

ESPECIES COMUNES EN LA PESCA DE ALTURA

por Miquel Massuti

SUMARIO DE ESPECIES:

- 1 - Atún Rojo
- 2 - Albacora
- 3 - Bacoreta
- 4 - Melva
- 5 - Listado
- 6 - Bonito
- 7 - Lampuga
- 8 - Tasarte
- 9 - Palometón
- 10 - Palometa Blanca
- 11 - Lirio
- 12 - Serviola
- 13 - Corvina
- 14 - Dentol
- 15 - Pez Zorro
- 16 - Cornuda Cruz
- 17 - Tintorera
- 18 - Marrajo
- 19 - Jaquetón
- 20 - Marlin del Mediterráneo
- 21 - Aguja Blanca del Atlántico
- 22 - Pez Espada



ATÚN ROJO

1

Thunnus (Thunnus) thynnus (Linneo 1758)
Orden PERCIFORMES
Familia THUNNIDAE



NOMBRE POPULARES

ALEMANIA	GROSSER THUN
FRANCIA	THON ROUGE
GRAN BRETAÑA	BLUE-FIN TUNA
GRECIA	TÒNNOS
ITALIA	TONNO
LIBANO	INTIAZ
PORTUGAL	RABILHO
CASTILLA	ATUARRO
VASCONGADAS	CIMARRÓN
CANTABRIA	CIMARRON
GALICIA	ZURDO
ANDALUCIA	ATÚN
LEVANTE	TONYINA
CATALUÑA	TONYINA
BALEARES	TONYINA
CANARIAS	ATÚN

MORFOLOGIA DE LA ESPECIE

Cuerpo alargado y robusto con el pedúnculo caudal muy estrecho y con carenas laterales. La piel, muy robusta, está formada por estratos de tejido conectivo con las fibras orientadas alternativamente en dos direcciones, una perpendicular a la otra. Está recubierta por escamas lisas y poco aparentes, muy pequeñas en la parte posterior del cuerpo y más grandes y densas en la anterior, en la región denominada corselete, faltando por completo en los opérculos. Las aletas, robustas y rígidas, están evidentemente adaptadas a desarrollar una gran velocidad; las aletas dorsales están separadas solamente por una escotadura muy pronunciada; la primera se puede replegar completamente en un surco dorsal, lo mismo que las pectorales y las ventrales para ofrecer menor resistencia a la natación. La segunda dorsal, en su parte anterior, es más alta que la primera. La caudal es alta y semilunar siendo un potente órgano de propulsión. La boca, que es terminal, no es muy grande y tampoco protractil, está armada por una sola fila de dientes pequeños, cónicos y apuntados, ligeramente recurvados sobre sus mandíbulas.

HÁBITAT Y BIOLOGÍA

Es una especie epi y mesopelágica, muy buen nadador y gregario, realizando grandes migraciones transoceánicas, mezclándose con bancos de otros Escombridos de la misma talla. Los inmaduros se encuentran en aguas cálidas mientras los adultos buscan y penetran en las frías para alimentarse en los mares del norte, atraídos por los enormes bancos de arenques. Normalmente buscan temperaturas superiores a los 100 C.

TALLA

Es uno de los peces óseos vivientes de mayor tamaño; un ejemplar capturado en Nueva Escocia alcanzó los tres metros, con un peso de 443 kg. Las máximas longitudes citadas se sitúan en los 3 metros con pesos de hasta 450 kg., siendo los comunes entre 50 a 150 kg.

NUTRICIÓN

Es un pez muy voraz durante el período intergenético, en que se alimenta de toda clase de peces, crustáceos y moluscos a cualquier profundidad, terminando de nutrirse en el momento de iniciar la reproducción. En el interior de estómagos de atún se han encontrado incluso gambas de profundidad (600- 800 metros de profundidad).

REPRODUCCIÓN

En nuestros mares tiene lugar entre los meses de mayo a julio, con dos áreas específicas de concentración de reproductores -el Mar Balear y el Mar Tirreno- a profundidades entre 8-10 metros. La madurez sexual se inicia a los tres años, con una longitud de alrededor de 90 cm.

ALBACORA

2

Thunnus alalunga (Bonnaterre 1788)
Orden PERCIFORMES
Familia THUNNIDAE



NOMBRE POPULARES

ALEMANIA	WEISSER TH
FRANCIA	GERMON
GRAN BRETAÑA	ALBACORE
GRECIA	TONNOS MACR- TEROS
ITALIA	ALALONGA
CASTILLA	ALBACORA
VASCONGADAS	EGALUSHE
CANTABRIA	BONITO
GALICIA	ALBACORA
ANDALUCIA	ALBACORA
LEVANTE	BACORETA
CATALUÑA	BACORETA
BALEARES	BACORA

NUTRICIÓN

Se alimenta de toda clase de organismos marinos que encuentra a lo largo de sus migraciones, sobre todo peces, entre los que destacan la Aguja, así como también Cefalópodos y Crustáceos planctónicos.

MORFOLOGIA DE LA ESPECIE

Tiene el cuerpo fusiforme, estilizado en los ejemplares jóvenes y muy grueso y robusto en los adultos; recubierto por escamas pequeñas, mayores en la zona del corselete que se extiende por la parte delantera de la mitad del cuerpo. A lo largo de la línea

lateral, que es poco aparente, se pueden contar cerca de 210 escamas. En los lados del pedúnculo caudal, se observan unas carenas bien desarrolladas, y otra menos evidente protege el margen superior de las aletas pectorales, extendiéndose hasta 213 de su longitud.

La cabeza es grande y las aberturas nasales anteriores tienen forma de poro y se encuentran cerca de la mitad del morro, mientras las posteriores, en forma de ojal vertical, están situadas próximas al borde anterior del ojo, que es grande. La abertura de la boca, bastante amplia, llega a la altura de aproximadamente la mitad del ojo. Las mandíbulas son casi iguales y están armadas de una sola fila de dientes acuminados; otros dientes se encuentran reagrupados sobre el vomer y los palatinos.

Las aletas dorsales, en número de dos, van seguidas por una serie de pinnulas, semejantes a las que siguen a la aleta anal. La aleta caudal es muy amplia, semilunar y con los lóbulos muy estrechos, aumentando notablemente su desarrollo con el crecimiento del pez. Las aletas pectorales son muy largas ("alalunga") y pueden llegar hasta la altura de la segunda pinnula.

HÁBITAT Y BIOLOGÍA

Es una especie definida como oceánica, epi y mesopelágica hasta los 100 m. de profundidad. por debajo de

la termoclina o de las columnas de agua de temperatura entre 17° y 21° C. Se desplazan en bancos agrupando individuos de la misma talla en sus migraciones; es un gran nadador y muy sensible, como todos sus congéneres, a las variaciones de temperatura. encontrándosele solamente en aguas con temperaturas superiores a los 14° c.

TALLA

En el Mediterráneo difícilmente llega a alcanzar 1 m. de longitud, y las tallas comunes se sitúan entre 50 y 80 cm., que se superan en el Mediterráneo occidental. El peso medio se sitúa entre 7-8 kg., pero puede llegar a superar los 30 kg.

REPRODUCCIÓN

En el Mediterráneo desde la mitad del mes de julio hasta la segunda mitad de septiembre, concretamente en las proximidades del área comprendida entre las Islas Baleares y Argelia.

La madurez sexual se alcanza a los 6 años de edad, con tallas de unos 85 cm. Se cita la presencia de huevos y estados larvarios pelágicos hacia finales del mes de agosto, con longitudes de 10-20 mm. y hacia finales de septiembre de incluso 10 cm. Su ciclo vital se extiende a un máximo de 7-8 años de longevidad.

