



TIBURÓN GATA (*Ginglymostoma cirratum*)



El Tiburón gata o el Tiburón nodriza es una especie mayormente costera de aguas tropicales, y es de los tiburones más comunes en las aguas de Puerto Rico. Aunque es un animal con un temperamento usualmente pasivo que a menudo se puede observar descansando tranquilamente sobre el fondo marino, el Tiburón gata es sumamente fuerte y nunca deberíamos subestimarlos. Su piel gruesa y sus escamas (dentículos) grandes son como una armadura que le ayuda protegerse de las mordidas de depredadores y de lastimarse fácilmente al meterse entre las crévice de las rocas y los corales. Además, posee una mordida diseñada para triturar y un poder de succión que aspira sus presas con la fuerza de más de 5 aspiradoras juntas.



Cresta predorsal

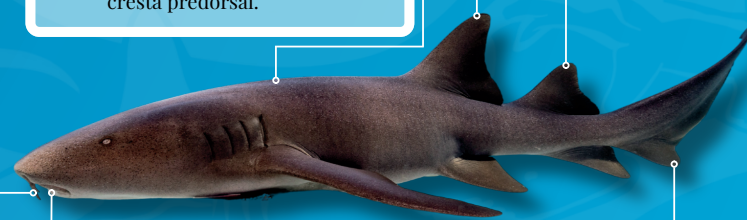
El Tiburón gata posee una línea que sobresale de su cuerpo frente su primera aleta dorsal, y a la cual se le conoce como cresta predorsal.

Aletas dorsales

Sus aletas dorsales con casi del mismo tamaño y se encuentran cerca de la cola.

Barbillas nasales

Este tiburón posee unas estructuras en su hocico parecidas a un bigote, llamadas barbillas nasales, que les ayudan a encontrar presas ocultas en el fondo usando el sentido del tacto.



Dientes

El tamaño y la forma de los dientes del Tiburón gata sirven para alimentarse triturando sus presas.

Lóbulo inferior de la cola

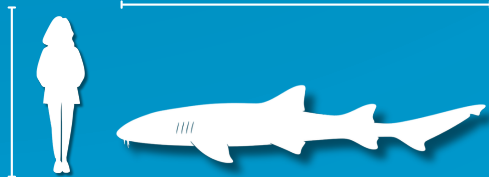
El lóbulo inferior (la parte de abajo) de la cola es corto o se encuentra poco desarrollado.



El Tiburón gata es una especie ovovivípara, lo que significa que las crías se desarrollan tanto dentro de un huevo (ovíparo u oviparidad) como dentro de su madre, quien eventualmente los pare (vivíparo o viviparidad). Primero, los tiburoncitos obtienen su nutrición de la "yema" o el saco vitelino mientras se encuentran dentro de un huevo encapsulado, como el que puedes observar a tu mano izquierda. Estos huevos permanecen dentro de la madre hasta que los tiburoncitos consumen el saco vitelino y salen del huevo. Una vez esto ocurre, la madre expulsa los huevos vacíos en el agua. Los tiburoncitos, en cambio, se quedan dentro de su madre donde continúan desarrollándose mientras obtienen el resto de su nutrición de su mamá. Cuando estos terminan su desarrollo, entonces la madre da a luz o los pare. Al nacer, las crías de Tiburón gata se ven diferentes a los adultos. Estas son amarillentas con lunares oscuros (observa la imagen a tu derecha) que eventualmente pierden a medida que van creciendo.



10 pies (tamaño máximo)



4 pies y 8 pulgadas

¿Dónde vive?

Aguas llanas, arrecifes de coral, parchos de arena, manglares y otros.



¿Qué come?

Carruchos, cangrejos, langostas, almejas, erizos, calamares, peces y otros.



¿Cuánto crece?

Hasta 10 pies aproximadamente.



¿Cuánto tiempo vive?

Hasta alrededor de 43 años.



¿Pare (vivíparo) o tiene huevos (ovíparo)?

Ambos (ovovivíparo). La madre pare entre 20 a 30 crías. (Ve a la explicación abajo).



Importancia

Aporta al reciclaje de nutrientes en el océano y mantiene un control sobre sus presas.



Estado a nivel global

Según la UICN, el Tiburón gata se encuentra vulnerable a extinción.



Pesca

Su pesca está prohibida en las aguas de Puerto Rico.

