



THE LITERATURE ON EASTERN ATLANTIC AND MEDITERRANEAN TUNA TRAP FISHERY

Antonio Di Natale – GBYP Coordinator – ICCAT

ICCAT GBYP Symposium on Tuna Trap Fishery for Bluefin Tuna
Tangier, Morocco, May 23-25, 2011

A VERY LONG HISTORY

- The trap fishery for bluefin tuna (*Thunnus thynnus*) is the most ancient fishery industry in the world, being active since at least twenty-six centuries.
- The great importance of this activity in providing seafood to humans was always documented by many writers, even in historical times.
- Now a comprehensive bibliography on the tuna trap fisheries in the Eastern Atlantic and Mediterranean is available, including also papers on various aspects of the bluefin tuna biology and ecology when they are linked to the trap fisheries.



THE IMPORTANCE OF THE BIBLIOTHEQUES

Many books are nowadays available on internet, but several are not there and the opportunity to have some rare books sits still in the classical biblioteques.



A TOTAL OF 624 TITLES

The oldest title date back to the III century b.C. but many others very rare books and papers are included.

ARISTOTELIS
STAGIRITAE
Libri Omnes,

Quibus Historia, Partes, Incessus,
Motus, Generatioq; ANIMA-
LIVM, atque etiam PLAN-
TARVM naturæ brevis de-
scriptio, pertractantur.

PARS QVARTA.

*Horum seriem, nominaq; Interpretum
versa pagina indicabit.*



VENETIIS. MDLXXXV.

Josephus Maniz Sanguinetti Jr

C. PLINII
SECVNDI HISTO-
RIAE MVNDI LIBRI XXXVII.

MAIORE, QVAM HACTENVS VN-
QVAM, STUDIO, FIDE, REL-
GIONE EMENDATI.



Adiectis ad marginem succinctis quibusdam Castigationibus, partim vetustissimo-
rum codicum collatione erutis, partim grauisimorum scriptorum autoritate,
doctissimorumque hominū iudicio subnixis, quas ad syncerioris lectionis inda-
gationem, uelut in tenebris accensa face, non parum lucis confidimus allaturas.

Vna cum Indice totius operis copiosissimo, non parum curatius accessione locupletato,
locisque propemodum innumeris, quæ cum authoris sensis non satis
congruebant, quam accuratissime restitui.



VINCEN-
TI.

LVGDVNI,
Apud Antonium Vincentium.
M.D. LIII.
Cum priuilegio Regis.

LIBRO NONO,
DE CAIO PLINIO
SEGVNDI, DE LA
HISTORIA NATURAL
delos pescados del mar, de lagos,
estanques, y rios.

HECHA POR EL LICENCIADO GERONIMO
de Huerta, Medico, y Filosofo.

DIRIGIDA AL REY DON FELIPE III. REY
de las Españas, é Indias.



CON PRIVILEGIO,

EN MADRID,
En casa de Pedro Madrigal, Año, 1603.



HUNDREDS OF BOOKS DESCRIBING SO MANY ASPECTS OF TUNA TRAPS AND BLUEFIN TUNA

OPPIANO DELLA PESCA,

È
DELLA CACCIA

Tradotto dal Græco, è illustrato con
varie Annotazioni

DA

ANTÒN MARIA SALVINI
AL SERENISSIMO PRINCIPE

EUGÈNIO
DI SAVÒJA

TENÈNTE GENERALE CESAREO.

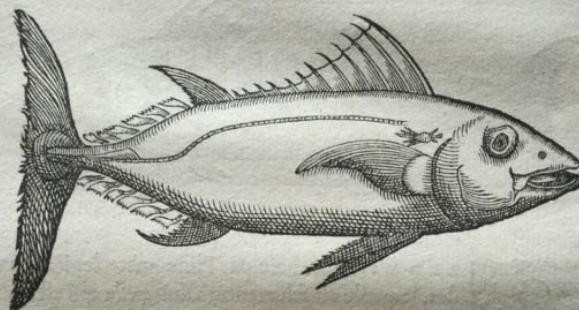


IN FIRENZE. MDCCXXVIII.