BACORETA

3

Euthynnus alleteratus (Rafinesque 1810)
Orden PERCIFORMES
Familia SCIANIDAE



NOMBRE POPULARES

ALEMANIA	FALSCHER BONITO
FRANCIA	THONINE COMMUNE
GRAN BRETAÑA	LITTLE TUNNY
ITALIA	TONNETTO
BALEARES	ULLADA
CATALUÑA	ALBECORA
LEVANTE	BACORETA
ANDALUCIA	BACORETA

MORFOLOGIA DE LA ESPECIE

Es una especie de gran talla, cuerpo robusto y fusiforme. Presenta dos aletas dorsales separadas por un espacio muy corto y con los radios anteriores de la misma bastante más altos que las posteriores, decrecientes; a la segunda dorsal siguen 8 pinnulas, y a la aleta anal 7; pectorales y pelvianas cortas. Cuerpo desnudo, excepto el coselete y la línea lateral. Pedúnculo caudal estrecho y con una carena a cada lado. Caudal escotada y simétrica.

Coloración de la región dorsal azul oscuro, llevando en su parte media y posterior un conjunto de líneas y dibujos; base de los flancos y vientre plateados. Son muy características cinco manchas entre las aletas pelvianas y las pectorales.

HÁBITAT Y BIOLOGÍA

Es una especie epipelágica en aguas costeras, pero con caídas de la plataforma próximas, es asimismo característico de los canales entre islas. Realiza migraciones, pero menos extensas que las de otros Tunnidos.

REPRODUCCIÓN

Se reproduce entre la primavera y el otoño, y sus huevos son pelágicos planctónicos. Se alimenta sobre todo de pequeños peces pelágicos, así como de larvas de peces, calamares y crustáceos.

TALLA

Tiene una longitud máxima de 100 cm, siendo las comunes de 30 a 80 cm.
Tallas mínimas y vedas: no tiene.

MELVA

4

Auxis thazard (Lacèpede 1803)
Orden PERCIFORMES
Familia THUNNIDAE



MISSISSIPPI 2003

NOMBRE POPULARES

ALEMANIA	MEERRABE
FRANCIA	BISE
GRAN BRETAÑA	PLAIN BONITO
ITALIA	TAMBARELLO COMUNE
BALEARES	MÈLVERA
CATALUÑA	MELVA
LEVANTE	MELVA
ANDALUCIA	MELVA

MORFOLOGIA DE LA ESPECIE

Cuerpo bastante alto; cabeza larga y aplanada sobre la región interorbitaria, acabada en un morro corto y puntiagudo; boca pequeña. Ojos relativamente grandes. Primera aleta dorsal, alta en su parte anterior y triangular, la segunda dorsal más baja y bien separada de la anterior; el surco de la primera dorsal es profundo. Aleta caudal ancha y muy escotada; la anal situada al final y las pectorales y ventrales son pequeñas. Ocho pinnulas dorsales y siete centrales.

HÁBITAT Y BIOLOGÍA

Es una especie pelágica de alta mar, que se agrupa en bancos a veces de numerosos individuos y que se desplazan activamente en busca de alimento.

REPRODUCCIÓN

Se reproduce en los meses de verano.

NUTRICIÓN

Es carnívoro depredador de bancos de especies de pequeños pelágicos.

TALLA

Máxima de 50 cm., aunque la común es de 20 a 40 cm.
Talla mínima y veda: No tiene.

FEDERACION MEDITERRANEA
PARA UNA PESCA
RESPONSABLE

LISTADO

5

Euthynnus pelamis (Linneo 1758)
Orden PERCIFORMES
Familia THUNNIDAE



NOMBRE POPULARES

ALEMANIA	ECHTER BONITO
FRANCIA	BONITE À VENTRE RAYÉ
GRAN BRETAÑA	SKIPJACK TUNA
ITALIA	TONETTO STRIATO
BALEARES	PALOMIDA
CATALUÑA	PALOMIDA
ANDALUCIA	LISTADO

MORFOLOGIA DE LA ESPECIE

Cuerpo fusiforme, alargado y redondeado. Dos aletas dorsales separadas por un corto espacio; la primera de 14 a 16 espinas, y la segunda de radios blandos seguida de 9 a 7 pinnulas dorsales y 8 anales. Aletas pectorales cortas y un apéndice bifido presente entre las aletas pelvianas. Piel sin escamas, excepto en el corselete y la línea lateral. Una fuerte carena a cada lado del pedúnculo caudal.

HÁBITAT Y BIOLOGÍA

Es una especie pelágica que vive en bancos muy importantes, tanto en aguas costeras como profundas y oceánicas, generalmente por encima de la termoclina. Por otra parte, efectúa migraciones de gran amplitud, aproximándose a la costa en los meses de verano, a zonas determinadas por unas condiciones oceanográficas favorables.

REPRODUCCIÓN

No es muy conocida, sobre todo en el Mediterráneo, pero se sitúa entre la primavera y el otoño.

NUTRICIÓN

Es un carnívoro depredador principalmente de Clupeidos, así como de otros peces pelágicos, cefalópodos y crustáceos.

TALLA

Longitud máxima de 100 cm, siendo la común de 30 a 60 cm.

FEDERACION MEDITERRANEA
PARA UNA PESCA
RESPONSABLE

BONITO

6

Sarda sarda (Bloch 1793)
Orden PERCIFORMES
Familia ESCOMBEROMORIDAE



MISSISSIPPI 2003

NOMBRE POPULARES

ALEMANIA	UNECHTER
FRANCIA	BONITE
GRAN BRETAÑA	BONITE A DOS
ITALIA	RAYÉ PALAMITA
BALEARES	BONÍTOL
CATALUÑA	BONÍTOL
LEVANTE	BONÍTOL
ANDALUCIA	BONITO

MORFOLOGIA DE LA ESPECIE

Cuerpo alargado y fusiforme, con la cabeza larga y el morro puntiagudo y la boca bastante grande. Ojos ovaes, más altos que anchos. La primera aleta dorsal es bastante alta en su parte anterior y en su base existe una escotadura donde puede replegarse por completo; la segunda dorsal es triangular, más pequeña y situada inmediatamente a continuación de la anterior. La aleta anal se inicia a la altura de los últimos radios de la segunda dorsal. Las "pinnulas", en número de 6 a 8, están situadas en el pedúnculo caudal. Las pectorales son pequeñas, al igual que las ventrales. La aleta caudal grande está fuertemente escotada y es simétrica.

HÁBITAT Y BIOLOGÍA

Es una especie pelágica migradora que se agrupa en bancos y habita las aguas templadas. En el momento de la reproducción se aproxima a la costa, alcanzando su distribución hasta los 200 metros de profundidad. Efectúa migraciones del Mediterráneo al Mar Negro y el Atlántico, hasta el sur de Marruecos.

REPRODUCCIÓN

La reproducción tiene lugar desde mayo hasta julio; la primera madurez sexual se manifiesta a los 2 años de edad con una talla de 33 a 57 cm.

NUTRICIÓN

Se alimenta esencialmente de peces pelágicos, preferentemente de pequeños Clupeidos, Gadidos y Jureles.

TALLA

Puede llegar a un máximo de 80 cm, con 10 kg de peso, siendo las tallas normales entre 30 y 50 cm, con pesos de 1 a 3 kg.
Talla mínima y vedas: No tienen.

LAMPUGA

7

Coriphaena hippurus (Linneo 1758)
Orden PERCIFORMES
Familia CORIPHAENIDOS



NOMBRE POPULARES

ALEMANIA	ROSKOPFISH
FRANCIA	CORIPHÈNE
GRAN BRETAÑA	DOLPHIN FISH
GRECIA	KYNIG
PORTUGAL	DOURADO
CASTILLA	DORADO
ANDALUCIA	DORADO
LEVANTE	LLAMPUGA
CATALUÑA	LLAMPUGA
BALEARES	LLAMPUGA

REPRODUCCIÓN

No se tienen informaciones muy concretas sobre el período y las zonas de reproducción de la Lampuga; solamente han sido reconocidas y descritas algunas pocas larvas; suponiéndose que la reproducción y puesta se realiza en alta mar.

