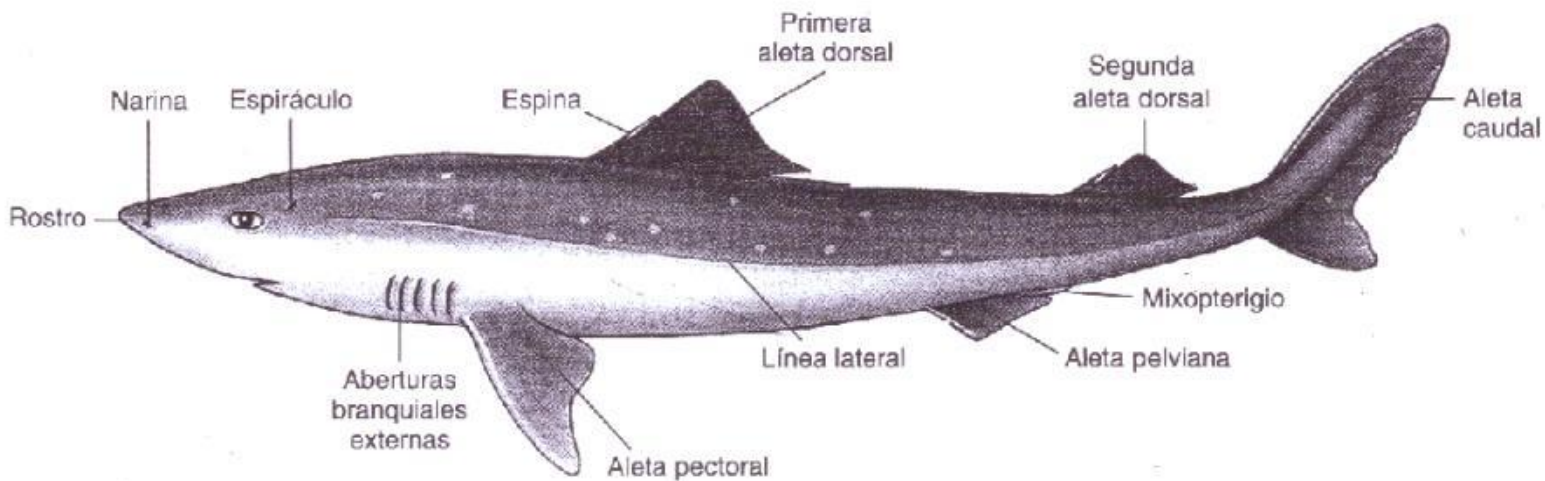


TIBURONES DEL MAR DE ALMERÍA

Por Jesús Cañadas Trujillo

El Mediterráneo cuenta aproximadamente con unas 86 especies de tiburones de las 400 existentes en el mundo, para ser un mar casi cerrado tiene una gran biodiversidad.

Las especies descritas a continuación son las más representativas del litoral almeriense, aunque por supuesto tenemos muchísimas más, como el tiburón toro (*Odontaspis taurus*) o el peculiar tiburón zorro (*Alopias vulpinus*) incluso se han producido avistamientos del gran tiburón blanco (*Carcharodon carcharias*) en aguas gaditanas y valencianas, así que podría ser que contáramos con el honor de poseer esta belleza en nuestro mar de Alborán. Los ordenamos por su importancia en la zona:



Marrejo

Nombre científico:

Isurus oxyrinchus



Descripción: Cuerpo perfectamente adaptado a una natación rápida totalmente hidrodinámico. Morro apuntado y cónico y una boca en forma de U que deja entrever sus dientes inferiores aún con la boca cerrada. Ojos redondos y grandes. Primera dorsal alta y segunda y anal ínfimas. Escapulares largas y apuntadas y caudal grande con fuertes quillas con la que realiza grandes impulsos.

Dentición: De bordes lisos y prácticamente iguales en ambas mandíbulas unicuspidados y largos.