NELLA STAMPERIA DI SUA ALTEZZA REALE
Apprèsto il Tartini, e'l Franchi
Con Licènza de' Superiori.

font trop grands, sarda n'est point si grande, mais semblable de grandeur au Coguoil, selon Athenée. aussi Galen apres les Thons é Pelamides il met Sardas, é decés poissons dit qu'on en fait des saieures de grand pris. Ici faut noter que ce que nous appellons en Langue doc Sarde, ce n'est ce que des anciens est nommé Sarda, afin que l'on ne se trompe de l'affinité du nom.

Du Thon.



Chap. XII.



PKYNOZ c'est le grand Thon, que nous appellons vulgairement Thon, en Saintonge *Athon*. C'est poisson marin, à la Pelamye vraie semblable de façon de corps, plus grand, plus espés, couvert d'écailles grandes couvertes d'une peau déliée, de sorte qu'il semble estre liz, mais à la cuitte elles se separent. Il ha le museau pointu é espés, les dents qui se serrent les vnes entre les autres, petites, aigües. la langue qui se monstre presque au dehors. Les ieux grands, ronds, hors de la teste. les ouies doubles. Il ha deux aelles pres des ouies, deux au dessous. Le dos est noirastre, au milieu de celui, il ha des eguillons ioints d'une peau déliée, lesquels maintenant il dresse, maintenant il abesse, apres s'ensuiuent des pinnes, tant en haut

NICOLAI PARTHENII

GIANNETTASII NEAPOLIT.
SOC. JESU.

HALIEUTICA.



NEAPOLI, Ex Officina Jacobi Raillard.
ANNO MDCLXXXIX.

Superiorum Permissu.



POEMS AND DETAILED DESCRIPTIONS OF THE TUNA TRAP FISHERY

PESCAGIONI

DEL CONTE DELLA TORRE

CESARE GAETANI

DE' MARCHESI DI SORTINO,

*Diputato ai Regj Studj, Custode del
Fonte d' Aretusa, e suoi Agricoltori,
Pastori, e Pescatori Aretusini.*

IN SIRACUSA MDCCLXXXVII.

Nella Stamperia Vescovile, e Senatoria

DI D. FRANCESCO MARIA FOLEJO.

Con Approvazione.

ECLOGA PISCATORIA SICULA JOANNIS MELI

PUBLICI CHYMIÆ PROFESSORIS
IN REGIA ACADEMIA PANHORMITANA

LATINÆ REDDITA

D. VINCENTIO RAIMONDI
MONREGALENSIS CATHEDRALIS ECCLESIAE
CHORI VICARIO

IN SACRO GREGORIANO GYMNASIO SANCTI MARTINI
DE SCALIS

PONTIORUM LITTERARUM PROFESSORE, ET PANHORMITANÆ
ACADEMIAE BONI-GUSTUS SOCIO.



M. DCC. XCVII.

PANHORMI, apud Typographiam Petri Solli:

Auctorit. publ.

*De los
ATÚNES,
Y de sus
Transmigraciones.
Y
CONJETURAS.
Sobre
La decadencia de las
Almadrábas,
Y sobre los medios para
Restituirlas.*



F. Martín Sarmiento

FRAY MARTÍN SARMIENTO
† en Madrid el 7 de diciembre de 1772

GENERAL BUT PRECISE OVERVIEWS,
MANUSCRIPTS AND TECHNICAL DETAILS

MINISTERO DI AGRICOLTURA, INDUSTRIA E COMMERCIO

DIVISIONE INDUSTRIE, COMMERCIO E CREDITO

L'INDUSTRIA DEL TONNO

RELAZIONE

ALL

COMMISSIONE REALE PER LE TONNARE

DEL.

Professor PIETRO PAVESI

DIRETTORE DEL GABINETTO ZOOLOGICO NELLA R. UNIVERSITÀ DI PAVIA

MEMBRO EFFETTIVO DEL REALE ISTITUTO LOMBARDO DI SCIENZE E LETTERE

ONRISTE DELLA R. ACCADEMIA DELLE SCIENZE DI BOLOGNA, ECC. ECC.

