

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

الاستهلال

قال تعالى: **﴿لَمَّا بَلَغَا مَجْمَعَ بَيْنِهِمَا نَسِيًا حُوَّتْهَا فَاَتَّخِذَ سَبِيلًا قِيَ
الْجَرِّ سَرَبًا﴾** (61) **﴿لَمَّا جَاوَزَا قَالَ لِفَتَاهُ ءَاتِنَا غَدَاءَنَا لَقَدْ لَقِينَا مِنْ
سَفَرِنَا هَذَا نَصَبًا﴾** (62) **﴿قَالَ أَرَأَيْتَ إِذْ أَوَيْنَا إِلَى الصَّخْرَةِ فَإِنِّي نَسِيتُ
الْحُوتَ وَمَا أَنَسَانِي إِلَّا الشَّيْطَانُ أَنْ أَذْكُرَهُ وَاتَّخَذَ سَبِيلَهُ فِي الْبَحْرِ
عَجَبًا﴾** (63)

الآيات (61 - 63 الكهف)

قال تعالى: **﴿وَمَا يَسْقِي الْبَحْرَانَ هَذَا عَذْبٌ فُرَاتٌ سَائِغٌ شَرَابُهُ
وَهَذَا مِلْحٌ أُجَاجٌ وَمِنْ كُلِّ تَاكُوفٍ لَحْمَاطٌ رِيًّا وَتَسْخَرُ جُودٌ لِهَيْئَةٍ
تَلْبَسُونَهَا وَتَرَى الْفُلْكَ فِيهِ هَوَّاءٌ لَبَّتَعُوا مِنْ فَضْلِ وَاغْدُكُمْ
تَشْكُرُونَ﴾** (12)

(الآية 12 فاطر)

صدق الله العظيم

الإهداء

إلي

أبي العزيز وأمي الحنونة متعهما الله بالصحة والعافية

إلي

أساتذتي الأجلاء جعلهم الله شموعاً تضيء دروب العلم

إلي

أخواتي وزملائي ورفاق دربي

إلي

كل أولئك وهؤلاء أهدى هذا الجهد المتواضع

شكر وعرفان

الحمد لله حمدا كثيرا ، الحمد لله علي ما انعم علينا من نعمه ما ظهر منها وما بطن،
فله الشكر والحمد . وصل الله علي نبينا محمدا المبعوث رحمة للعالمين (عليه افضل
الصلاة والسلام) اتقدم بأسمي آيات الشكر والامتنان لاساتذتي الاجلاء و اخص
بالشكر استاذي ومشرفي الدكتور اسعد حسن الذي لم يبخل علينا بما حباه الله من
علم ، فقد كانت بصماته واضحة في هذا العمل . والشكر للزملاء والزميلات ،
الاستاذ محمد محمد صالح ، الاستاذ حماد شنتو ، الدكتور الهادي مطر ، صديق
عبدالرحمن ، ابوزيد فضل ، طارق عبد الصمد
ولكل من امدني بمعلومة او ابدى رأيا.
والشكر موصول لكل الذين كانوا يسألون ويتابعون هذا العمل ويدعون له علنا
ويظهر الغيب لهذا العمل بالتوفيق .

فلهم مني جزيل الشكر والتقدير.

وآخر دعوانا ان الحمد لله رب العالمين.

الخلاصة

البحث مكون من خمسة فصول غطت الفترة من (2009 – 2016م) للثروة السمكية ببحيرة خزان الروصيرص.

تناول البحث تقسيم النيل الازرق داخل الولاية من حيث الاهمية وتوفير الاسماك الي اربع مناطق هي : منطقة النيل الازرق جنوب بحيرة الروصيرص ، منطقة بحيرة خزان الروصيرص ، منطقة شمال الخزان بالاضافة للحفائر والسدود والميعات داخل الولاية .