Color: Azul acero oscuro y totalmente blanco en el vientre con cambios de color bruscos y una mancha axilar negra.

Biología: Son muy comunes y prácticamente el buque insignia en cuanto a los tiburones se refiere en la provincia de Almería. Son de vida pelágica en aguas costeras y oceánicas. Suelen formar grandes agrupaciones. Son muy activos y rápidos, posiblemente los más rápidos junto con el tiburón blanco y al igual que este puede saltar fuera del agua con sus impulsos al atacar.

Alimentación: Gran variedad de peces, incluidos los jinetes del mar como atunes y peces espada, aunque comen de todo. Se les considera muy peligrosos cuando se defienden.

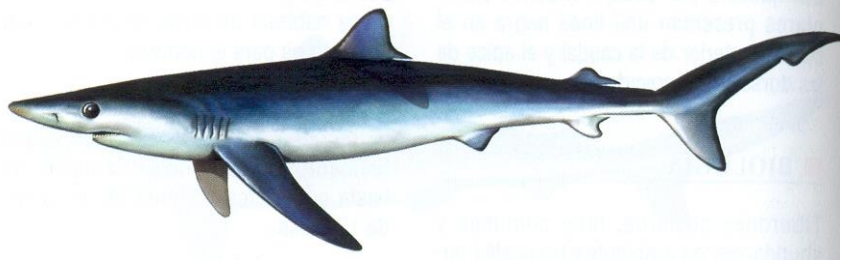
Reproducción: Ovovivíparos con camadas de 4 a 8 fetos.

Talla: No sobrepasan los 4m. Los machos alcanzan la madurez con 195cm y las hembras con 280cm. Su talla al nacer es de 65cm

Pesca: Profesionalmente se capturan de forma accidental aunque con palangre a la deriva son considerados la pieza reina después del emperador. Se aprecian mucho en la pesca deportiva por su combatividad y cuando llegan a las lonjas alcanzan altos precios por la calidad de su carne y sus aletas.

Tintorera

Nombre científico: *Prionace glauca*



Descripción: Cuerpo largo, delgado y muy esbelto con una piel muy suave. Parece un pequeño torpedo. Ojos grandes y negros, sin espiráculos. Primera dorsal pequeña situada en el final de las escapulares que son muy alargadas y agudas. Lóbulo inferior caudal bastante grande y ligera quilla caudal.

Dentición: Suelen presentar 14 dientes por hemimandíbula. Los superiores son triangulares con 1 cúspide curvada y fuertemente aserrados, los inferiores son más estrechos y no tan aserrados.

Color: Azul celeste intenso y brillante en el dorso y muy blanco por debajo con cambios difuminados, por ello se le llama también tiburón azul.

Biología: Son los tiburones más comunes en todo el globo y como no en Almería junto con el marrajo. Son pelágicos oceánicos y normalmente se encuentran en grupos poco organizados. Realizan migraciones transoceánicas reconociéndose fácilmente por tender a sacar fuera del agua la primera dorsal y el extremo de la caudal.

Alimentación: Consumen piezas pequeñas, peces, cefalópodos, carroñas e incluso objetos flotantes. No son agresivos pero resultan peligrosos porque son imprevisibles, dando muchas vueltas antes de atacar.

Reproducción: Vivíparos placentarios con camadas de hasta 130 fetos y con periodos de gestación que comprende desde los 9 hasta los 12 meses. Las hembras pueden retener el esperma hasta un año hasta que deciden gestar.

