

SMTYP18

Resumen

Las especies de pequeños túnidos están ampliamente distribuidas en las aguas tropicales y subtropicales del Atlántico y del Mediterráneo. Teniendo en cuenta su importancia económica y la falta de conocimiento de su biología, el Grupo de Pequeños Túnidos de la Comisión Internacional para la Conservación del Atún Atlántico (ICCAT, de las siglas en inglés) decidió priorizar tres especies: *Sarda sarda* (bonito del sur), *Acanthocybium solandri* (peto) y *Euthynnus alletteratus* (bacoreta).

El objetivo principal de este proyecto es la obtención de muestras biológicas (otolitos, espinas, gónadas y músculo) para estimar parámetros de crecimiento, de madurez (talla/edad de primera madurez, época de puesta) y estructura de los *stocks* de las especies mencionadas; los cuales son necesarios para su evaluación en un futuro próximo.

Abstract

The small tunas are widely distributed in Atlantic tropical and subtropical waters and Mediterranean Sea. Based on their economical importance and the lack of knowledge on their biology, the Small Tuna Species Group of the International Commission for the Conservation of Atlantic Tunas (ICCAT) was decided to prioritize three species: *Sarda sarda* (Atlantic Bonito), *Acanthocybium solandri* (Wahoo) and *Euthynnus alletteratus* (little tunny).

The main objective of this project is to collect biological samples (otoliths, spines, gonads and muscle) for estimating the growth parameters, assessing the maturity (size/age at the first maturity, spawning season) and stock structure (mainly genetic analysis) of three mentioned species; which are necessary for their assessment in the near future.