تناول البحث مجتمعات الصيادين من حيث انواع الصيادين واهم القبائل التي تعمل في الصيد وقوارب الصيد وانواع الاشجار التي تصنع منها، وكذلك الشباك (انواعها والخيوط التي تصنع منها ومقاسات فتحة العين) ، ودور المنظمات الغير حكومية في ترقية هذا القطاع ، وايضا تناول البحث تسويق الاسماك وطرق تصنيعها (مجفف ومملح) كما تناول المظاهر الاجتماعية والاقتصادية لمجتمعات الصيادين ببحيرة خزان الروصيرص والوصول الي المؤثرات التي تساعد متخذي القرار في التخطيط السليم لتلك المصايد حتي تساهم بصورة فعالة في التنمية الاقتصادية والاجتماعية لتلك الشرائح وتقديم الدعم اللازم لهم لتحقيق الامن الغذائي وتأمين الاستدامة لتلك المصايد بالصيد الرشيد والعقلاني ، وتذليل العقبات التي تواجه استغلال الثروة السمكية الاستغلال الامثل بتوفير البنيات التحتية اللازمة لتطوير ورفع القدرات للنهوض بهذا القطاع الواعد . تناول البحث الظواهر السالبة التي تؤدي الي استنزاف الثروة السمكية من الصيد الجائر وبعض الكوارث الطبيعية التي تؤدي الي نفوق الاسماك بكميات هائلة في فترة الفيضان تم تحليل الاحصاءات السمكية المتحصلة بموقع الدراسة (ببحيرة خزان الروصيرص) والتي عكست معدلات الانتاج خلال الثمانية سنوات الاخيرة ، (اربعة سنوات قبل تلية خزان الروصيرص والتي تم الانتهاء منها في العام 2012م) واربعة سنوات بعد عملية التلية (2013 – 2016م). وقد اظهرت النتائج ان هناك اختلاف في مواسم الانتاج وكمية الاسماك المنتجة . من خلال الدراسة تم جمع الاحصائيات من اسواق الدمازين ومناطق الانزال لمدة شهرين (ابريل - مايو) للعام 2016م ومن ثم مقارنتها بالاعوام السابقة وقد اظهرت النتائج ان هناك اختلافات في كمية الانتاج ونسب التركيب النوعي للاسماك بالبحيرة .

Abstract

The search consist of five chapters Covering the period from 2009to 2016 for fishres resource in lake Reservoir Rosaries.

The research division of the Blue Nile in the Blue Nile State in term of importance and provide fish to the four area are ,Nile region south of lake Rosaries tank , lake District Rosaries tank , Area north of the reservoir in addition excavations, dams and liquidities within the Stat.

The research fisheries community in term of the most important types of fishermen and tribes engaged in hunting , fish boats and the types of trees strings that make them and the mish size of Net , The role of N G Os in promoting this seeter.the research also covered the marketing of fish and methods of manufacture (dryer, salted). Also addressed the social and economic aspects of the fishing communities on Lake Rosaries dams and access to indicators that help Decision maker in the proper planning for those tropes even help them effectively in the economic and social development of those segments.

And provide the necessary support for them to achieve food security and ensuring sustainability of these fisheries Responsible fisheries and rational and to overcome obstacles facing the exploitation of fisheries optimum exploitation by providing the infrastructure needed to develop and raise the capacity to provide this promising sector . The research negative phenomena that lead to the depletion of fisheries from over fishing and some natural disasters. That led to the death of fish in huge quantities in the floats. Statistic and analysis of fish gained from the

study sites (lake Risers damp) which reflected production rates during the recent eight years before and after ramping (Rosaries buffer tank . which was completed in 2012 . The results showed that there is difference in the seasons of production and mount of fish produced. Through the study ware collected from statistics Damascene markets and drop off areas for two month (April, may) for the years 2016 and then compare it to previous years. The result showed that there is difference in the quantity of production and ratios qualitative composition of the fish in Lake El rosaries

Key words:

Fisheries resource , lake Rosaries , fisheries community , fishermen , fish boats , Net , mish size , marketing , methods of manufacture , dryer , salted , planning , sustainability , overfishing , natural disasters, previous years

محتويات البحث

رقم الصفحة	الموضوع
.i	القران الكريم
.ii	الاهداء
.iii	شكر و عرفان
.iv	الخلاصة
.v	Abstract
.vi	محتويات البحث
.vii	محتويات الجداول
.viii	محتويات الاشكال
المقدمة	
1	1-1- الخلفية
1	2-1- ولاية النيل الازرق الموقع والسكان
1	1-2-1- الموقع
2	2-2-1- السكان
3	3-2-1- الموارد
4	3-1- اهمية واهداف البحث
4	1-3-1- اهمية البحث
4	2-3-1- مشكلة البحث
4	3-3-1- حدود البحث
4	4-3-1- اهداف البحث
ادبيات البحث	
5	1-2- مصايد اسماك ولاية النيل الازرق
6	1-2-2- منطقة النيل الازرق جنوب بحيرة الروصيرص
6	2-2-2- منطقة بحيرة خزان الروصيرص
8	3-2-2- منطقة شمال الخزان
8	4-2-2- منطقة الحفاير والميعات والسدود
9	3-2- قوارب الصيد

