

Sphyrna tiburo (Linnaeus), 1758

Cornuda de corona.

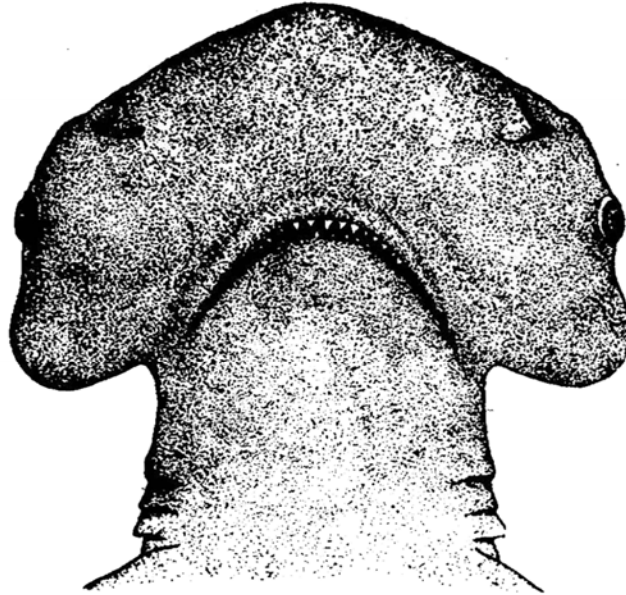


FIG. 22

DIAGNOSIS: Sin muesca en el contorno anterior de la cabeza que tiene forma de riñón o pala.

HABITAT: Nerítico.

TAMAÑO: 1.50 m

Sphyrna zygaena (Linnaeus), 1758

Cabeza de martillo.

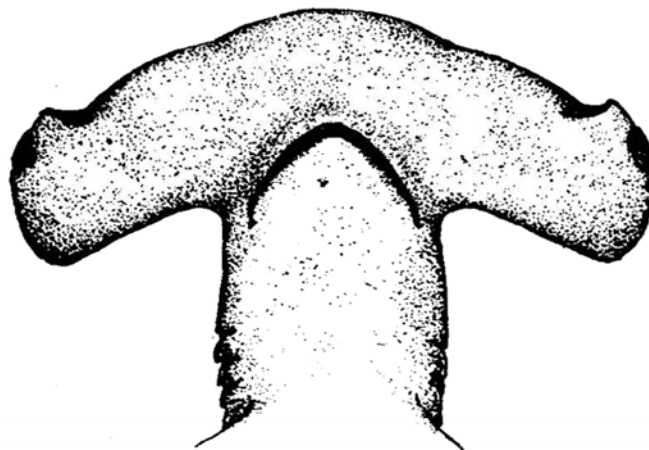


FIG. 23

DIAGNOSIS: Sin muesca en el contorno anterior de la cabeza; base de la anal ligeramente mayor que la de la segunda dorsal; dientes de bordes lisos.

HABITAT: Nerítico.

TAMAÑO: 4 m

- 22 A – Aleta caudal con los dos lóbulos bien definidos, el superior notablemente alargado. .
..... *Galeocerdo cuvieri* Fig. 24
- B – Aleta caudal con el lóbulo inferior poco diferenciado formado por una expansión del superior..... 23
- 23 A – Dientes pavimentosos; escamas con el borde posterior formado por una sola punta. .
..... *Mustelus oanis* Fig. 25
- B – Dientes con las cúspides bien desarrolladas; escamas con el borde posterior formado por tres puntas *Triakis barboursi* Fig. 26

Galeocerdo cuvieri (Lesueur), 1822

Alecrín; Tigre.