GIÀ DELLA COMMISSIONE CONSULTIVA PER LA PESCA E DELEGATO ITALIANO PER LE CONVENZIONI

CON LA SVIZZERA E L'AUSTRIA-UNGHERIA

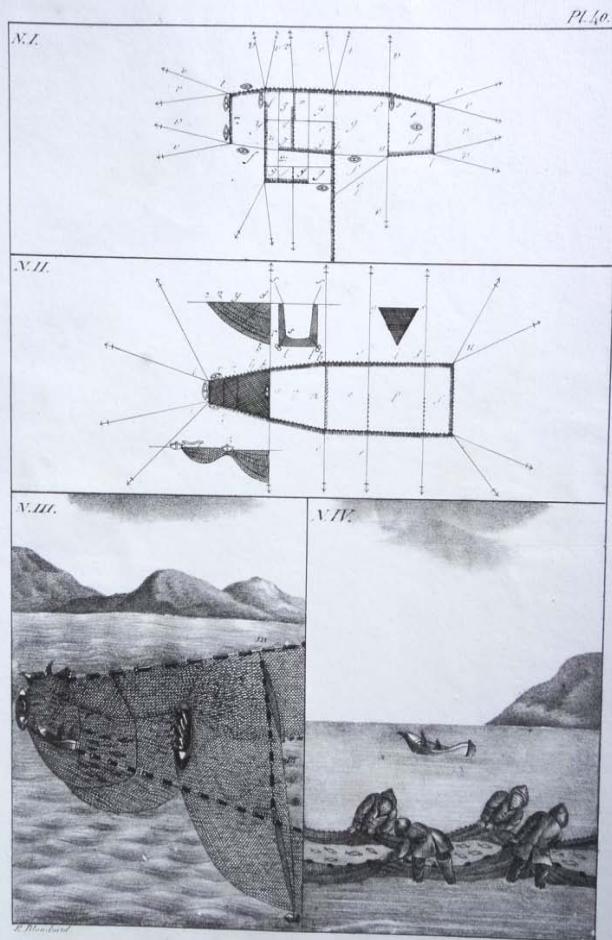
PREMIATO CON DIPLOMI E MEDAGLIE D'ORO, D'ARGENTO E DI BRONZO A PAVIA, BERLINO, EDIMBURGO
IN LAVORI ITTIOLOGICI E PISCATORI



ROMA

TIPOGRAFIA EREDI BOTTA

1889



Madrague de Toulon, grande Madrague de Bandol, Filles déployés dans l'eau. Riche à la saine.

[illegible]



A TOTAL OF 1235 TITLES

Rules, laws and even legal disputes in front of the Courts!

DELLE LEGGI SICILIANE

INTORNO ALLA PESCA

OPERA DELL'AVVOCATO

FRANCESCO DI PAOLA AVOLIO.



IN PALERMO

1805

DALLA REALE STAMPERIA.

OSSERVAZIONI PRATICHE

INTORNO LA PESCA, CORSO, E CAMMINO DE' TONNI

In opposizione a quanto scrisse su tal soggetto

L'AVVOCATO

D: DON FRANCESCO PAOLA AVOLIO,

SIRACUSANO

Con delle Istruzioni che riguardano detta Pesca pel buon Regolamento delle Tonnare, con una relazione di tutte quelle di Corso, e di Ritorno in questo Regno, e delli Proprietarj attuali.

OPERA CHE PRESENTA AL PUBBLICO

FRANCESCO CARLO D'AMICO

PATRIZIO MESSINESE

DUCA D' OSSADA S. GIORGIO, CONTE DI GUIDO, BARONE

PROPRIETARIO DEL MARE, CASTELLO, E TONNARE

DI S. GIORGIO E ROCCA BIANCA DI PATTI,

E CONDOMINO DELLE TONNARE DEL

SILIPO, OGGI VACCARELLA, E

DI QUELLA DEL PORTO

DI MILAZZO ec. ec.

Corredata di Note molto necessarie all' intelligenza di detta Opera



IN MESSINA

Presso la Società Tipografica.

1816.

