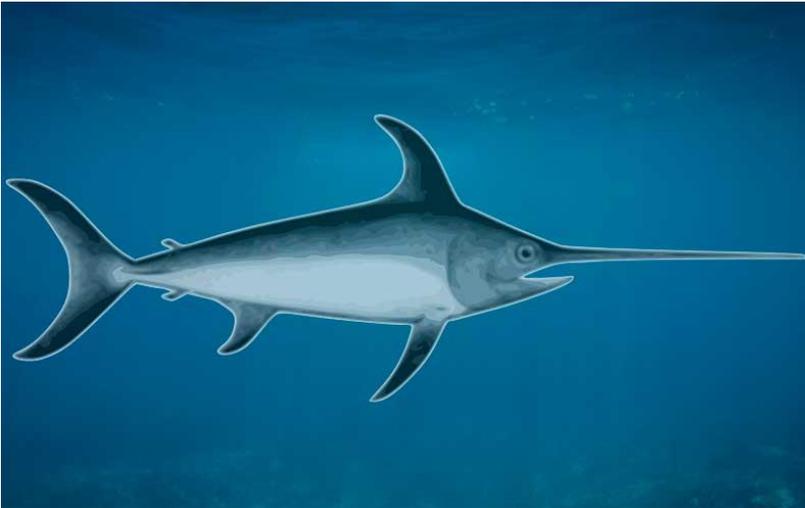


PEZ ESPADA



PEZ ESPADA

XIPHIAS GLADIUS

INFORMACIÓN Y CARACTERÍSTICAS

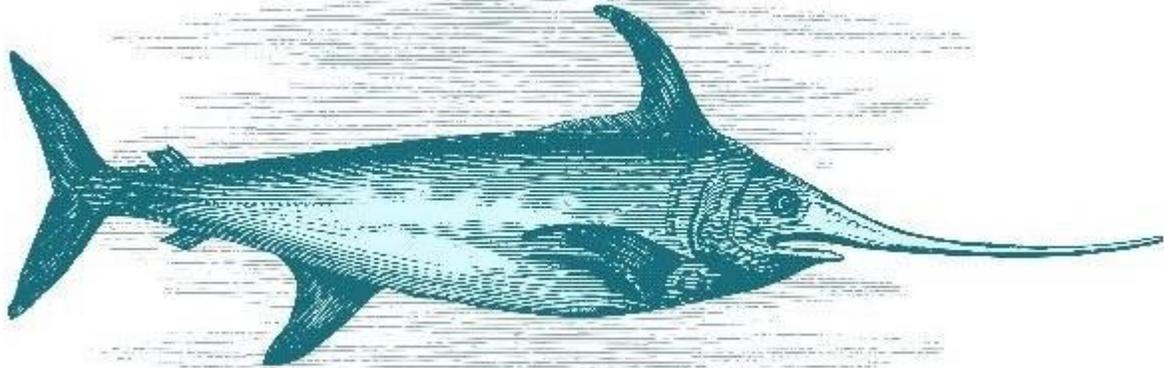
El pez espada es el único miembro de la familia *Xiphiidae* y pertenece al orden *Perciformes*. Se caracteriza por el largo “pico” y es depredador increíblemente rápido. En español también es llamado gladiador, emperador, espardarte y espadon.

DESCRIPCIÓN DEL PEZ ESPADA

Se trata de un pez grande, pues mide de 3 hasta 4.55 metros de longitud y pesa alrededor de 650 kilogramos. La hembra es más larga que el macho y más longeva. Los individuos del norte del océano Pacífico alcanzan una longitud mayor que los del océano Atlántico y el mar Mediterráneo.

Su cuerpo es cilíndrico y se estrecha hacia la punta. Presenta un color negruzco o pardo en la parte superior de su fisonomía y marrón claro en la zona ventral. El adulto no posee escamas, solo aquel que mide menos de 1 metro de longitud cuenta con pequeñas espinas. Tiene grandes aletas anales y una aleta dorsal alta. El “pico” es largo y carece de dientes en las mandíbulas.

Este animal es ectotérmico, lo que significa que depende de fuentes externas a su cuerpo para obtener calor. No obstante posee unos órganos situados junto a sus ojos para calentar éstos y su cerebro. Esta capacidad también mejora su visión.



DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT DEL PEZ ESPADA

Está distribuido en los océanos de todo el mundo. Prefiere los ambientes tropicales, pero es posible encontrarse con él en aguas frías, siempre y cuando la temperatura del agua no sobrepase los 22 grados centígrados.

Comportamiento del pez espada

Tiene la capacidad de canalizar su calor interno en algunos vasos sanguíneos para calentar sus músculos. Esto le permite desplegar unos momentos breves de velocidad.

Mayormente solitario, no se agrupa en cardúmenes y se mantiene a unos 10 metros de otros peces espada. Acostumbra a realizar migraciones verticales siguiendo los movimientos de camarones, calamares y peces y viaja a regiones más frías para alimentarse durante el verano. Al caer la noche sube a la superficie y busca su alimento entre los peces más pequeños. En numerosas ocasiones se le ha visto “tomando el sol” en la superficie, mostrando su aleta dorsal. Otra

característica de comportamiento es el salto que realiza sobre la superficie marina, rápido y poderoso.

ALIMENTACIÓN DEL PEZ ESPADA

El pez espada es carnívoro y un excelente depredador que se alimenta todos los días en la superficie. Sus presas favoritas son calamares, crustáceos y diversas especies de peces como caballas, arenques y merluzas. Utiliza su “pico” para aturdir a la presa y después empalarla, no sin antes perseguirla a gran velocidad. En ocasiones recorta en trozos su comida, pero en otras se la traga entera.

REPRODUCCIÓN DEL PEZ ESPADA

La hembra del pez espada alcanza la madurez sexual cuando alcanza 150 centímetros de longitud mientras que el macho puede reproducirse apenas alcanza los 100 centímetros.

El desove se produce de acuerdo con lo siguiente: en el norte del océano Pacífico se desova durante primavera y verano; en el Pacífico ecuatorial, durante todo el año; en el norte del Atlántico los huevos se depositan cuando el agua supera los 23 grados centígrados y en el Atlántico sur cuando la temperatura está por arriba de 20 grados Celsius.

El método de fertilización es externo. En pocas palabras, la hembra libera en el agua millones de huevos que son fertilizados después por el espermatozoides del macho. De los huevos salen larvas de unos 4 milímetros de largo con un hocico corto, que se nota hasta cuando la larva alcanza 1 centímetro.

AMENAZAS DEL PEZ ESPADA

El individuo adulto tiene pocos depredadores naturales pero las orcas y los tiburones lo incluyen en su alimentación. El ser humano es la amenaza más grande, pues la pesca excesiva (comercial y deportiva) ha provocado que las poblaciones de algunas zonas se reduzcan. Por ejemplo, la abundancia de este pez en el norte del océano Atlántico se ha disminuido desde 1980 y la población

de esta zona se encuentra en peligro de extinción (Endangered) de acuerdo con la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza. En otras regiones, la Lista Roja lo clasifica en estatus de “Preocupación Menor” (Least Concern).