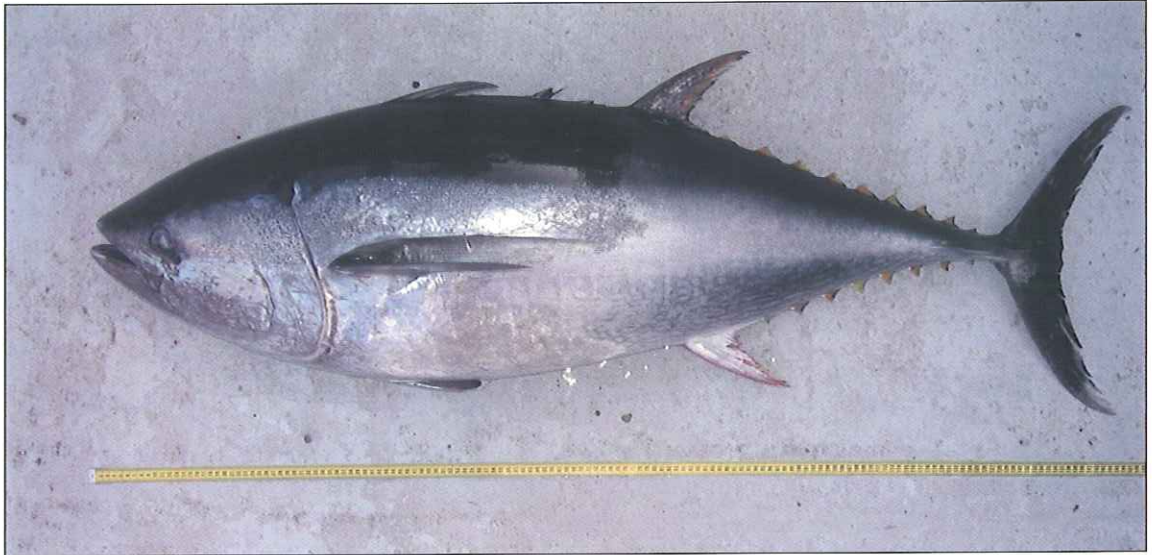


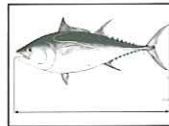
ATÚN ROJO

BFT

Thunnus thynnus (Linnaeus, 1758)



Nombres **FAO**: **es** atún rojo
fr thon rouge de l'Atlantique
en atlantic bluefin tuna



Talla	Caladeros			Talla de Maduración Sexual (cm)	
	CANT y W	MED	CAN	M	H
mínima (kg)	Consultar normativa correspondiente: (^),(13)			120-200	
mínima (cm)	Consultar normativa correspondiente: (^),(13)				
comercial (g/ud)	6.400				

UICN: DD **TAC**

LONGITUD MÁXIMA: 400 cm

Caracteres más significativos

Cuerpo fusiforme ligeramente comprimido, denso y robusto en la parte frontal. La máxima altura se sitúa a la altura de la mitad de la primera dorsal. Cabeza grande. La longitud más común es de 200-300 cm.

La cabeza es grande y posee unos ojos moderadamente pequeños. La boca alcanza el borde posterior de éstos.

Posee dos aletas dorsales separadas por un pequeño espacio. Ambas son muy cortas, pero la primera es más alta que la segunda. A continuación de la segunda aleta dorsal hay entre 8 y 10 pínulas. Las aletas pectorales son cortas, de manera que nunca llegan a alcanzar el espacio situado entre las dos dorsales. La aleta anal también está seguida de 6 a 8 pínulas. La aleta caudal es potente y tiene forma de media luna. Su pedúnculo caudal es estrecho, y a cada lado posee una quilla situada entre otras dos adicionales más pequeñas.

Especies con caracteres semejantes:

Thunnus alalunga (atún blanco)

Thunnus albacares (rabil)

Katsuwonus pelamis (atún listado)

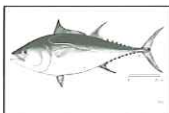
Thunnus obesus (patudo)

Nombres Comerciales y Locales

Andalucía	albacora, atuarro, cachorreta
Asturias	atún, bonita, cimarrón, zurda, zurdo
Baleares	atún, thunyna, tonyina, toñina, tuñina, uyada
Canarias	atún, patudo
Cantabria	albacora, atún, cimarrón, mono (juveniles), recortao, tomatero (juveniles)
Cataluña	golfás (juveniles), tonyina, tonyina roja, tonyineta (juveniles), tonyinola, tonyina, tunyina, tunyna, tuñina
Com. Valenciana	atún, atunillo, tynyna
Galicia	atún, atún colorado, zurdo
Murcia	atún, tonyina
País Vasco	atún berri, atún txikia, atún gorri, atún hegalubur, atuna, atungorri, bonita, cimarrón, egalubur, egaluburru, hegalaburra, hegalaburra, hegalubur, peche oblanka, zimarro, zimarrón

Descripción General

El dorso y la zona superior de los flancos son de color azul oscuro. El vientre y la parte inferior de los laterales tienen un color blanco plateado, con algunas líneas transversales o manchas que desaparecen poco después de morir.



La primera aleta dorsal es amarilla o azulada, mientras que la segunda dorsal es marrón o rojiza y la anal y las pinulas son amarillas con el borde negro. El pedúnculo caudal es negro en los adultos y semitransparente en los jóvenes. Las quillas caudales son también negras en los adultos.

Todo el cuerpo está cubierto de escamas de pequeño tamaño, excepto las que se sitúan sobre el pecho, que son más largas y fuertes y dan lugar a una estructura similar a un escudo denominada coselete. La línea lateral es curva hasta el nivel de la segunda dorsal, desde donde se hace horizontal y sinuosa hasta el final del pedúnculo caudal.