DISPUTA

Per l'Illustre Marchese di Villamarina D. Bernardino Pes

Convenuto

CONTRO

L'Illustre Duca di S. Pietro, e Carlo Forte D. Alberto Antonio Genovese, e de Roma Cervellon Marchese della Guardia Attore

Nella Causa tra essi vertente avanti questo S. R. C. in virtù di Lettere

Causa videndi 10. Febbrajo

1758. per la Tonnara vol-

garmente detta della

Isola piana.

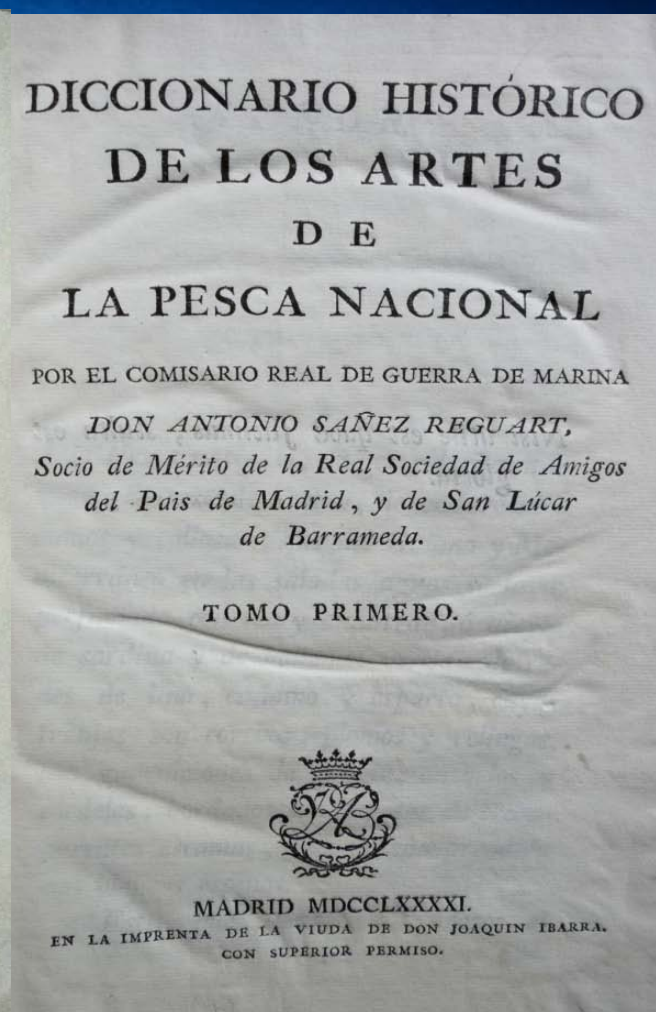
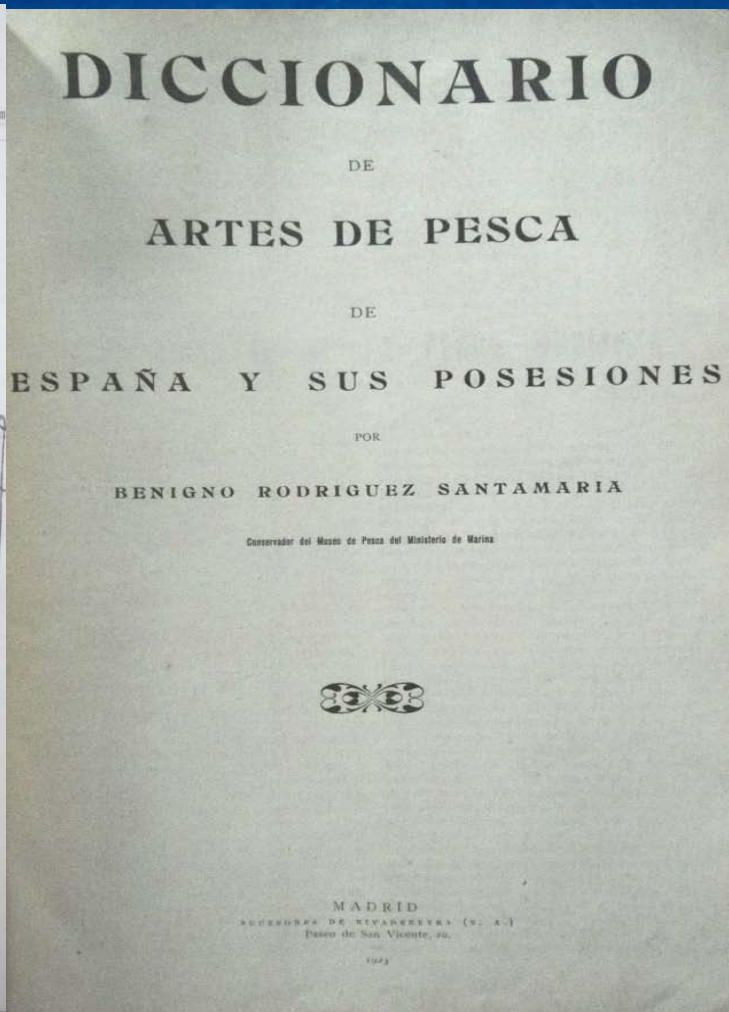
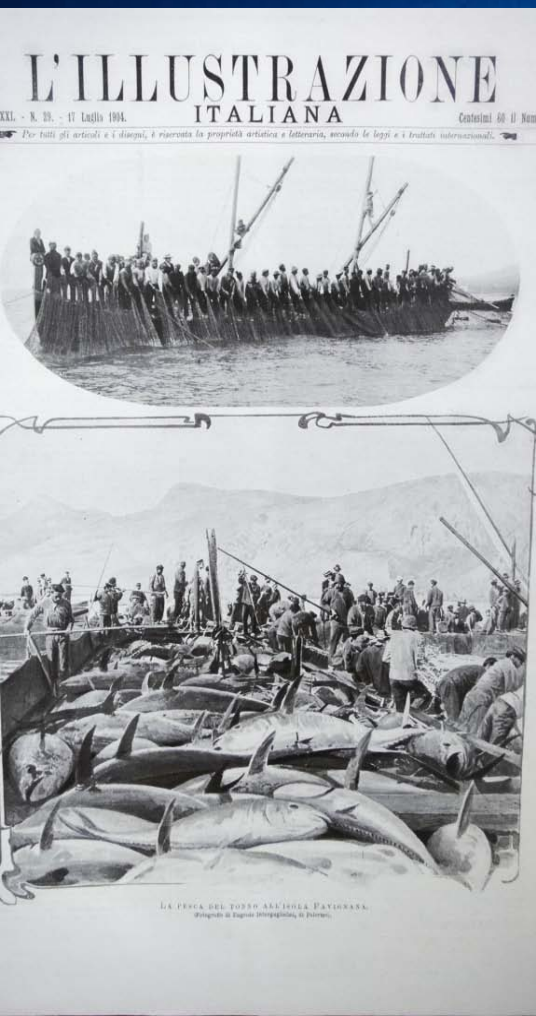