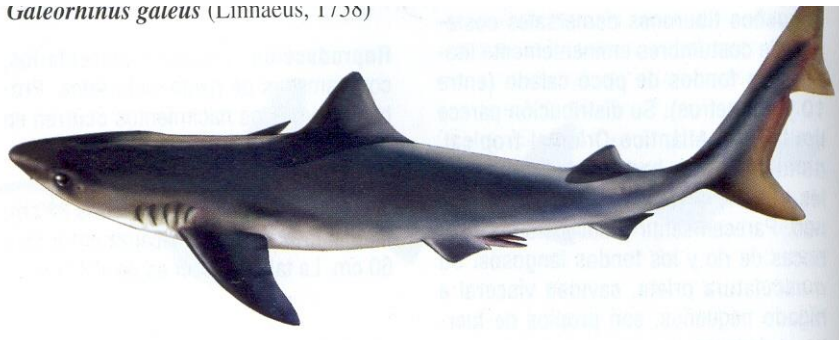
Talla: Máxima de 383cm aunque pueden vivir mas de 20 años, por lo que podrían pasar de los 4m. Los machos alcanzan la madurez con 180cm y las hembras con 200cm. La talla al nacer es de 45cm.

Pesca: Se capturan muchísimos ejemplares con palangre de deriva cerca de la costa y activamente en la pesca deportiva. Todo se aprovecha para el consumo y en la lonja se suele encontrar abundantemente con un precio asequible.

Cazón

Nombre científico: *Galeorhinus galeus*

Galeorhinus galeus (Linnaeus, 1758)



Descripción: Cuerpo muy esbelto, con el morro largo y apuntado con una boca ancha. Tiene unas características solapas en las narinas. Su membrana nictitante esta muy bien definida y sus espiráculos son casi nulos. Primera dorsal por detrás de las escapulares y la segunda ligeramente adelantada de la anal. Lóbulo inferior de la aleta caudal casi más grande que el superior.

Dentición: Varias series funcionales de pequeños dientes similares en ambas mandíbulas. Tienen una cúspide principal inclinada y varias secundarias en un lateral.

Color: Grisáceo y blanco por debajo, sin manchas distintivas.

Biología: Son tiburones muy comunes y se adaptan prácticamente a todo entorno. Cuando migran forman pequeños cardúmenes. Soportan bien la cautividad y pueden vivir unos 22 años o más.

Alimentación: Todo tipo de peces e invertebrados. No son en absoluto agresivos aunque sí se defienden con fuerza cuando se les captura.

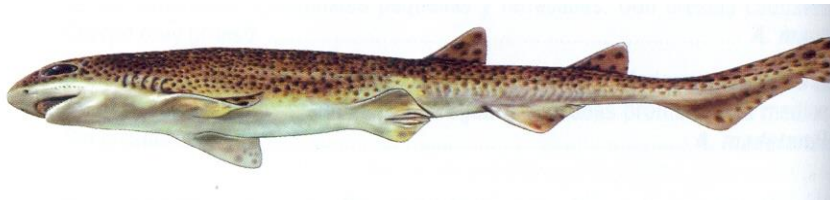
Reproducción: Ovovivíparos con camadas de hasta 50 fetos y un periodo de gestación de unos 10 meses.

Talla: No sobrepasan los 2m. Los machos maduran con 120cm y las hembras con 130cm. Su talla al nacer es de 30-40cm

Pesca: Es el tiburón mas apreciado en lonjas y posiblemente el más caro debido a la excelente calidad de su carne. Debido a esto han sufrido una fuerte sobrepesca que ha llevado a algunos grupos a verse seriamente esquilados. Se capturan con todo tipo de artes incluso la deportiva ya que son grandes luchadores. Se aprovecha todo, no solo su carne, aunque si es lo más parecido.

Pinterroja

Nombre científico: *Scyliorhinus canicula*



Descripción: Cuerpo muy delgado y áspero. Morro corto y redondeado con una boca grande en relación con su cuerpo. Primera dorsal casi idéntica a la segunda con su origen muy atrasado. Aletas cortas y redondeadas. Caudal alargada con un lóbulo inferior grande.

Dentición: Parecidos en ambas mandíbulas con unas características cúspides secundarias con varias series funcionales.

Color: Terroso claro salpicado por manchas pequeñas negruzcas. Vientre claro.

