سواحل سیستان و بلوچستان با مسئولیت اجرایی
آقای غلامعلی بندانی^۱ در تاریخ ۱۳۸۴/۳/۹ در کمیته تخصصی شیلات با رتبه عالی
تأیید شد .

موسسه تحقیقات شیلات ایران

^۱ - آقای غلامعلی بندانی متولد سال ۱۳۴۲ در شهرستان نیشابور دارای مدرک تحصیلی فوق لیسانس در رشته شیلات
بوده و در حال حاضر در مرکز تحقیقات ذخایر آبزیان آبهای داخلی با عنوان شغلی مسئول گروه ارزیابی مشغول به
فعالیت می باشد .

وضعیت صید تون ماهیان در سواحل سیستان و بلوچستان به روش گوشگیر انتظاری می‌باشد و تغییرات صید این ماهیان در سال ۷۵ از یک روند افزایشی نسبت به سه سال گذشته برخوردار بوده، بطوریکه از ۱۸۱۵۰ تن در سال ۷۱ به ۲۵۹۳۲ تن در سال ۷۵ تغییر یافته و در این مدت ماهی‌گیر بالاترین درصد صید را بخود اختصاص داده است. هور مسقطی ۷/۹ درصد در مقام دوم و هور با ۵/۶ درصد در مقام سوم صید قرار گرفته اند.

عمده صیدانجام گرفته تون ماهیان در صیدگاههای سواحل شرقی استان، گونه تون ماهیان منقوش می‌باشد که به طور عمده در سواحل غربی استان صید شده است. وضعیت تغذیه تون ماهیان نشان می‌دهد که اسکوئید بالاترین درصد ترکیبات معده ماهی‌گیر را تشکیل می‌داد. ترکیبات معده هور مسقطی از تنوع و تعداد کمتری نسبت به ماهی‌گیر برخوردار می‌باشد و در معده ماهی هور، خرچنگ و ماهی شناسایی شده است. مقایسه فراوانی طولی ماهی‌گیر با کلاسه‌های سنی مربوط به مطالعات (Siva subra maniam, 1970) نشان می‌دهد که درصد زیادی از ماهیهای‌گیر در سن یکسالگی صید شده اند در حالیکه سن بلوغ ۵۰ درصد برای این گونه، سه سالگی می‌باشد.

مقایسه فراوانی طولی با کلاسه‌های سنی برای گونه‌های هور مسقطی و هور نشان می‌دهد که عمده صید این گونه در سن ۴ سالگی و بالاتر صورت گرفته است. تجدید نظر در اندازه چشمه دام مربوط به صید ماهی‌گیر و منطقه صید سنتی و همچنین اهمیت بیشتر صید این گونه مورد توجه قرار گرفته است.

Abstract:

The method is used to catching tuna fish in the coastal sistan and balouchestan is gillnet. The amount of tuna catch fish has changed in 75 and it has increased in comparison with 3 years ago. Total catch of tuna fish have changed from 18150 (t) in 71 to 25932 (t) in 75 and always the most percentage of catch has related to yellow fin tuna. skipjack tuna with 7.9 percentage and long tail tuna with 5.7 percentage in second and third grad of catch. most of the tuna fishes have cated in the east landings. only Auxis thazard has cached in the west landings. studing yellow fin tuna nourishing show which squied is the most abundant itemes in it's stomach the stomach compositions skipjack tuna has had variety and number less than yellow fin tuna so crab and fish are found in it's stomach. The length frequency of yellowfin tuna compared with age class which presented by (Siva subra maniam., 1971) according to this Comparision more percentage of yellow fin tuna catch is below one years old and % 50 maturation for this species is in 3 age. Comparision the length frequency of longtail tuna and skipjack tuna with age class show which most of them are 4 age and bigger than it. To revise mesh size gillnet and area of traditional catch for these species has emphasized.

This document was created with Win2PDF available at <http://www.daneprairie.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.