ICCOME nei giudicj molti sono li vantaggi del Convenuto, massimamente qualora si tratta di un Convenuto possessore, e molto più se sia possessore di lungo tempo con l'assistenza di un titolo; così nella difesa, che intraprendiamo in questa Causa per l'Illustre Marchese di Villamarina ci occorre di premettere a questo ragionamento, che in questo giudizio egli è il Convenuto, e Vill. Duca di S. Pietro si è l'Attore, onde conformemente alle regole legali, che insegnano doverli avanti ogni cosa esaminare li fondamenti dell' Attore, ne prendiamo la divisione ne seguenti due punti, con dimostrare.

Primo. Non constare di alcuna ragione nel predetto Duca per inquietare il Marchese nel possesso, o sia quasi di calare la Tonnara volgarmente denominata dell'Isola piana nel suo, ed acque, in cui è solito di calare.

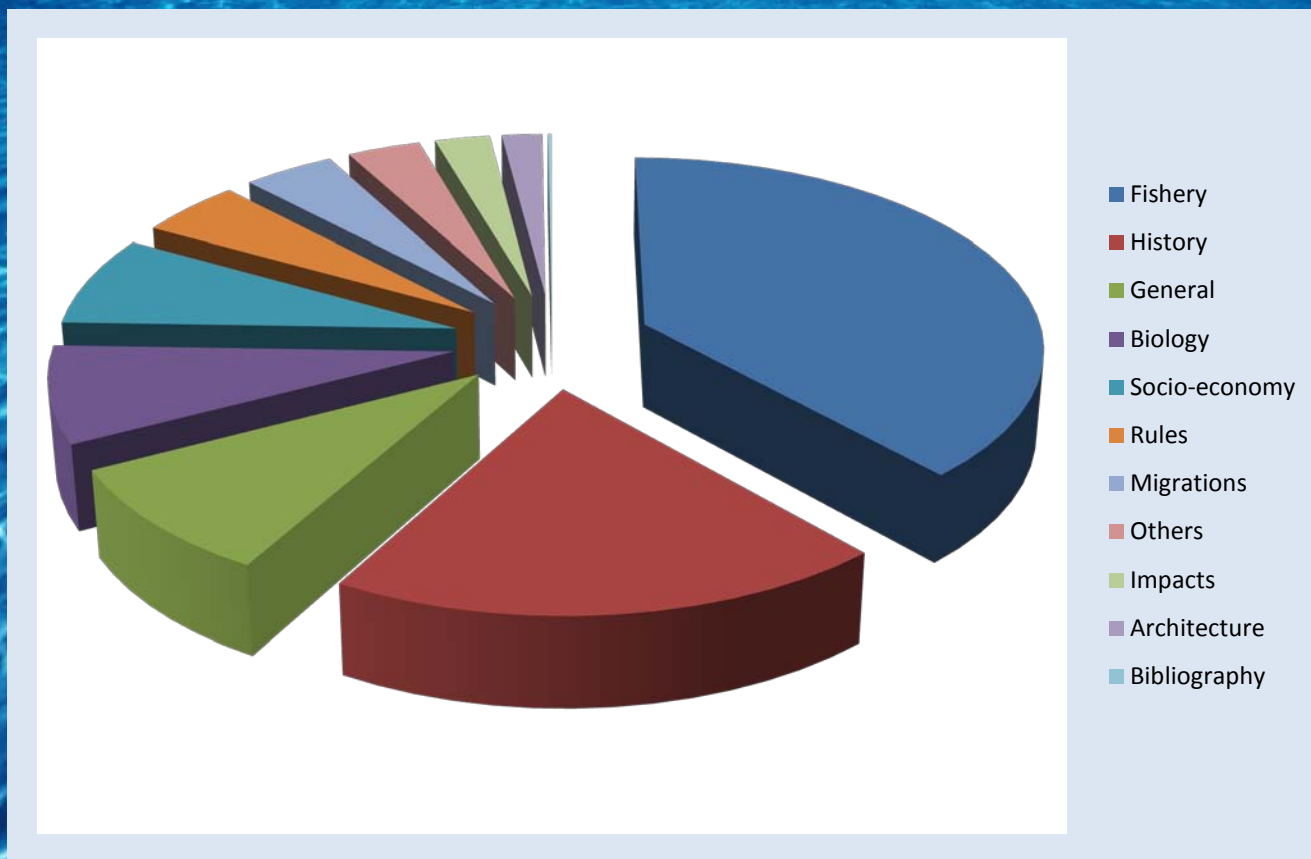
A TOTAL OF 1235 TITLES

Old and modern Fishery Dictionaries and popular magazines, all adding pieces to the puzzle!