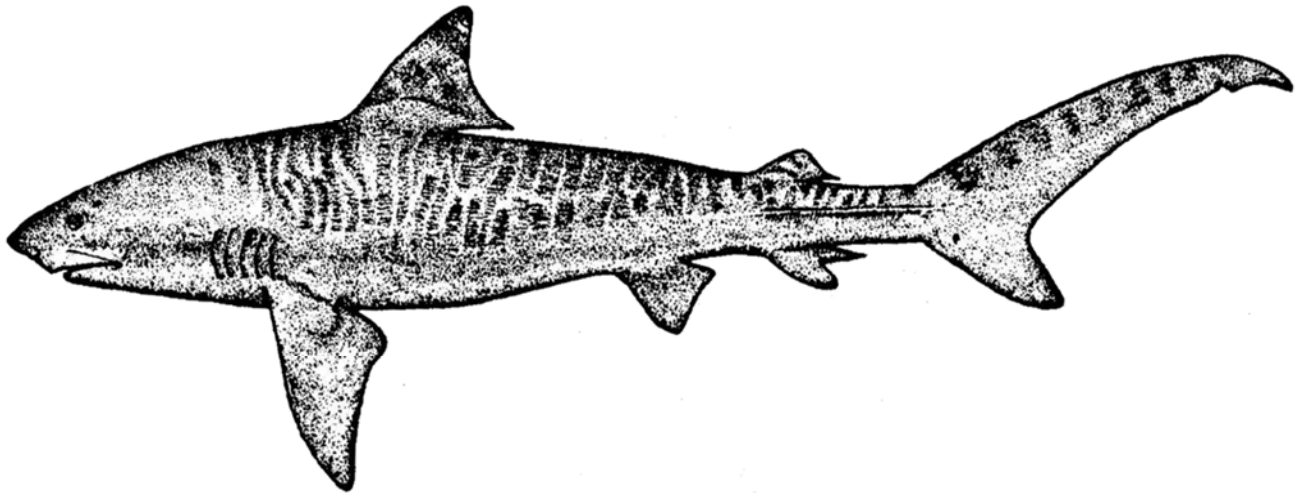


FIG. 24

DIAGNOSIS: Espiráculos en forma de hendidura detrás de los ojos; dientes con el borde interno muy convexo y el externo con una profunda muesca; hocico muy corto, casi igual en longitud a la distancia internasal.

HABITAT: Epipelágico; nerítico.

TAMAÑO: 4 m

Mustelus canis (Mitchill), 1815
Bocadulce.

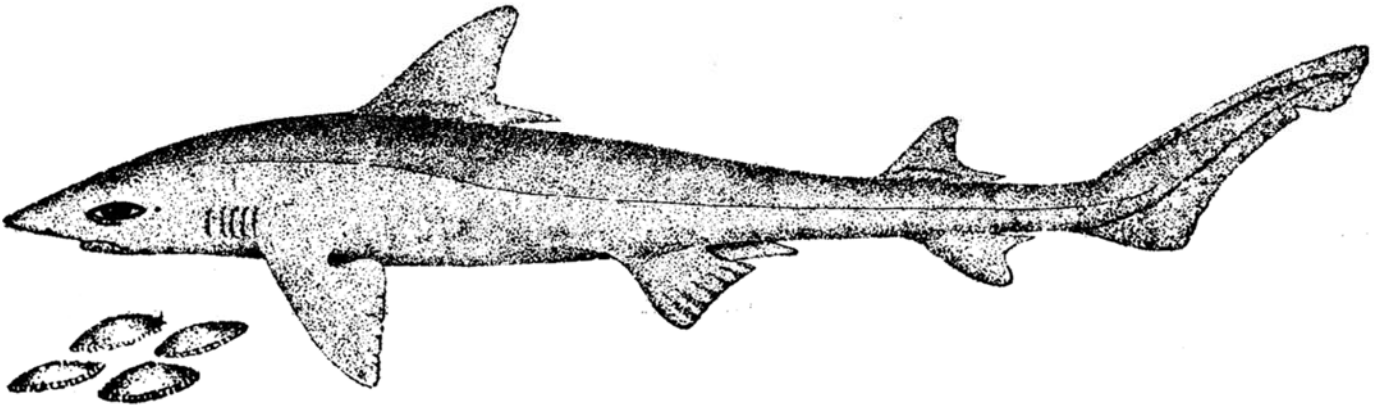


FIG. 25

DIAGNOSIS: Con espiráculos bien visibles detrás de los ojos; dientes pavimentosos formando un mosaico.

HABITAT: Nerítico-Oceánico. Más de 100 m de profundidad.

TAMAÑO: 1.50 m

Triakis barboursi Bigelow y Schroeder, 1944
Sin nombre vulgar.