Cada mandíbula está provista de una hilera de dientes cónicos de pequeño tamaño, que se sitúan también sobre el vómer y los palatinos. Posee 34-43 branquias en el primer arco branquial.

Hábitat y comportamiento



Especie pelágica que requiere, para vivir, de aguas ricas en oxígeno, en constante renovación. Así, el atún rojo se agrega a lo largo de los frentes oceánicos, que suelen estar asociados a zonas de afloramientos o estructuras de circulación de mesoescala, y

donde, además, suelen concentrarse muchas de sus presas.

Puede soportar bajas y altas temperaturas (3-30°C) gracias a que mantiene estable su temperatura corporal, y es un gran nadador, que nunca para de nadar. Ambas cosas facilitan que pueda realizar migraciones transoceánicas. Algunas de estas tienen carácter reproductivo, de manera que entre abril y junio se adentra en el Mediterráneo, buscando cada año las mismas zonas de aguas cálidas para el desove, y regresando al Atlántico tras la puesta. La agregación en estas zonas tan delimitadas le permite asegurar la puesta y el éxito reproductivo.

Aunque suele nadar en aguas subsuperficiales, tanto juveniles como adultos se sumergen frecuentemente hasta profundidades de 500-1.000 m, lo que se asocia tanto a la búsqueda de presas como a la detección de los campos geomagnéticos que facilitan su orientación durante las migraciones.

Tiene hábitos gregarios, sobre todo hasta los 3-4 años, y suele constituir grupos formados por individuos de tamaño semejante. Algunas veces también se mezcla con ejemplares de albacora (*T. alalunga*), patudo (*T. obesus*) y otros. Los cardúmenes de ejemplares reproductores, sin embargo, migran en grupos de diferente tamaño y edad y según las condiciones ambientales.

La dieta cambia según la talla del ejemplar: en los ejemplares mayores dominan los peces pelágicos que forman cardúmenes, mientras que en los más pequeños son más frecuentes los crustáceos decápodos y los moluscos cefalópodos.

Distribución



En el Atlántico oriental se encuentra desde el Labrador a Brasil. En el Atlántico occidental se distribuye desde las islas Lofoten, en Noruega, hasta las islas Canarias, incluido el Mediterráneo. Existe también una población en aguas de Sudáfrica.

Reproducción

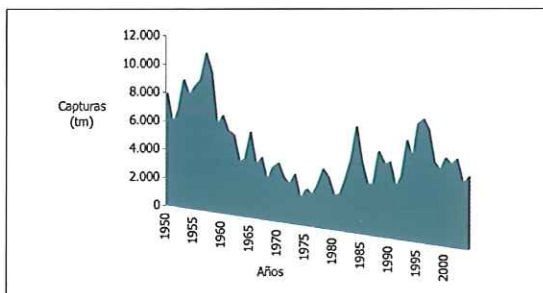
En el Atlántico oriental y el Mediterráneo el atún rojo madura a los 4 años, cuando tiene unos 120 cm de longitud; pero no lo hace hasta los 8 años (unos 200 cm) en el Atlántico occidental. El desarrollo de las gónadas es muy rápido, lo que permite que la puesta se realice una vez llega a una zona específica.

Se trata de una especie ovípara que realiza puestas sucesivas (cada 1-2 días) en una misma estación reproductora. El número de huevos que pone cada hembra depende de su talla: una hembra de 5 años produce una media de 5 millones de huevos, mientras que una de 15-20 años puede poner 45 millones.

Recientes estudios sugieren que un mismo ejemplar no realiza la puesta cada año, sino una vez cada 2-3 años. Ésta se realiza en aguas cálidas, cuando la temperatura alcanza los 24°C, algo que ocurre en mayo (Atlántico occidental) y junio (Atlántico oriental). Las principales zonas de puesta actualmente se localizan en las islas Baleares, Sicilia y el golfo de México, aunque se han descrito otras zonas, quizás menos importantes o desaparecidas, como en el mar Negro, margen Ibero-Marroquí y el Atlántico central.

El atún rojo es una especie de crecimiento rápido, alcanza los 60-70 cm en el primer año de vida y los 150 cm a los seis años. Alcanza un gran tamaño (más de 4 m y 900 kg de talla máxima).

Evolución Capturas Españolas



Fuente: FAO

Artes de Pesca

En nuestras costas el atún rojo fue explotado desde la época de los romanos. Su elevado precio ha provocado el desarrollo de una importante flota de cerco en el Mediterráneo que hace uso de los avances tecnológicos (radares, helicópteros, etc.).

Se captura con diferentes artes: cerco, palangre, almadraba o caña; en algunas zonas se captura con arpón (Sicilia). Las pesquerías tradicionales como las almadrabas, más fáciles de controlar, están registrando un claro descenso en sus capturas y existen claros indicios de sobrepesca.

Comercialización

En la actualidad, la fuerte demanda del mercado japonés, donde se utiliza para la obtención de sushi-sashimi y puede alcanzar un valor muy elevado (un solo atún ha llegado a venderse por 174.000 € en el mercado de Tokyo), la convierte en una de las especies más apreciadas del mundo.

Se comercializa y consume generalmente fresco, y en menor cantidad, en conserva y en salazón (mojama). Se desembarca principalmente fresco, entero y eviscerado y sin cabeza. Una pequeña parte se conserva congelado y ya transformado a bordo.

El elevado precio de la especie ha estimulado en los últimos años la creación de granjas de engorde en el litoral, donde se mantienen los ejemplares capturados para su posterior venta, en función de los precios del mercado.

