

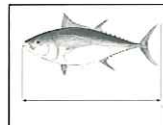
PATUDO

BET

Thunnus obesus (Linnaeus, 1758)



Nombres **FAO**: **es** patudo
fr bigeye tuna
en thon obèse



Talla	Caladeros			Talla de Maduración Sexual (cm)	
	CANT Y W	MED	CAN	M	H
mínima (cm)	-	-	-		
comercial (g/ud)	3.200	3.200	3.200	>100	

UICN: VU

TAC

LONGITUD MÁXIMA: 250 cm

Caracteres más significativos

Cuerpo fusiforme, esbelto y ligeramente comprimido que se caracteriza porque la máxima altura se sitúa en la mitad de la primera aleta dorsal. La longitud más común se encuentra entre los 100 y los 150 cm. La cabeza es corta y la boca es de mediano tamaño. El gran tamaño de sus ojos es una de las características morfológicas que lo diferencian de otras especies semejantes. También es característica su aleta caudal oscura, que no está bordeada de blanco, que permite identificar a los ejemplares jóvenes de patudo (menos de 40 cm), los cuales poseen pectorales tan largas como en el atún blanco (*T. albacares*).

Las dos aletas dorsales se encuentran separadas por un espacio pequeño. La primera tiene los radios más duros que la segunda, y es a su vez de mayor tamaño que ella. Tras la segunda aleta dorsal hay

entre 8 y 10 pínulas que llegan hasta la aleta caudal. Posee una serie similar de entre 7 y 10 pínulas en la parte inferior del cuerpo, que se extienden desde la aleta anal hasta la caudal. Las aletas pectorales de los adultos son cortas y, como máximo, alcanzan el final de la primera aleta dorsal. Las aletas ventrales son cortas, y entre ellas la piel se repliega formando dos lóbulos. La aleta caudal es fuerte y ahorquillada. El pedúnculo caudal posee una fuerte quilla situada entre otras dos más pequeñas.

Especies con caracteres semejantes:

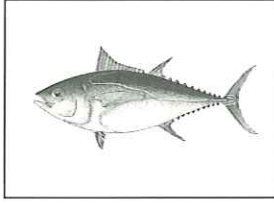
Katsuwonus pelamis (atún listado)
Thunnus alalunga (atún blanco)
Thunnus albacares (rabil)
Thunnus thynnus (atún rojo)

Nombres Comerciales y Locales

Andalucía	zapatero
Asturias	bonita, obeso
Canarias	albacora (adultos), atún, rabil, ravil, tuna
Cantabria	monja
País Vasco	atun moja, begihandia, moja

Descripción General

El dorso es de color azul oscuro, y los flancos y el vientre blanquecinos. Los individuos vivos presentan una banda azul iridiscente en la parte superior y en los costados. Los juveniles poseen además una serie de líneas



blancas verticales en los flancos. La primera aleta dorsal es de color amarillo fuerte, mientras que la segunda y la anal tienen un tono amarillento claro, y poseen bordes marrones muy estrechos. La aleta caudal no está bordeada de blanco. Las pínulas son amarillas con los bordes negros.

El cuerpo está cubierto por escamas de pequeño tamaño, excepto las que se sitúan en el coselete, que son grandes, gruesas y muy desarrolladas, y dan lugar a una especie de escudo.

La línea lateral describe una suave elevación sobre la aleta pectoral y desciende hasta el pedúnculo caudal, con un punto de inflexión sobre la quinta pínula dorsal.

Cada mandíbula presenta una hilera de dientes cónicos y pequeños, los cuales se sitúan también en el vómer y los palatinos. Posee 23-31 branquispinas en el primer arco branquial.

Hábitat y comportamiento



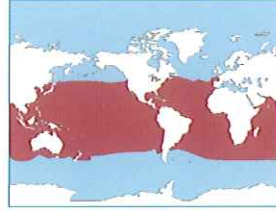
Especie pelágica que habita desde los 250 m de profundidad hasta la superficie, donde nada a gran velocidad. Su distribución vertical está condicionada por la temperatura y la profundidad de la termoclina, pues tiene la capacidad de mantener su temperatura corporal por encima de la del medio. Sin embargo, siempre prefiere aguas con temperaturas entre 13° y 29°C. Además, la termoclina facilita la transmisión del sonido y otras ondas, lo que es aprovechado por el patudo para detectar a sus presas y en muchos de sus movimientos y migraciones.

Tiene hábitos gregarios. Forma cardúmenes monoespecíficos, pero que pueden mezclarse en ocasiones con cardúmenes de rabil (*T. albacares*) y de otras especies de túnidos. También suelen agregarse alrededor de objetos flotantes al igual que hacen otros depredadores pelágicos.

Normalmente los ejemplares más jóvenes comen gambas y pequeños calamares, mientras que los grandes ejemplares basan su dieta en otros peces pelágicos.

Normalmente los ejemplares más jóvenes comen gambas y pequeños calamares, mientras que los grandes ejemplares basan su dieta en otros peces pelágicos.

Distribución



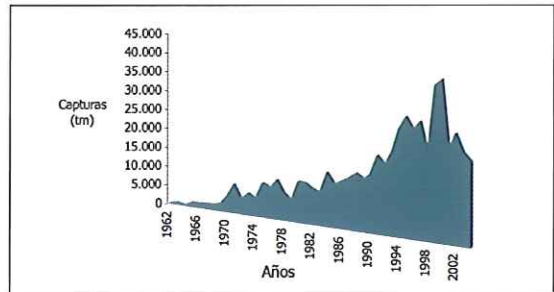
Su distribución geográfica es muy amplia, encontrándose en aguas cálidas y templadas de los océanos Atlántico, Pacífico e Índico. Está ausente en el mar Mediterráneo.

Reproducción

La puesta suele realizarse en aguas cálidas, generalmente por encima de los 23°C. En aguas tropicales se realiza a lo largo de todo el año, aunque suele haber un máximo en verano. La madurez sexual se alcanza cuando los ejemplares miden más de un metro y, como en otros grandes túnidos, las hembras ponen grandes cantidades de huevos, entre 3 y 6 millones, según la talla. Los huevos y larvas son pelágicos.

El crecimiento de esta gran especie es muy rápido y se estima que a los 3 años ya puede medir más de 1,5 m. La edad máxima conocida es de 11 años.

Evolución Capturas Españolas



Fuente: FAO

Artes de Pesca

Se pesca preferentemente con palangre, almadraba y artes de cerco.

Comercialización

Especia muy apreciada en todos los mercados. Se comercializa fresca, congelada, en salazón y en lata. Se desembarca fresco y entero.