MORFOLOGIA DE LA ESPECIE

El cuerpo es alargado, y muy comprimido lateralmente, cubierto por una piel lisa, porque las pequeñísimas escamas que existen están encapsuladas en la epidermis y no son visibles. A lo largo de la línea lateral que es ondulada, formando una especie de V invertida sobre las aletas pectorales pueden contarse de 205 a 250 escamas. Existe un evidente dimorfismo sexual que se manifiesta esencialmente en la forma de la cabeza,

que en los machos adultos crece en altura a causa del desarrollo de una especie de cresta frontonucal, determinando un perfil anterior del morro, casi vertical. La boca es un poco oblicua y con la mandíbula inferior algo prominente; en ambas mandíbulas existe una serie externa de dientes uncinados con la punta dirigida hacia atrás, y una serie interna de dientes semejantes a los que se encuentran sobre el vomer, los palatinos y la lengua.

Existe una sola aleta dorsal, muy larga y bastante alta, no diferenciada en radios espinosos y blandos. La aleta anal está también desarrollada, pero es mucho más corta que la dorsal. La aleta caudal está profundamente escotada y con los lóbulos iguales, estrechos y agudos, pero no divergentes. Las pectorales son falciformes y no muy grandes, y las ventrales se alojan en una depresión del cuerpo cuando están en reposo, y replegadas hacia atrás.

NUTRICIÓN

Sus presas más comunes son los Clupeiformes y Escombriformes, persigue vorazmente a los Peces Voladores a los que captura en el momento que recaen en el agua.

HÁBITAT Y BIOLOGÍA

Es un pez típicamente pelágico de alta mar, oceánico, característico de la zona tropical y subtropical, que realiza desplazamientos erráticos en busca de alimento hasta grandes distancias de la costa, así como migraciones periódicas y regulares en el momento de la reproducción. Se encuentra frecuentemente agrupado en bancos, junto a los Peces Piloto ("Pampols").

Es una especie muy voraz, y velocísimo en el seguimiento de sus presas, y pese a ello tiene el hábito de resguardarse estático a la sombra de cualquier objeto flotante a la deriva, donde se le encuentra en compañía de otros peces con sus mismas costumbres, como son, el Pez Ballesta ("Surer") o la Cherna ("Pampol Rascás"), aún siendo especies muy diferentes.

TALLA

Se cita como captura importante un ejemplar de 153 cm de longitud y un peso de 34.5 kg., que fue capturado con caña en Acapulco en 1957; consta igualmente que puede llegar a alcanzar tallas superiores a los 190 cm, siendo las tallas más comunes las comprendidas entre 50 y 100 cm.

TASARTE

8

Orcynopsis unicolor (Geoffroy St. Hilaire 1809)
Orden PERCIFORMES
Familia ESCOMBEROMORIDAE



NOMBRE POPULARES

FRANCIA PALOMETTE
GRAN BRETAÑA PLAIN BONITO

Sin nombres regionales españoles, excepto el nombre oficial español que procede de las Islas Canarias.

MORFOLOGIA DE LA ESPECIE

Tiene el cuerpo relativamente corto y alto, fuertemente comprimido. Boca grande y con la mandíbula superior alcanzando el borde posterior del ojo. Aletas dorsales muy juntas, la primera corta y alta, con el perfil casi derecho; con 6 a 8 pinnulas dorsales y otras tantas anales. Pectorales cortas y pelvianas separadas por un apéndice bifido. Línea lateral ligeramente sinuosa. Placas escamosas alrededor de la base de las aletas pectorales, las pelvianas y la caudal. Pedúnculo caudal breve, con una carena a cada lado y una carena mediana bien desarrollada entre las dos laterales, que son más pequeñas.

HÁBITAT Y BIOLOGÍA

Es una especie epipelágica sobre aguas de la plataforma continental (zona nerítica). No parece que sea especie gregaria, aunque se citan grandes concentraciones en aguas del Sáhara. En los meses de verano parece que se aproximan a la costa, llegando incluso a escasa distancia de las playas.

REPRODUCCIÓN

Se reproduce en el período comprendido entre julio y septiembre.

NUTRICIÓN

Se alimenta de pequeños peces, especialmente Sardina y Anchoa como ya hemos indicado; se citan grandes concentraciones que causan estragos en los bancos de Alacha de las costas del Sahara, donde es muy abundante.

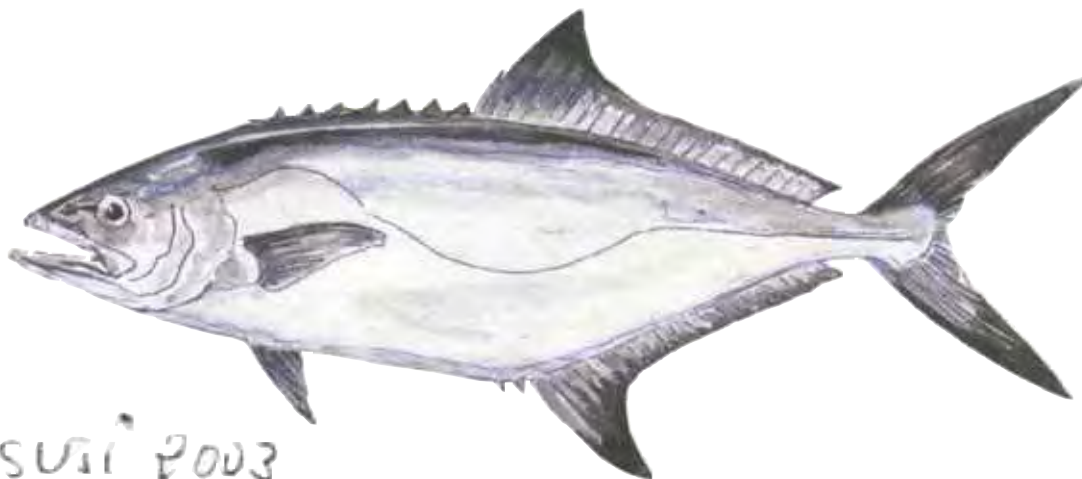
TALLA

Puede superar los 110 cm, siendo su talla común la situada entre los 25 a 50 cm.

PALOMETON

9

Lichia amia (Linneo 1758)
Orden PERCIFORMES
Familia CARANGIDAE



NOMBRE POPULARES

ALEMANIA	GABELMAKRELE
FRANCIA	LICHE
GRAN BRETAÑA	LEER FISH
ITALIA	LECCIA
BALEARES	PALOMIDA
CATALUÑA	PALOMIDA
LEVANTE	PALOMETA
ANDALUCIA	PALOMETA

MORFOLOGIA DE LA ESPECIE

Cuerpo alto y comprimido lateralmente; cabeza con el morro puntiagudo y con la boca terminal y amplia. Los ojos son relativamente pequeños. Poseen dos aletas dorsales, la primera formada por cortísimos radios espinosos con una pequeña membrana, la segunda dorsal y la anal, son casi simétricas, altas en su parte anterior y decreciendo en altura hacia la porción caudal. La aleta caudal es muy escotada, en media luna simétrica. Las pectorales y ventrales son más bien cortas.

HÁBITAT Y BIOLOGÍA

Es una especie pelágica y errática que a veces se aproxima a la costa, sobre todo en primavera, en persecución de los bancos de Clupeiformes, así como para reproducirse.

REPRODUCCIÓN

Desova a principios del verano y sus huevos se adhieren a las piedras del fondo gracias a una sustancia mucilaginoso que segregan.