Biología: Habitan fondos arenosos o fangosos desde la orilla hasta los 500m de profundidad. Forman grandes zonas de apareamiento y se adaptan muy bien a la cautividad.

Alimentación: Peces pequeños, crustáceos, poliquetos y sobre todo moluscos.

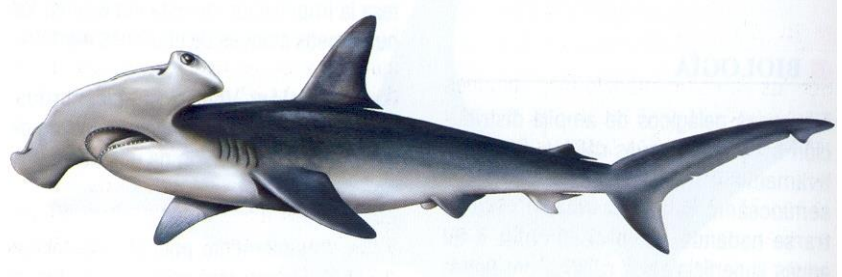
Reproducción: Ovíparos con puestas que varían entre los 96 y los 115 huevos por año. Estos huevos son los famosos “bolsos de sirena” que enredan hábilmente en unos zarcillos para que no se suelten con el oleaje.

Talla: No llegan al metro. Los machos alcanzan la madurez con 40cm y las hembras con 45cm. Talla de 9cm en el nacimiento.

Pesca: Se capturan con arrastre y palangre de fondo. En el mediterráneo tiene cierta importancia y se consumen frescos, adobados o en salazón.

Cornuda

Nombre científico: *Sphyrna zygaena*



Descripción: La peculiaridad de estos escualos es la forma amartillada de su cabeza. La cornuda presenta 3 lóbulos bien definidos en su cabeza y la línea cefálica está ligeramente arqueada y no tiene muesca central como su hermano el martillo. La primera dorsal es alta e inclinada y la segunda esta algo más retrasada que la anal. Las pelvianas son muy pequeñas y la cola es larga con su lóbulo terminal muy bien definido.

Dentición: Son triangulares y muy inclinados y sus bordes apenas si están aserrados. Son muy similares en ambas mandíbulas y poseen una cúspide ancha que los hacen auténticos anzuelos.

Color: Gris parduzco oscuro y blanco por abajo, no tiene marcas, aunque sus aletas pectorales están oscurecidas en las puntas.

Biología: Están presentes en un gran abanico de aguas debido a que soportan muy bien los cambios de temperatura. Son activos nadadores pelágicos y a veces se acercan a la costa. Suelen formar enormes cardúmenes cuando son inmaduros para hacer sus migraciones.

He escuchado ya varios comentarios de un posible grupo numeroso en los alrededores de la isla de Alborán, lo cual tiene que ser todo un espectáculo para la vista.

Alimentación: Están especializados en la pesca de rayas, aunque su dieta es variada. Están considerados peligrosos.

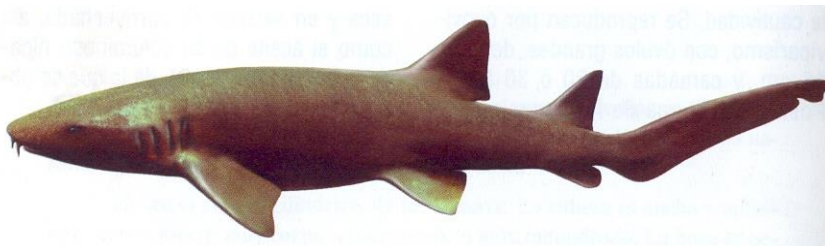
Reproducción: Vivíparos placentarios con camadas de hasta 37 fetos que suelen nacer a finales de verano.

Talla: Máxima de 4 metros. Los machos maduran a los 2,40m y las hembras con 2,60m. Su talla al nacer es de 55cm.