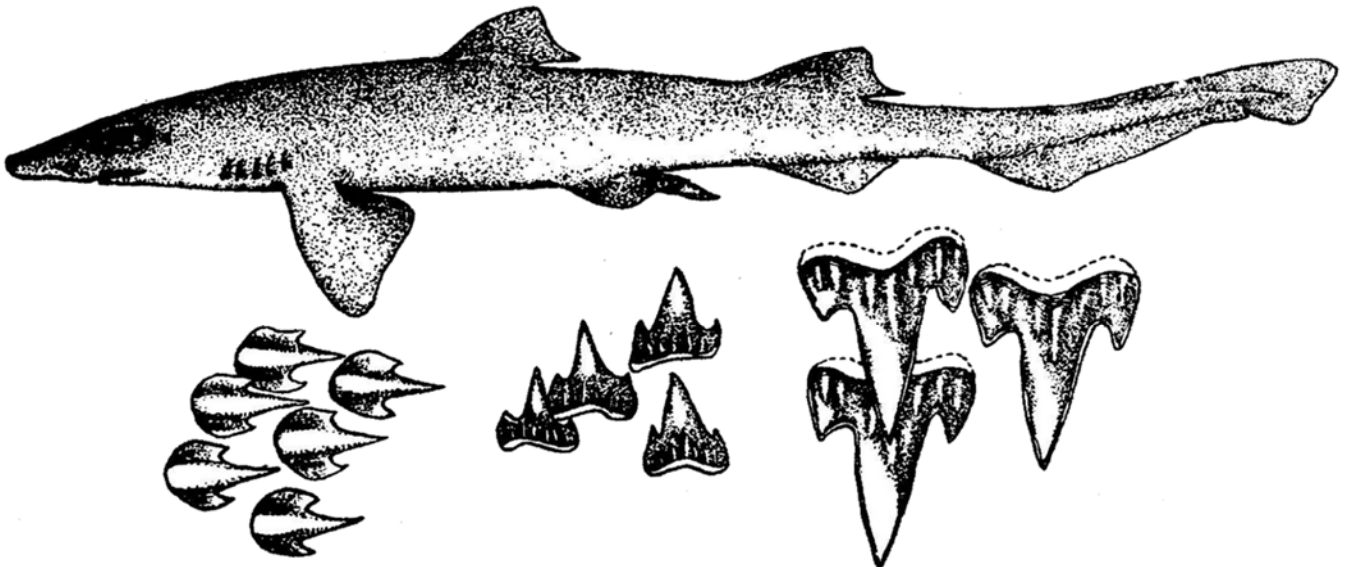


FIG. 26

DIAGNOSIS: Con espiráculos bien visibles detrás de los ojos; dientes de cúspides bien definidas.

HABITAT: Oceánico. Más de 200 m de profundidad.

24 A – Origen de la segunda aleta dorsal por detrás del origen de la anal.....	25
B – Origen de la segunda aleta dorsal en el mismo plano vertical o por delante de la anal	26
25 A – Dientes superiores con los bordes lisos.....	<i>Rhizoprionodon porosus</i> Fig. 27
B – Dientes superiores con los bordes aserrados.....	Ver Lista Adicional No. 8
26 A – Segunda aleta dorsal de área mucho menor que la primera.....	27
B – Segunda aleta dorsal muy desarrollada, su área casi igual a la de la primera..... <i>Negaprion brwirostris</i> Fig. 28

Rhizoprionodon porosus (Poey), 1868*
Cazón de playa.