NUTRICIÓN

Es un depredador de otros peces pelágicos de tamaño pequeño y medio a los que persigue, incluso en aguas muy poco profundas.

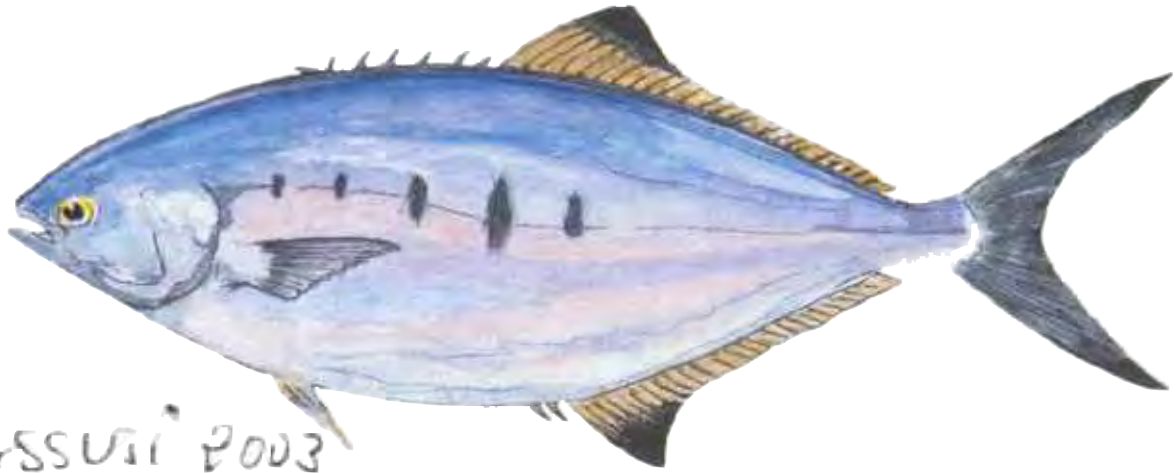
TALLA

Máxima citada de 200 cm, con un peso de 50kg.

PALOMETA BLANCA

10

Trachinotus glaucus (Linneo 1758)
Orden PERCIFORMES
Familia CARANGIDAE



NOMBRE POPULARES

ALEMANIA	BLÄNEL
FRANCIA	PALOMINE
GRAN BRETAÑA	PALPANO
ITALIA	LECCIA STELLA
BALEARES	PALOMIDA
CATALUÑA	PALOMIDA
LEVANTE	PALOMETA
ANDALUCIA	PALOMETA

MORFOLOGIA DE LA ESPECIE

Cuerpo moderadamente alargado y comprimido. Posee dos aletas dorsales, la primera con 6 radios espinosos, la segunda con una espina y de 23 a 27 radios blandos; aleta anal con dos espinas cortas y separadas del resto de la aleta que posee 22 radios. Escamas pequeñas y lisas al tacto. Línea lateral ligeramente arqueada detrás de las aletas pectorales, a partir de las cuales es rectilínea.

HÁBITAT Y BIOLOGÍA

Es una especie pelágica y los ejemplares adultos y juveniles viven generalmente agrupados en bancos en la zona de la rotura de pendiente del fondo y a lo largo de las playas de arena, así como sobre fondos detriticos y fangosos, entre los 50 y 200 metros de profundidad. Prefieren las aguas cálidas y efectúan desplazamientos de cierta importancia.

FEDERACIÓN MEDITERRANEA
PARA UNA PESCA
RESPONSABLE

REPRODUCCIÓN

En el Mediterráneo tiene lugar durante los meses del verano con una máxima actividad en los meses de junio y julio.

NUTRICIÓN

Es un carnívoro depredador que se alimenta de pequeños invertebrados, especialmente crustáceos, y también de moluscos cefalópodos, y pequeños peces, sobre todo sardinas y agujas.

TALLA

La longitud media de los adultos es de unos 30 cm., pero puede llegar incluso a los 70 cm. de talla máxima

LIRIO

11

Campogramma vadigo (Risso 1810)
Orden PERCIFORMES
Familia CARANGIDAE



NOMBRE POPULARES

FRANCIA	LICHE LIRIO
GRAN BRETAÑA	VADIGO
ITALIA	KECCIA FASCIA-TA
BALEARES	PALOMIDA
CATALUÑA	LIXA
LEVANTE	LEIXA
ANDALUCIA	LIRIO

MORFOLOGIA DE LA ESPECIE

Cuerpo alargado, de altura moderada y ligeramente comprimido. Ojos relativamente pequeños. Dos aletas dorsales, la primera con 6 a 7 radios espinosos, la segunda tiene una sola espina y de 26 a 29 radios blandos. La aleta anal tiene dos espinas y de 23 a 25 radios blandos; aletas pectorales cortas. Escamas pequeñas, con el área pectoral desnuda, salvo una placa de escamas inmediatamente antes de la implantación de las plevianas.

HÁBITAT Y BIOLOGÍA

Los adultos son pelágicos y demersales, sobre todo en aguas poco profundas entre 15 y 30 metros. Asimismo es gregario al acercarse a la costa, donde es particularmente abundante. Prefiere las aguas cálidas, aunque no tropicales.

REPRODUCCIÓN

Al parecer, se encuentran hembras ovadas en la primavera ya principios del verano.

NUTRICIÓN

Es una especie carnívora y depredadora que se alimenta principalmente de los pequeños peces que se agrupan en bancos como jureles y asimismo cefalópodos pelágicos.

TALLA

Se cita una talla máxima de, al menos 75 cm., siendo la común en nuestras aguas de 50 a 65 cm.

SERVIOLA

12

Serviola dumerili (Asso 1810)
Orden PERCIFORMES
Familia CARANGIDAE



NOMBRE POPULARES

ALEMANIA	GELBSCHWANZ
FRANCIA	SERIOLE
GRAN BRETAÑA	YELLOW-TAIL
ITALIA	RICCIOLA
BALEARES	SIRVIOLA
CATALUÑA	SIRVIA
LEVANTE	VERDEROL
ANDALUCIA	PEZ LIMÓN

MORFOLOGIA DE LA ESPECIE

Es el de mayor tamaño entre los representantes de la familia de los Carangidos en nuestras aguas. Tiene el cuerpo alargado y comprimido lateralmente. La cabeza sigue suavemente el perfil del cuerpo, acabando en una boca amplia. Presenta una carena característica en el pedúnculo caudal. Tiene dos aletas dorsales: la primera baja y corta, de radios espinosos, la segunda es larga y va estrechándose desde la parte anterior al final. La aleta anal, aunque más corta, es asimismo larga. La aleta caudal es grande y muy escotada, semilunar; las ventrales son de tamaño medio y las pectorales, cortas.

HÁBITAT Y BIOLOGÍA

Es un pez pelágico, buen nadador, que realiza migraciones periódicas en las cuales se acerca a la costa. Los jóvenes forman bancos muy numerosos, mientras los adultos solamente se agrupan en escaso número y aún en solitario. En los meses de verano nadan en superficie, cerca de la costa y sobre fondos rocosos; en el invierno se alejan y van a aguas más profundas para huir de las bajas temperaturas del agua superficial.

REPRODUCCIÓN

Se reproduce entre los meses del final de la primavera y el verano; sus huevos son pelágicos y su ciclo embrionario dura un par de días.

NUTRICIÓN

Es un carnívoro depredador voraz, persigue activamente los bancos de pequeños peces pelágicos hasta muy cerca de la costa.