Pesca: Se capturan con palangre y arrastre y tiene un aprovechamiento total. En España son frecuentes en lonja alcanzando una cotización media.

Nodriza

Nombre científico: *Ginglymostoma cirratum*



Descripción: Cuerpo alargado con cabeza aplanada y boca Terminal y pequeña. Tiene 2 barbillones nasales largos. Espiráculos y ojos pequeños y aletas muy redondeadas. Primera dorsal muy retrasada y la caudal abatida con su lóbulo inferior casi inexistente.

Dentición: Similares en ambas mandíbulas. Son pequeños, con muchas cúspides y distribuidos en 10 hileras funcionales.

Color: Marrón grisáceo uniforme y los jóvenes pueden presentar manchas dispersas en el dorso.

Biología: Se encuentran en fondos arenosos de poco calado y cercanos a la costa. Son todoterrenos y se adaptan a todo tipo de condiciones ambientales, por ellos son los que mejor soportan la cautividad, de hecho es muy raro ver alguna atracción de tiburones que no lleve un tiburón nodriza. Son huidizos, lentos y extremadamente pacíficos.

Alimentación: Peces bentónicos e invertebrados que capturan con su ingenioso mecanismo de succión. Gracias a su potencia mandibular también puede triturar artrópodos e incluso coral. No son en absoluto agresivos y es difícil que ataquen incluso provocándolos.

Reproducción: Ovovivíparos con camadas de hasta 30 fetos.

Talla: Máxima conocida de 4,30m, aunque rara vez pasan de los 3m y 100kg de peso. Los machos alcanzan la madurez con 2,25m y las hembras con 2,35m. Su talla al nacer es de 65cm.

Pesca: Se capturan con cualquier arte, aunque siempre localmente. La dureza de su piel hace que ofrezca la posibilidad de fabricar un cuero de excelente calidad.

No, a la sobrepesca

La prensa ha publicado varias veces la captura de tiburones en la costa de Almería, recordaremos que hace poco se capturo un “peregrino” en el puerto de Garrucha, hace unos años pasó lo mismo, el artículo de prensa indigna profundamente, los pescadores no tenían ni idea de qué animal se trataba y tras 1 hora de lucha consiguieron reducirlo en vez de soltarlo.

El periódico lo cuenta como una gesta épica e histórica para el puerto de Garrucha por ser el mayor ejemplar marino capturado hasta el momento, aunque sinceramente lo considero un atentado ecológico que no debe volver a repetirse y que sus causas son la falta de información y el miedo irracional de la población a los escualos.

Nuestro principal recurso es la información, educar, y dar a conocer a estos fascinantes animales. No debemos temerlos, sino admirarlos, aprender de ellos, saber que no han evolucionado prácticamente nada en 400 millones de años y aun así son cazadores perfectos que nos ayudan a mantener el equilibrio oceánico sin hacer daño a nadie.

Todos nos quejamos de las plagas de medusas en nuestras costas, en parte fruto del cambio climático por el aumento de la temperatura del agua, lo que no sabemos es que las tortugas marinas y ciertas especies de tiburones como la pintarroja o el tiburón tigre ayudan a controlar dicha plaga porque las medusas forman parte de su alimentación. Fascinación se siente por estos animales, son esbeltos, gráciles, un regalo para la vista, e incluso para la ciencia, por todas las investigaciones que se llevan a cabo con ellos, y destaco sobre todas sus inmunidades a contraer cáncer.

Amigos, informemos a la sociedad del bien que nos hacen estos animales y concienciémonos de que no son un peligro público, muere más gente por caerles un rayo encima que por el ataque de un tiburón. Incluso uno de los mayores defensores mundiales de los escualos, Rodney Fox fue atacado por un tiburón blanco recibiendo 347 puntos de sutura, pero él entiende la naturaleza del animal, sabe que lo confundió con una foca y por eso lo atacó, sabe que ese animal se encuentra en lo alto de la cadena trófica marina y que por ello es imprescindible su conservación.

