



Identificación del recurso Clase: Chondrichthyes

Subclase: Elasmobranchii

Orden: Carcharhiniformes

Familia: Triakidae

Especie: *Mustelus schmitti*

Nombre común: gatuso

Nombre en inglés: Narrownose smoothhound

Características externas

Dientes pequeños pavimentosos con bordes no cortantes. Segunda dorsal notoriamente mayor que la aleta anal. Cinco pares de hendiduras branquiales por encima de la base de las aletas pectorales. Aleta caudal heterocerca. Con aleta anal.

Color gris plomo. Hembras miden entre 25 y 93 cm y los machos entre 28 y 82 cm

Distribución geográfica y hábitat

Es un tiburón endémico del Atlántico sudoccidental, que se distribuye desde los 22°S (Río de Janeiro) hasta los 47°S (Patagonia Argentina) en profundidades desde la costa hasta los 130-140 metros.

Esta especie se distribuye en aguas uruguayas y argentinas durante el verano, y en invierno migra a la plataforma continental del sur de Brasil.

En primavera (noviembre-diciembre) realiza movimientos migratorios a aguas someras por motivos reproductivos, migrando a aguas profundas luego de la parición.



Reproducción

Es una especie vivípara no placentaria, La gestación abarca de 10 a 11 meses y su ciclo reproductivo es anual. La copulación ocurre poco tiempo después del parto ya que la ovulación se produce en forma inmediata. El número de embriones aumenta con el tamaño de la madre, y producen entre 1 y 10 embriones, que al nacer tienen una talla

promedio de 25 cm. La talla de primera madurez sexual es de 59 para los machos y 72 para las hembras.

Alimentación

Bentónica. Es una especie carcinófaga predominando los cangrejos en su dieta. También consumen poliquetos y peces variados (anchoíta, palometa, pescadilla, merluza, lenguado, etc).

Pesca

En nuestra zona las mayores capturas ocurren de diciembre a abril. Es capturado por la flota artesanal y por la flota dirigida a corvina y pescadilla. Como consecuencia de de sus movimientos distintas fracciones de la población son afectadas por las pesquerías artesanales e industriales de Argentina, Uruguay y sur de Brasil, en diferentes estaciones del año. Las hembras serían las más afectadas por la actividad pesquera, ya que el 50% de la talla a la cual quedan retenidas está por debajo o sobre la talla de primera madurez sexual. Se lo comercializa fresco para consumo interno, sin cabeza y sin vísceras.

Categoría IUCN: en Uruguay vulnerable