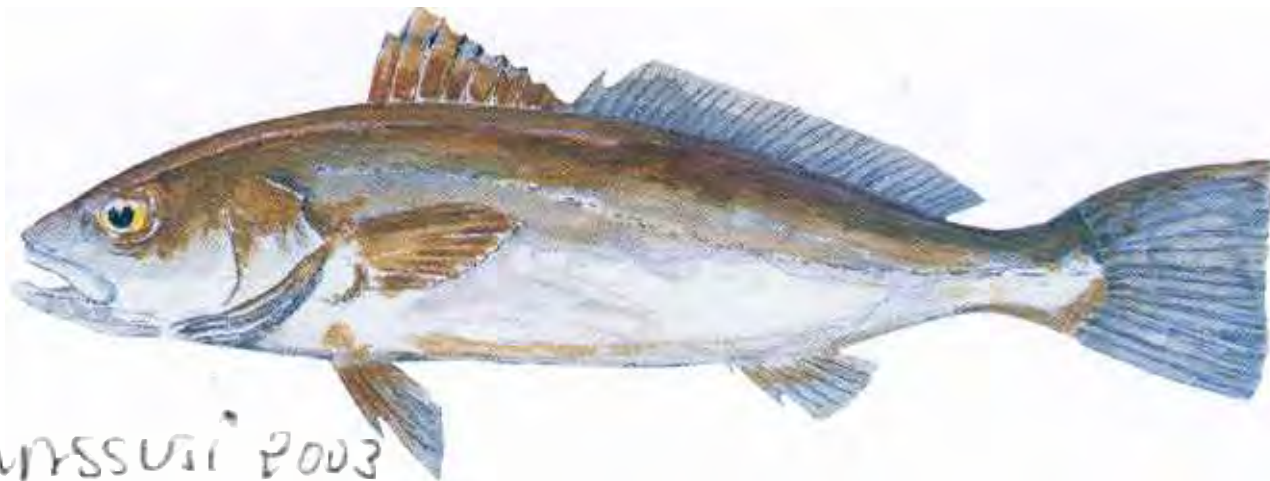
TALLA

Puede llegar a alcanzar hasta 2 metros y tener más de 50 kg. de peso.
Tallas mínimas y vedas: No tiene.

CORVINA

13

Argyrosomus regius (Asso) 1801
Orden PERCIFORMES
Familia SCIANIDAE



NOMBRES POPULARES

ALEMANIA	ADLERFISH
FRANCIA	MAIGRE
GRAN BRETAÑA	MEAGRE
ITALIA	MAIGRE
ANDALUCIA	CORVINA
BALEARES	CORBINA
CATALUÑA	CORB REIG
LEVANTE	CORB REIG

MORFOLOGÍA DE LA ESPÉCIE

Es un pez de gran tamaño, cuerpo alargado y moderadamente comprimido. Boca grande, oblicua y terminal. Parte anterior de la aleta dorsal con 9 a 10 radios espinosos, y la segunda porción con 26 a 29 radios blandos; la aleta anal tiene 2 espinas y 7 radios blandos; las pectorales son cortas y la caudal truncada. La línea lateral se prolonga hasta el borde posterior de la caudal.

HÁBITAT Y BIOLOGÍA

Vive en las aguas de la plataforma continental bastante más próximo al fondo que ala superficie, así como entre dos aguas, aproximadamente entre 15 y 200 metros de profundidad. Penetra en aguas de los estuarios y de las lagunas costeras; los ejemplares jóvenes, incluso en aguas dulces. Como otros Sciaenidos posee la facultad de emitir ruidos mediante vibraciones de su vejiga natatoria.

FEDERACIÓN MEDITERRANEA
PARA UNA PESCA
RESPONSABLE

REPRODUCCIÓN

Es de hábitos gregarios en el momento de la reproducción que tiene lugar entre los meses de marzo y junio.

NUTRICIÓN

Es un carnívoro voraz que se alimenta principalmente de Sardinias y otros Clupeiformes, así como de Mugilidos, cuyos bancos persigue cerca de la desembocadura de los ríos; también consume crustáceos pelágicos.

TALLA

Puede alcanzar una longitud máxima de 200 cm, siendo la común entre 30 y 100 cm. Es uno de los peces óseos de mayor tamaño en el Mediterráneo.

DENTOL

14

Argyrosomus regius (Asso) 1801
Orden PERCIFORMES
Familia SCIANIDAE

MISSURI 2003

NOMBRES POPULARES

MORFOLOGÍA DE LA ESPÉCIE

HÁBITAT Y BIOLOGÍA



REPRODUCCIÓN

NUTRICIÓN

TALLA

PEZ ZORRO

15

Alopias vulpinos (Bonnaterre 1788)
Orden SQUALIFORMES
Familia ALOPIIDAE



NOMBRE POPULARES

ALEMANIA	FUCHSHAI
FRANCIA	RENARD
GRAN BRETAÑA	TRESHER SHARK
ITALIA	VOLPO
BALEARES	CINTURÓ
CATALUÑA	RABOSA
ANDALUCIA	PEZ ZORRO

MORFOLOGIA DE LA ESPECIE

Es un esqualo inconfundible por su especial y enorme aleta caudal. Presenta, además, un tronco cilíndrico y desprovisto de carenas laterales. Tiene cinco hendiduras branquiales pequeñas. Ojos laterales y sin membrana nictitante; morro cónico y relativamente corto. Boca pequeña y arqueada. Dos aletas dorsales, la primera bastante grande y la segunda pequeña, al igual que la anal. Aleta caudal muy asimétrica y muy grande, representando la mitad de la longitud total del cuerpo del animal. Aletas pectorales grandes y anchas.

HÁBITAT Y BIOLOGÍA

Es una especie pelágica, o mejor epipelágica entre 0 y 350 metros de profundidad, de costumbres solitarias en mar abierto y generalmente nadando en superficie. Solamente los ejemplares juveniles se aproximan a la costa. En un tiempo se le consideró como el acérrimo enemigo de las ballenas a las que atacaba agolpes de cola, así como que en estos ataques se acompañaba del Pez Espada, otro tradicional enemigo de las ballenas.

REPRODUCCIÓN

Son vivíparos aplacentarios y se reproducen durante los meses de verano, llevando la hembra de 2 a 4 embriones que en el momento de nacer miden desde un mínimo de 1 metro hasta aproximadamente 1.60. La madurez sexual ocurre en las hembras a los 400 cm. y 350 para los machos.

NUTRICIÓN

Como depredadores muy voraces se alimentan sobre todo de calamares y peces de talla pequeña y mediana que se desplazan en bancos. utilizando la cola para "agruparlos" previamente y poder atacarlos más fácilmente.

TALLA

Se citan longitudes máximas de hasta más de 6 metros, con pesos próximos a los 500 kg.

CORNUDA CRUZ

16

Sphyrna zygaena (Linneo 1758)
Orden SQUALIFORMES
Familia SPHYRNIDAE



NOMBRE POPULARES

ALEMANIA	HAMMERHAIN
FRANCIA	REQUIN MARTEAU
GRAN BRETAÑA	COMMON HAMMERHEAD
ITALIA	PESCE MARTE- LLO
BALEARES	CORNUDA
CATALUÑA	MARTELL
LEVANTE	CORNAILLA
ANDALUCIA	PEZ MARTILLO

MORFOLOGIA DE LA ESPECIE

Cuerpo alargado bastante comprimido lateralmente; piel cubierta de escamas imbricadas. El perfil anterior de la cabeza es arqueado con una prominencia central con los ojos situados en la extremidad lateral de esta expansión con las órbitas grandes y provistas de una membrana nictitante bien desarrollada. La boca es muy arqueada y armada con dientes con la cúspide triangular y oblicuo. Tiene dos aletas dorsales, la primera alta y de forma triangular, y la segunda muy pequeña y prolongada en un apéndice delgado que es más largo que la propia aleta. La anal es aproximadamente de la misma forma y solamente un poco mayor. La aleta caudal es larga y poderosa con el lóbulo subcaudal muy desarrollado con una escotadura muy pronunciada. Las pectorales son triangulares y las ventrales, pequeñas.

