

Bienvenido a FIS Patrocinado Por

FIS Fish Information & Services **SKRETTING** Feeding your passion for fish

Suscribirse a FIS | Regístrate en FIS | Anuncie en FIS | Newsletter | Acerca de FIS | Contáctenos Language

Buscar en FIS

→ Noticias Ir

Buscar por fecha Ir Buscar por país Todos

Reconstruction of Marine Fisheries Catches for the Republic of Malta (1950-2014)
 M. KHALFALLAH, M. BIMECH, A. EL MANSOURI, D. ZELLER and D. PAULY
 *Sea Around Us, Institute for the Oceans and Fisheries, University of British Columbia, 2321 Main Mall, Vancouver, BC V2L 2S1, Canada
 †Marine and Inland Fisheries Branch (MIFB), Fisheries and Aquaculture Policy and Resources Division (FAPD), Fisheries and Aquaculture Department (FAD), Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), Viale delle Terme di Caracalla, 00153 Rome, Italy
 ‡Department of Earth and Environmental Sciences, University of Paris, Via S. Eptimio, 14, Paris 2106, Italy
 §Sea Around Us Institute, School of Biological Sciences, University of Western Australia, Perth, 6109, Australia
 Corresponding author: m.khalfallah@fishbase.org
 Handling Editor: Klaus Frosberg
 Received: 27 February 2016, Accepted: 1 April 2017, Published on line: 17 July 2017

Abstract
 The marine fisheries catches of Malta were reconstructed for the period 1950-2014, including fish reported and previously unreported commercial large and small-scale catches, unreported fisheries catches, i.e., subsistence and recreational fisheries, as well as major discards. The present study updates and improves a previous catch reconstruction for Malta for the 1950-2013 time period. Reconstructed marine fisheries catches for Malta are nearly 1.3 times the official landings reported by the FAO and national authorities on behalf of Malta, increasing from around 1,200 t year in the 1950s to 3,700 t year in the 2010s. The discrepancy between reported and reconstructed total catches is mostly due to the subsistence catches estimated, which have constant exclusivity of on-board consumption and take-home catch of commercial fishes. While the Maltese fisheries statistical system includes procedures to estimate 'unreported' commercial landings, this contribution documents that it would be beneficial to also account for non-commercial catches.

Keywords: Unreported fisheries, Mediterranean, islands, recreational catches, subsistence catches, discards

Introduction
 The Republic of Malta (hereon Malta) is an archipelago located in the centre of the Mediterranean basin (Fig. 1). It consists of three main inhabited islands, i.e., Malta, Gozo and Comino. Malta is a typical Mediterranean, i.e., multi-species and multi-gear, where fishers deploy fish-
 traps (Fig. 1). This FIZ assignment has no legal standing and is purely used to assist in the spatial assignment of catch data (Zeller et al., 2015).
 Maltese fisheries are typical Mediterranean, i.e., multi-species and multi-gear, where fishers deploy fish-
 traps (Fig. 1). This FIZ assignment has no legal standing and is purely used to assist in the spatial assignment of catch data (Zeller et al., 2015).
 Maltese fisheries are typical Mediterranean, i.e., multi-species and multi-gear, where fishers deploy fish-
 traps (Fig. 1). This FIZ assignment has no legal standing and is purely used to assist in the spatial assignment of catch data (Zeller et al., 2015).

El artículo de investigación sobre las capturas pesqueras de Malta publicado en la revista *Mediterranean Marine Science*.

Unas 700 toneladas de pescado no se reportan en Malta cada año, según un estudio
 MALTA Tuesday, July 25, 2017, 02:20 (GMT + 9)

¿LISTO PARA UN PROCESAMIENTO MANOS LIBRES?
 ADVERTISE IN FIS
MAS ARTICULOS
 Canadá Jul 27, 02:30 (GMT + 9): Bajo retorno de salmones rojos lleva al cierre de pesquería del río Fraser
 Chile Jul 27, 01:50 (GMT + 9): En agosto comienza certificación electrónica de exportaciones acuícolas a Rusia
 Francia Jul 27, 01:50 (GMT + 9): Grupo japonés compra unidad de alimentos congelados de Labeyrie
 Chile Jul 27, 01:00 (GMT + 9): EN BREVE - Se inaugura 92 Reunión de la Comisión Interamericana del Atún Tropical (CIAT)
 España Jul 27, 01:00 (GMT + 9):

FERIAS DESTACADAS
AQUA NOR 15 - 18 AUGUST
27-29 September Lima - Peru
World Seafood Shanghai
 Market Insights on the Shanghai and Central China Seafood Market
¿LISTO PARA UN PROCESAMIENTO MANOS LIBRES?
 Follow us on **twitter**
 Follow us on **FACEBOOK**
FIS YouTube CHANNEL
 LO MÁS LEIDO

GENTE CON OPINION
Marie Christine Monfort
 El 8 de marzo: ¿qué pasa con la industria pesquera?
 Después de más de un siglo de celebración,...

REGISTRARSE
 user
 clave Ir
 ¿Olvidó su clave?

Casi 700 toneladas de pescado no han sido informadas cada año por el sistema estadístico de Malta durante la última década, revela un nuevo estudio del proyecto [Sea Around Us](#).

El estudio señala que en los últimos tiempos, los pescadores han estado descartando cerca de 380 toneladas de pescado cada año, lo que equivale a la cantidad de pescado necesaria para alimentar a 19.000 personas durante un período de 12 meses.

"Los descartes están desempeñando un papel cada vez mayor en las capturas no declaradas", afirma Myriam Khalfallah, autora principal del estudio y estudiante de doctorado de Sea Around Us.

Khalfallah sostiene que las autoridades deben comenzar a supervisar los descartes con el fin de mantener un registro de la salud de los stocks pesqueros de Malta y garantizar la seguridad alimentaria de su población. Si lo consigue, se convertiría en un líder en la región en cuanto a la gestión pesquera.

Según la investigadora, la cantidad de pescado capturado por los pescadores comerciales para consumo personal y de los tripulantes o sus familias tampoco está detallada en los informes del gobierno, y se calcula que ha representado hasta 285 toneladas anuales en los últimos años.

En términos generales, las capturas maltesas entre 1950 y 2014 fueron 1,3 veces superiores a las informadas, de acuerdo con este estudio.

"Malta está haciendo buenos esfuerzos para estimar los desembarques comerciales no declarados, pero las pesquerías recreativas y de subsistencia, junto con los descartes, necesitan ser monitoreados para tener una mejor idea de lo que realmente se está matando y extrayendo del océano", recalca la científica.

El estudio, titulado *Reconstrucción de las capturas pesqueras marinas para la República de Malta (1950-2014)*, utiliza el método de reconstrucción de capturas de Sea Around Us para incorporar las capturas no declaradas y complementar las estadísticas nacionales y los datos de la pesca reunidos por la FAO. El objetivo es proporcionar estimaciones amplias de cuánto pescado es realmente capturado por los sectores industriales y de pequeña escala, y bajo qué circunstancias.

editorial@fis.com
www.fis.com

Link: <http://fis.com/FIS/Worldnews/worldnews.asp?monthyear=7-2017&day=25&id=92978&l=s&country=0&special=&ndb=1&df=0>