No tengamos prejuicios e informémonos, no juzguemos y aprendamos. A mi me inculcaron estos valores desde pequeño al tener un padre biólogo que me educó en el estudio de la naturaleza y creo que esa es la base para su conservación, la educación de las nuevas generaciones teniendo como base la sostenibilidad del planeta. Enseñándoles que todos sus miembros, hasta los más pequeños, tienen un papel fundamental en todos los aspectos de la vida.

Se trata de una especie denominada “peregrino”
Capturado el mayor ejemplar de tiburón de la historia de Garrucha
 El animal medía 6'20 metros y pesó 1.300 kilos

M. A. S.
 GARRUCHA

Un pequeña embarcación de pesca con sede en Garrucha, con apenas ocho metros de eslora, capturó el pasado 7 de mayo el mayor ejemplar marino de toda la historia pesquera reciente de la localidad.

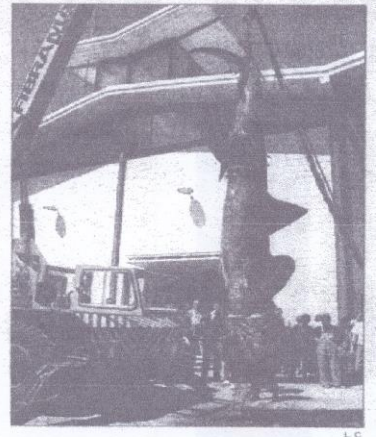
Se trata de una rara especie de tiburón denominada “peregrino”, que alcanzó los seis metros veinte centímetros y un peso de 1.300 kilos.

Para Martín y Pedro López, padre e hijo, propietarios ambos del pequeño barco “La Nueva Antonia”, aquella mañana de jueves se presentaba como tantos otros.

Sin embargo, “cuando llevábamos nos cuarta parte de la red recogida -cuenta Pedro López- nos percatamos que venía extrañamente trenzada, cada vez más, hasta que mi padre, que estaba en el virador, vio una enorme cola de aproximadamente metro ochenta de ancho. De inmediato me dijo que cogiera la “cañilla”, que venía un “pescado” grande. Lo más rápido que pude enganché al animal con el garfio de la caña, pero dio un coleteazo y lo “escupió”. Volvimos a intentarlo con otro gancho especial para ejemplares de cien kilos, pero también se quedaba pequeño para aquel enorme pez”.

Una hora de batalla

Tras una hora de batalla para evitar que se soltase, iniciaron el viaje de regreso al puerto donde tras desahogar una pequeña “pluma” que apuntó estuvo de teso al agua cuando intentó rescatar al animal, se optó finalmente por una enorme grúa que logró su propósito.



El tiburón llegó al puerto garruchero ante la mirada atenta de numerosos curiosos. L. C.

“Aquello era un número, la grúa tiraba hacia arriba y el ‘pescado’ no acababa de salir del agua. Fue impresionante verlo colgando”.

Sin embargo, aún no habían acabado las dificultades, el siguiente paso era meterlo dentro de la lonja. La grúa lo acercó cuanto pudo a la entrada, pero todavía quedaban varias decenas de metros para ponerlo a cubierto. Se le amarró un cabo de gran grosor alrededor de la cabeza y entre treinta hombres pusimos a tirar, sin poder moverlo ni un

centímetro. El cabo se partió y todos caímos de espaldas. Luego lo intentamos con ganchos. También fue inútil, al tirar de ellos se enderezaban. Finalmente tuvo que ser el ‘turo’ que tenemos en la lonja el que lo moviese con mucha dificultad”.

Martín y Pedro López pasarán a la historia de la pesca de Garrucha como los pescadores que capturaron el mayor ejemplar marino del puerto, y con una simple barca trasalmera: “La Nueva Antonia”.