HÁBITAT Y BIOLOGÍA

Tiene hábitos pelágicos, y se encuentra más fácilmente en mar abierto, en alta mar, que en las proximidades de la costa. Siendo un gran nadador, no es sin embargo muy veloz, pudiendo ser observado mientras nada lentamente en superficie con la primera dorsal sobresaliendo del agua. A veces nada en grandes bancos; nosotros hemos podido navegar en las costas de Mauritania durante mucho tiempo rodeados por cientos de ejemplares alrededor del barco. Parece ser que los grandes ejemplares pueden ser agresivos para el hombre, incluso sin una provocación previa, y resulta muy peligroso para nadadores y bañistas.

REPRODUCCIÓN

Es ovovíparo y parece que en cada parto el número de ejemplares puede llegar a 40, siendo el tamaño de éstos en el momento del nacimiento de alrededor de 50 cm. con un crecimiento muy rápido.

NUTRICIÓN

Más que carnívoro, puede definirsele como omnívoro, ya que cualquier cosa que se ponga delante de sus mandíbulas es rápidamente ingerida. Su alimentación principal consiste en peces, cefalópodos, detritos orgánicos y restos de la cocina de los barcos; en su estómago se han encontrado incluso latas de bebidas.

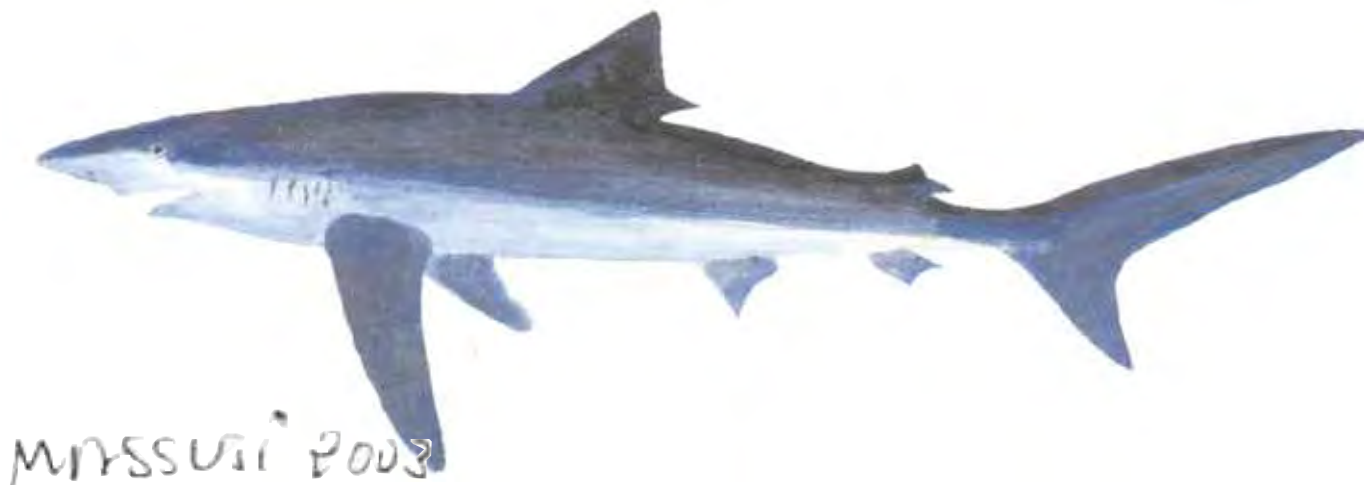
TALLA

Puede llegar hasta 4 metros de longitud y siete quintales de peso.

TINTORERA

17

Prionace glauca (Linneo 1758)
Orden SQUALIFORMES
Familia CARCHARINIDAE



NOMBRE POPULARES

ALEMANIA	BLAUHAÏE
FRANCIA	PEAU BLEUE
GRAN BRETAÑA	BLUE SHARK
GRECIA	CARCHARIAS
PORTUGAL	GUELHA

BALEARES	TINTORERA
CASTILLA	TINTORERA
VASCONGADAS	OTSO
CANTABRIA	CAILÓN
GALICIA	MARRAJO
ANDALUCIA	TINTORERA
LEVANTE	TINTORERA
CATALUÑA	CA MARI
CANARIAS	ANEQUIM

REPRODUCCIÓN

Es muy prolífico, reproduciéndose al parecer durante todo el año, principalmente en los meses de mayo y junio. Las hembras llevan un número variable de embriones; se citan hasta 63 y están provistos de placenta. Los recién nacidos miden aproximadamente 50 cm.

MORFOLOGIA DE LA ESPECIE

Cuerpo muy fusiforme, alargado y con la cabeza aplanada dorsi-ventralmente con el morro largo. Se reconoce fácilmente además de por su color por sus grandes aletas pectorales falciformes y su larga cola heterocerca. Tiene cinco hendiduras branquiales, pequeñas. El morro es cónico y largo

y las narices están situadas en la mitad del espacio entre la boca y el ápice del morro. Los ojos, relativamente grandes, están provistos de una membrana nictitante que es una especie de párpado semitransparente que cubre el globo ocular y que es móvil, a voluntad de abajo a arriba. No tiene espiráculos. La boca es muy arqueada y tiene 14 dientes en cada lado del maxilar superior, quizá con algún otro pequeño diente en el centro, y con 13 a 15 en la mandíbula inferior, asimismo con otros pequeños dientes. Los dientes superiores son triangulares, mientras los inferiores son más rectos y finamente dentellados.

Tienen dos aletas dorsales: la segunda, pequeña, es semejante a la anal situada inferiormente a la misma altura. La caudal tiene el lóbulo superior mucho más desarrollado que el inferior, y terminado en punta. Las ventrales son pequeñas, mientras las pectorales son muy largas y falciformes. No existe quilla lateral a lo largo del Dedúnculo caudal.

TALLA

En nuestras aguas es difícil encontrar ejemplares que superen los tres metros de longitud, aunque en general pueden incluso doblarla en otros mares. Dada su longitud, su peso es relativamente bajo al considerar que un ejemplar de tres metros no llega a pesar un quintal.

HÁBITAT Y BIOLOGÍA

Vive en el océano abierto, en alta mar, incluso a grandes distancias de la costa, y sus desplazamientos vienen determinados tanto por la búsqueda de alimentos, como por las corrientes, y la temperatura del agua, siendo como es un habitante de mares cálidos y templados. Generalmente nada en superficie o a escasa profundidad con movimientos lentos y perezosos, pero se vuelve rápido y veloz cuando persigue una presa. Existen diferencias de opiniones sobre su peligrosidad para el hombre desde quien lo considera muy peligroso hasta quien considera su peligro más potencial que real.

NUTRICIÓN

Generalmente hace estragos en los bancos de pequeños peces pelágicos así como de cefalópodos que habitan las aguas donde vive, en cada caso. Parece ser que no ataca nunca animales grandes mientras están vivos, alimentándose solamente de sus restos cuando han muerto, y parece que entonces se agrupan en pequeños bancos para alimentarse. Es asimismo un "carroñero" al seguir los barcos en espera de los restos de las cocinas.