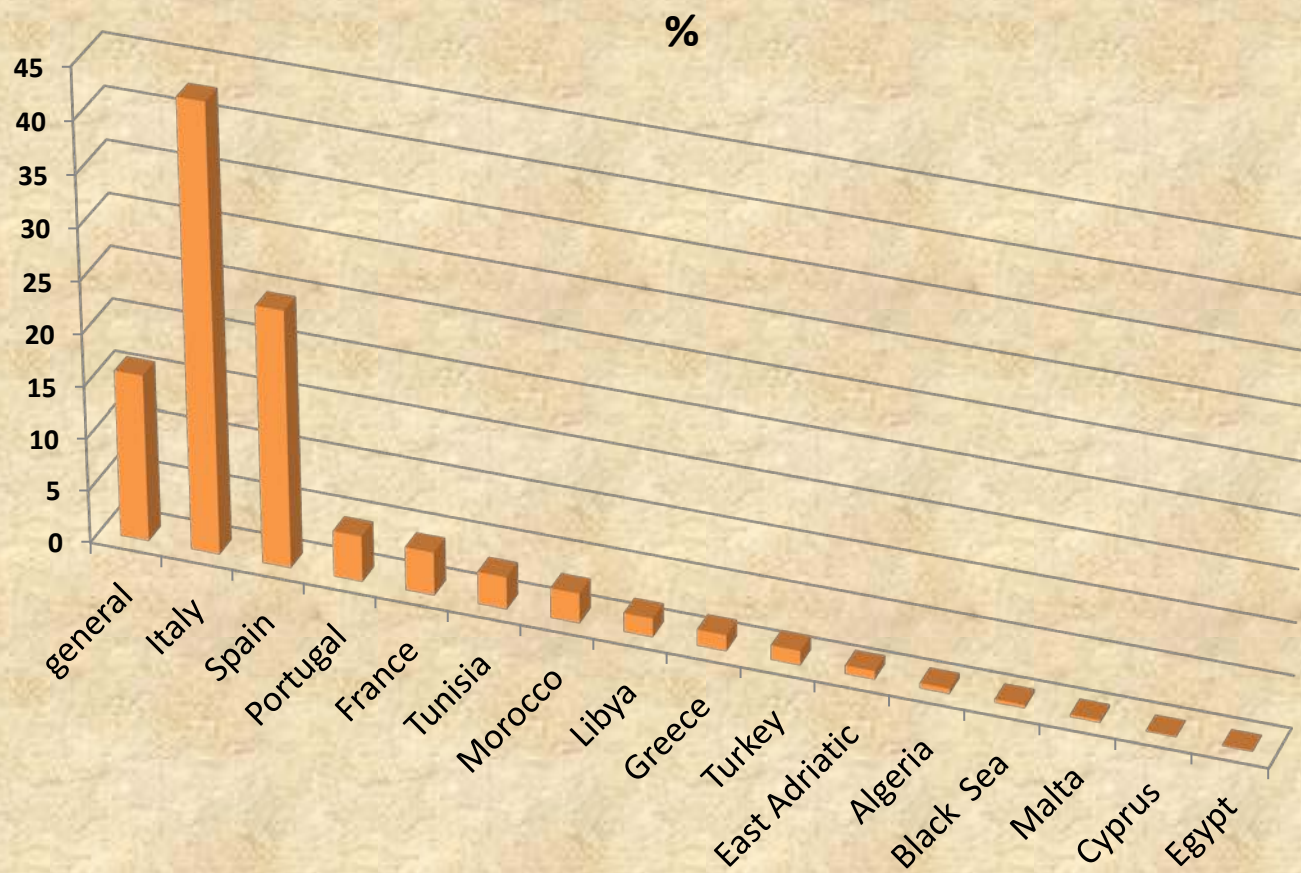
A TOTAL OF 1235 TITLES

A total of 1235 papers, books, films and video have been listed, possibly an incomplete catalogue, maybe the second specific listing after the marvellous work by Genevieve Corwin made in 1929 (*Bibliography of the Tunas*). Most of them are specifically describing the trap fishery (55%), but many deal with historical aspects (29%) and with bluefin tuna biology (12%)



A TOTAL OF 1235 TITLES

The most represented country is Italy (43%), followed by Spain (25%), Portugal and France (4%), Tunisia and Morocco (3%). It is interesting that almost all countries are represented.



A WORK IN PROGRESS

Possibly, many other books, documents, papers, films and videos have to be listed. They are sitting in historical archives, private collections, research institutes, libraries, televisions and film productions archives, and they need some further data mining work to be done.



This work was done for serving the tuna scientists and helping them in finding some rare references which might be useful for their work, but it will growth over time with your continuous support.



ICCAT-GBYP: SCIENCE FOR SUSTAINABILITY

THANKS!