9	4-2- انواع شباك الصيد
11	5-2- لصيد الجائر
12	6-2- الصيادين
12	1-6-2 اهم القبائل التي تعمل في الصيد
12	2-6-2-انواع الصيادين
13	3-6-2- المظاهر الاجتماعية والاقتصادية
14	7-2- دور المنظمات غير الحكومية في تنمية مصايد النيل الازرق
15	8-2- التسويق
16	9-2- تصنيع الاسماك
16	10-2- الوضع الحالي لمصايد الاسماك
طرق ووسائل البحث	
18	1-3- منطقة الدراسة
18	2-3- وسائل جمع المعلومات
18	3-3- الطرق الاحصائية المستخدمة في البحث
نتائج البحث والمناقشة	
19	1-4- احصائيات انتاج الاسماك للاعوام 2009-2015م
22	2-4- استهلاك الاسماك الطازجة داخل وخارج ولاية النيل الازرق
23	3-4- نسب الانتاج الكلي خلال الاعوام من 2009-2015م
24	4-4- الانتاج الكلي للاسماك للعام 2009م
24	5-4- انتاج الاسماك في بحيرة خزان الروصيرص للعام 2010
24	6-4- انتاج الاسماك في بحيرة خزان الروصيرص للعام 2011
24	7-4- انتاج الاسماك في بحيرة خزان الروصيرص للعام 2012
25	8-4- انتاج الاسماك في بحيرة خزان الروصيرص للعام 2013
25	9-4- انتاج الاسماك في بحيرة خزان الروصيرص للعام 2014
25	10-4- انتاج الاسماك في بحيرة خزان الروصيرص للعام 2015
26	11-4- التركيب النوعي للاسماك
26	1-11-4- التركيب النوعي للاسماك في بحيرة الروصيرص للعام 2009م
27	2-11-4- التركيب النوعي للاسماك في بحيرة الروصيرص للعام 2010م
28	3-11-4- التركيب النوعي للاسماك في بحيرة الروصيرص للعام 2011م
29	4-11-4- التركيب النوعي للاسماك في بحيرة الروصيرص للعام 2012م
30	5-11-4- التركيب النوعي للاسماك في بحيرة الروصيرص للعام 2013م
31	6-11-4- التركيب النوعي للاسماك في بحيرة الروصيرص للعام 2014م

32	11-4-7 التركيب النوعي للأسماك في بحيرة الروصيرص للعام 2015م
33	12-4- انتاج الاسماك في شهري ابريل ومايو من العام 2016م
34	13-4- اهم انواع الاسماك التجارية في بحيرة الروصيرص في شهري ابريل ومايو للعام 2016م
47	التوصيات
48	المراجع

محتويات الجداول

رقم الصفحة	الموضوع	رقم الجدول
19	احصائيات انتاج الاسماك للاعوام 2009-2015م	1
22	نسب الانتاج للاعوام من 2009 – 2015م	2
25	التركيب النوعي للأسماك في بحيرة الروصيرص للعام 2009م	3
26	التركيب النوعي للأسماك في بحيرة الروصيرص للعام 2010م	4
27	التركيب النوعي للأسماك في بحيرة الروصيرص للعام 2011م	5
28	التركيب النوعي للأسماك في بحيرة الروصيرص للعام 2012م	6
29	التركيب النوعي للأسماك في بحيرة الروصيرص للعام 2013م	7
30	التركيب النوعي للأسماك في بحيرة الروصيرص للعام 2014م	8
31	التركيب النوعي للأسماك في بحيرة الروصيرص للعام 2015م	9

محتويات الاشكال

رقم الصفحة	الموضوع	رقم الشكل
20	احصائيات الاسماك في الفترة من 2009-2015م	1
21	الاسماك الطازجة المستهلكة والمرحلة خارج الولاية	2
32	الانتاج في شهري ابريل للاعوام من 2009-2015م	3
33	اهم انواع الاسماك التجارية في بحيرة خزان الروصيرص في شهر ابريل للعام 2016م	4
34	اهم انواع الاسماك التجارية في بحيرة خزان الروصيرص في شهر مايو للعام 2016م	5
35	الاسماك الطازجة والمرحلة والمجففة والمملحة في شهر يناير للاعوام من 2009 – 2015م	6
36	الاسماك الطازجة والمرحلة والمجففة والمملحة في شهر يناير للاعوام من 2009	7

	2015م -	
37	الاسماك الطازجة والمرحلة والمجففة والمملحة في شهر يناير للاعوام من 2009	8
	2015م -	
38	الاسماك الطازجة والمرحلة والمجففة والمملحة في شهر يناير للاعوام من 2009	9
	2015م -	
39	الاسماك الطازجة والمرحلة والمجففة والمملحة في شهر يناير للاعوام من 2009	10
	2015م -	
40	الاسماك الطازجة والمرحلة والمجففة والمملحة في شهر يناير للاعوام من 2009	11
	2015م -	
41	الاسماك الطازجة والمرحلة والمجففة والمملحة في شهر يناير للاعوام من 2009	12
	2015م -	
42	الاسماك الطازجة والمرحلة والمجففة والمملحة في شهر يناير للاعوام من 2009	13
	2015م -	
43	الاسماك الطازجة والمرحلة والمجففة والمملحة في شهر يناير للاعوام من 2009	14
	2015م -	
44	الاسماك الطازجة والمرحلة والمجففة والمملحة في شهر يناير للاعوام من 2009	15
	2015م -	
45	الاسماك الطازجة والمرحلة والمجففة والمملحة في شهر يناير للاعوام من 2009	16
	2015م -	
46	الاسماك الطازجة والمرحلة والمجففة والمملحة في شهر يناير للاعوام من 2009	17
	2015م -	