MARRAJO

18

Isurus Oxyrinchus (Rafinesque 1810)
Orden SQUALIFORMES
Familia ISURIDAE



NOMBRE POPULARES

FRANCIA	MAKO
GRAN BRETAÑA	MACKEREL SHARK
GRECIA	CARCHARIAS
ITALIA	AQUALO MAKO
PORTUGAL	ANEQUIM
BALEARES	SOLRAIG
CASTILLA	MARRAJO
VASCONGADAS	ITXAS
CANTABRIA	MARRAJO
GALICIA	MARRAJO
ANDALUCIA	MARRAJO
LEVANTE	SOLRAIG
CATALUÑA	SOLRAIG
CANARIAS	MARRAJO

MORFOLOGIA DE LA ESPECIE

Tiene el cuerpo fusiforme, con el morro cónico y en punta, pedúnculo caudal muy aplanado dorsi-ventralmente, con carenas laterales muy amplias y con los bordes afilados. Los ojos son redondos, sin membrana nictitante y los orificios nasales pequeños. Los espiráculos con minúsculos y situados a la altura del borde superior del ojo. Tiene cinco hendiduras branquiales muy amplias; la boca es muy larga y muy arqueada, está armada de 24 a 26 dientes en cada mandíbula, alargados, y con el borde liso y muy afilado y levemente ondulado; los dos primeros dientes de cada lado son claramente mayores que los restantes, que van disminuyendo progresivamente hacia el borde interno de la boca. La piel está recubierta de escamas pequeñas, imbricadas, y con tres a cinco carenas y tres dientes.

La primera aleta dorsal se inserta a la altura del nivel del borde posterior de las pectorales y su extremo es redondeado; la segunda dorsal, muy pequeña, tiene el borde posterior libre y está inserta algo anteriormente a la aleta anal que es muy semejante. La aleta caudal es amplia, muy escotada, casi semilunar, y tiene el lóbulo inferior largo. Las pectorales son amplias y con el borde redondeado. Las pelvianas se insertan a la altura del borde posterior de la primera dorsal y el inicio de la segunda.

HÁBITAT Y BIOLOGÍA

Es una especie epipelágica hasta los 400 metros, oceánico y costero, excelente nadador, posiblemente el más activo y potente, bien conocido por sus saltos, muy especialmente cuando se ha clavado un anzuelo. Frecuenta las aguas superficiales, donde es bien visible, incluso de lejos, por el extremo de su primera aleta dorsal y de la caudal que sobresalen del agua.

NUTRICIÓN

Se alimenta sobre todo de peces que se desplazan en bancos a los que ataca vorazmente, causando grandes estragos entre las Caballas, Arenques, Sardinias, etc.; incluso las especies de mayor tamaño como Atunes y Peces Espada son aterrorizadas por los Marrajos, que son el único enemigo del Pez Espada en su elemento.

REPRODUCCIÓN

Es vivíparo aplacentario. Los machos maduran entre 180 a 284 cm., y las hembras entre 280 a 394 cm de longitud; en cada puesta nacen de 1 a 6, rara vez 10, los jóvenes tienen una longitud de 60 a 70 cm.

TALLA

Una longitud máxima de 400 cm., siendo la común entre 150 a 200 cm. Un control de relaciones Talla-peso ha dado por resultado:

1.70m	500.00Kg
1.83m	61.25Kg
2.44m	136.00Kg
3.20m	457.00Kg

JAQUETÓN

19

Carcharodon carcharias (Linneo 1758)
Orden SQUALIFORMES
Familia ISURIDAE



MISSOURI 2003

NOMBRE POPULARES

ALEMANIA	MENSCHENHAI
FRANCIA	GRAND REQUIN BLANC
GRAN BRETAÑA	WHITE SHARK
GRECIA	SKYLOPSARO SBRILLIOS
PORTUGAL	TUBARAO- COME-HOMENNS
BALEARES	SALROIG
CASTILLA	LAMIA
GALICIA	TIBURÓN
LEVANTE	TABURÓ
CATALUÑA	TAURÓ
CANARIAS	REQUIM

REPRODUCCIÓN

Es vivíparo, no placentario, que alcanza la madurez sexual a los cuatro metros de longitud y se citan hasta nueve fetos entre 60 y 140 cm. en un solo ejemplar al nacer.

MORFOLOGIA DE LA ESPECIE

Es un Escualo grande, de cuerpo fusiforme, algo grueso en su parte central y con el morro cónico, corto y terminado en punta; la cola es semilunar y muy maciza, con el pedúnculo caudal aplanado dorsiventralmente, y una quilla lateral. La piel está cubierta de pequeñísimas escamas carenadas con tres puntas cada una, con lo cual al tacto, ésta aparece casi

como lisa.

Los ojos son pequeños, y los orificios nasales más próximos a la boca que a la punta del morro.

La boca es grande y ampliamente redondeada, con dientes muy grandes y relativamente poco numerosos, y más estrechos en la mandíbula inferior que en la superior, dirigidos hacia el interior y con una sola punta, ancha y con fuertes denticulaciones; dientes anteriores muy grandes en las dos mandíbulas, en dos series a cada lado de la sinfisis, ampliamente triangulares y comprimidos, y no curvados; dientes intermedios y primeros dientes laterales algo más pequeños.

Dos aletas dorsales, la primera grande se inicia por detrás del borde interno de las aletas pectorales, la segunda es pequeña; las aletas pectorales son falciformes y más cortas que la cabeza, mientras la anal se sitúa por detrás de la vertical de la segunda dorsal; aleta caudal semilunar, con el lóbulo inferior bien desarrollado. Pedúnculo caudal muy deprimido con una carena prominente a cada lado.

TALLA

Puede llegar a los 10 metros de longitud, con 3 toneladas de peso, siendo la talla común de 3 a 6 metros. Su peso aumenta muy rápidamente respecto a la longitud, debido a la forma del animal.

HÁBITAT Y BIOLOGÍA

Es un buen nadador, epipelágico, que puede descender fácilmente más allá de 1000 m. de profundidad, pero también costero penetrando en el interior de las bahías poco profundas; muy potente y veloz, salta frecuentemente fuera del agua. Está continuamente en movimiento, sobre todo en busca de presas. Es de hábitos solitarios o todo lo más en pequeños bancos de dos o tres individuos. Aunque son nómadas, existen ejemplares que se limitan a vivir en zonas muy delimitadas donde pueden permanecer durante largos períodos de tiempo. En Polinesia y Australia es el Escualo más temido y el que probablemente ha provocado más víctimas humanas.

NUTRICIÓN

Es un Escualo de una voracidad extrema y engulle todo aquello que tiene aspecto de cosa comestible; come presas vivas y presas muertas, así como otros Tiburones, peces de toda clase, focas, otarios, aves marinas, calamares, etc., asimismo come basuras y residuos de cocina, por lo cual se le considera como un barrenador del mar. Es una especie peligrosa y responsable de ataques no provocados a nadadores y embarcaciones.

MARLÍN DEL MEDITERRÁNEO

20

Tetrapturus belone (Rafinesque 1810)
Orden PERCIFORMES
Familia ISTIOPHORIDAE



NOMBRE POPULARES

GRAN BRETAÑA	SPEAR FISH
ITALIA	AGUGLIA IMPERIALE
PORTUGAL	PETO
BALEARES	AGULLA DE PALADAR
CASTILLA	MARLÍN

REPRODUCCIÓN

No se conocen las características de su madurez sexual, época de puesta y estadios larvarios.

MORFOLOGIA DE LA ESPECIE

Cuerpo cilíndrico que va reduciendo su diámetro hacia la aleta caudal; en los ejemplares jóvenes, y hasta 1.5 metros de longitud, es más bien comprimido lateralmente, pero al alcanzar la talla indicada el individuo gana en peso rápidamente y el cuerpo adquiere una sección más robusta y circular. En la base de la aleta caudal existen a cada lado dos prominencias a modo de pequeñas quillas de las que proviene el nombre de este Género (Tetra = cuatro, Pteron = alas, Oura = cola) esta doble quilla la distingue a simple vista del Pez Espada, que tiene una sola, y que además no tiene

aletas ventrales.

El rostro es más robusto que el del Pez Espada. Tiene dos aletas dorsales, la primera muy larga y formada por numerosos radios de los cuales los cuatro primeros son más altos, y los últimos casi ocultos en el dorso; la segunda, que tiene solamente seis radios, está separada de la primera por una mínima distancia que aumenta con la edad, y está en contraposición con la segunda aleta anal.

Un carácter muy específico es la posición de la abertura anal, que está situada en una posición anterior a la aleta anal ya una distancia mayor que la altura de la aleta extendida. La aleta caudal que es muy grande y semilunar presenta sus lóbulos estrechos; las aletas pectorales son bastante cortas y falciformes, y las ventrales, muy finas, filamentosas, tienen un solo radio espinoso y cuatro blandos, soldados entre sí.

Las mandíbulas no llevan dientes, pero sus palatinos son placas bastante desarrolladas y con pequeños dientes. Las escamas aunque existen, no son visibles al ser pequeñísimas y encapsuladas en la epidermis.

NUTRICIÓN

Es carnívoro y se alimenta de pequeños peces pelágicos; como predador persigue activamente los bancos de Agujas y Clupeiformes.

HÁBITAT Y BIOLOGÍA

Es una especie típicamente pelágica y migradora hasta los 200 metros de profundidad. siempre por encima o al mismo nivel de la termoclina.

TALLA

Se citan longitudes máximas de alrededor de 2 metros, totales, incluido el rostro.

AGUJA BLANCA DEL ATLÁNTICO 21

Tetrapturus albidus (Poey 1860)
Orden PERCIFORMES
Familia ICTIOPHORIDOS



NOMBRE POPULARES

GRAN BRETAÑA	WHITE MARLIN
ITALIA	MARLIN BIANCO
MONACO	MARLIN GIANCU
PORTUGAL	ESPADIM

No existen nombres españoles, excepto el oficial

MORFOLOGIA DE LA ESPECIE

Cuerpo esbelto y fusiforme. reduciendo sensiblemente su diámetro hacia la aleta caudal. que es semilunar y muy amplia. con sus lóbulos muy separados entre si. La línea lateral es bien visible y sigue el perfil del dorso. A cada lado del pedúnculo caudal existen dos carenas longitudinales. La cabeza es maciza y la mandíbula superior se prolonga formando un rostro óseo de sección circular; también. por otra parte, las mandíbulas están cubiertas internamente por rugosidades semejantes a dientes que se extienden también sobre el paladar y la lengua. excepto en su punta. El ojo es grande. circular y alojado en una especie de "copa ósea" y está precedido por la abertura nasal.

que es única. de forma subtriangular y dividida en dos por un septo central. El cuerpo está revestido de escamas muy pequeñas. aplanadas e insertadas en la piel.

Las aletas dorsales son dos: la primera con radios espinosos y muy larga. con el lóbulo anterior desarrollado. mientras la segunda. que es pequeñísima, se asemeja a la segunda anal. y tiene una posición ligeramente atrasada respecto a esta última. La primera aleta anal. es por el contrario más amplia y está situada por delante de la segunda.

Las pectorales están situadas bastante ventralmente, casi a la altura de las ventrales que son filiformes y muy frágiles; están formadas por un largo radio unido por una breve membrana a dos radios blandos, más cortos.

Son muchas las diferencias que distinguen esta especie *Tetrapterus albidus* (Aguja Blanca) de su congénere *Tetrapterus belone* (Marlín del Mediterráneo), de las cuales destacamos las más evidentes:

- El perfil anterior de la parte dorsal de la cabeza es mucho más abrupto y abombado.
- Las aletas pectorales son mucho más largas.
- La abertura anal está próxima a la primera aleta anal.
- El número de radios espinosos de la primera dorsal es menor.
- El rostro, que es claramente más largo.

HÁBITAT Y BIOLOGÍA

El hábitat de esta especie es poco conocido; se trata de una especie pelágica, con una amplia difusión, aunque sus costumbres migratorias son aún poco conocidas y no están bien definidas.

NUTRICIÓN

Se alimenta preferentemente de peces y cefalópodos (Calamares), lógicamente de las especies características de las diferentes zonas en que viven, en cada caso.

TALLA

Uno de los ejemplares citados de mayor tamaño corresponde a una captura con caña que pesó 73 kg., con una longitud de 2.64 m., incluido el rostro. En aguas americanas el peso medio varía entre las 30 y 60 libras, y alrededor de la isla de Madeira se han capturado ejemplares con pesos superiores a las 80 libras.

PEZ ESPADA

22

Xiphias gladius (Linneo 1758)
Orden PERCIFORMES
Familia XIPHIDAE



MUSSURI 2003

NOMBRE POPULARES

ALEMANIA	SCHWERFISH
FRANCIA	ESPADON
GRAN BRETAÑA	SWORD-FISH
ITALIA	PESCE SPADA
PORTUGAL	ESPADARTE
ANDALUCIA	AGUJA PALÁ
BALEARES	EMPERADOR
CATALUÑA	PEIX ESPASA
LEVANTE	PEIX ESPASA

MORFOLOGIA DE LA ESPECIE

Cuerpo alto y robusto en su parte anterior, disminuyendo progresivamente en altura hacia el pedúnculo caudal. La cabeza está ligeramente comprimida lateralmente y el rostro superior es muy largo pudiendo llegar a alcanzar una tercera parte de la longitud total del cuerpo del animal. Con la edad, y el crecimiento, se atrofia la extremidad mandibular inferior, no llegando en los adultos a superar la quinta o sexta parte de la superior. La boca es grande, sobrepasando su abertura el nivel de los ojos, que son ovalados y grandes. La aleta dorsal, única, es alta y corta, siendo la caudal bastante escotada, la anal es simple y poco extendida. Las aletas pectorales son opuestas a los primeros radios de la aleta dorsal. En el pedúnculo caudal existe una fuerte escotadura en forma de carena muy aparente.

HÁBITAT Y BIOLOGÍA

especie típicamente oceánica, epi y mesopelágica y que vive entre la costa y los 690 metros de profundidad. Generalmente es de costumbres solitarias, aunque también puede agruparse en pequeñas concentraciones de pocos ejemplares, incluso cuando esto ocurre se mantiene siempre a una cierta distancia unos de otros. Generalmente nada en superficie y es posible identificarlo incluso a gran distancia cuando el mar está en calma al asomar el extremo de su aleta dorsal y el extremo del lóbulo superior de la caudal, sobre la superficie del agua. Realiza migraciones entre las aguas templadas y las aguas frías, donde se reproduce y alimenta, respectivamente.

Posiblemente es el pez más rápido de nuestro mar, pudiendo llegar a alcanzar velocidades de hasta 130 km/h y pudiendo descender a profundidades de hasta 800 metros.

REPRODUCCIÓN

En nuestras latitudes el período de reproducción abarca desde la segunda mitad de junio a todo el mes de julio; en el sur de Italia y Sicilia, y muy particularmente en el Estrecho de Messina el período de puesta se sitúa preferentemente desde finales de junio hasta el mes de septiembre. Los huevos son planctónicos y el período embrional dura dos días y medios; las larvas apenas miden al principio 4.5 mm, y no tienen aún rastros de la "espada" que comienza a formarse cuando alcanzan una longitud de aproximadamente 6 mm. Aparecen un gran número de estadios juveniles desde el mes de noviembre hasta marzo.

NUTRICIÓN

La dieta del Pez Espada es muy variada, y depende del área geográfica en la cual vive en cada momento; en general incluye peces, crustáceos planctónicos y calamares. Para capturar los peces los golpea con la espada con grandes "cuchilladas" laterales con el fin de asustarles y dividirlos asimismo con frecuencia en dos piezas, antes de engullirlos.

TALLA

Puede llegar a alcanzar tallas máximas de 450 a 500 cm., con pesos entre 400 a 500 kg., siendo las tallas más habituales las comprendidas entre 80 y 220 cm.