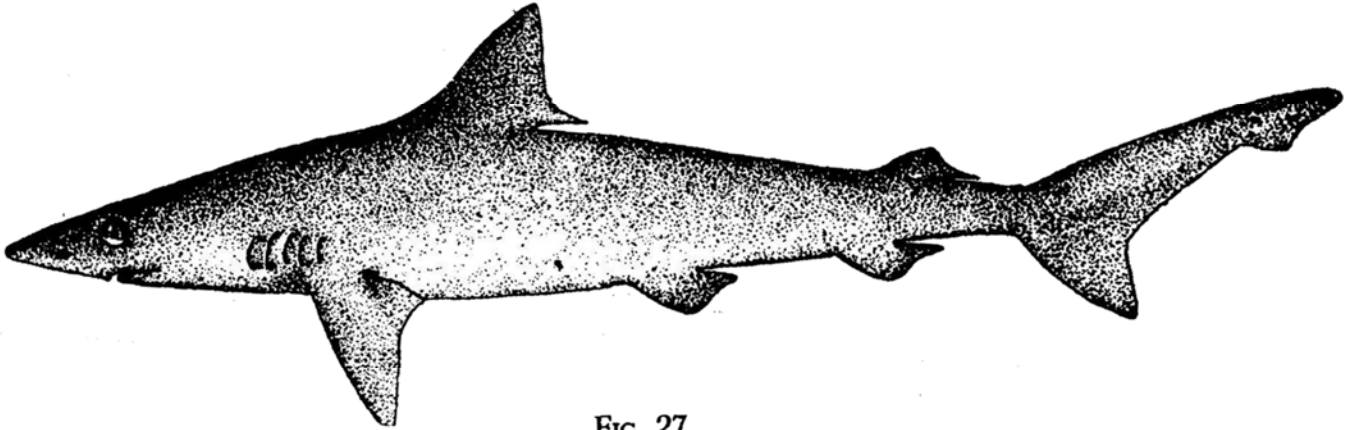


FIG. 27

DIAGNOSIS: Origen de la segunda dorsal por detrás del origen de la anal; con una franja blanca en el borde posterior de las pectorales; dientes muy inclinados hacia las comisuras de la boca.

HABITAT: Nerítico.

TAMAÑO: 1 m

Negaprion brevirostris (Poey), 1868
Galano de ley.

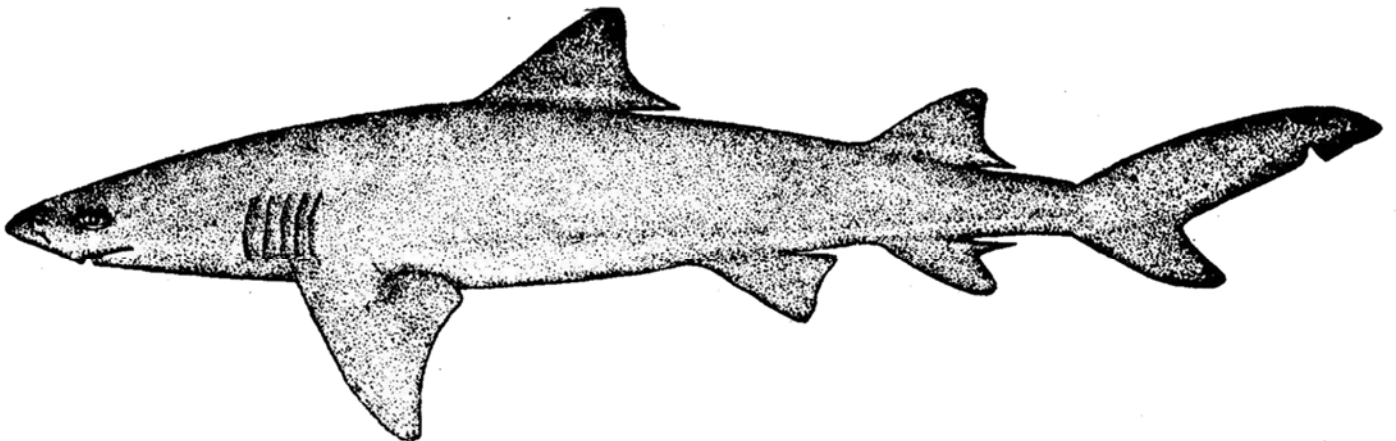


FIG. 28

DIAGNOSIS: Segunda dorsal de tamaño casi igual que el de la primera dorsal; hocico corto y redondeado; anal grande, un poco menor que la segunda dorsal.

HABITAT: Nerítico.

TAMAÑO: 3 m

(*) Ver Lista Adicional No. 7.

- 27 A – Primera dorsal de cúspide ampliamente redondeada y casi siempre manchada de blanco o gris claro; pectorales muy largas iguales o mayores que la distancia de su origen al extremo del hocico.....*Carcharhinus longimanus* Fig. 29
- B – Primera dorsal con la cúspide más o menos acuminada..... 28
- 28 A – Con una cresta bien marcada entre la primera y segunda aletas dorsales..... 29
- B – Sin cresta entre las aletas dorsales.....34
- 29 A – Cúspide de los dientes superiores con los bordes lisos..... *Hypoprion signatus* Fig. 30
- B – Cúspide de los dientes superiores con los bordes aserrados. 30

Carcharhinus longimanus (Poey), 1861
Galano.

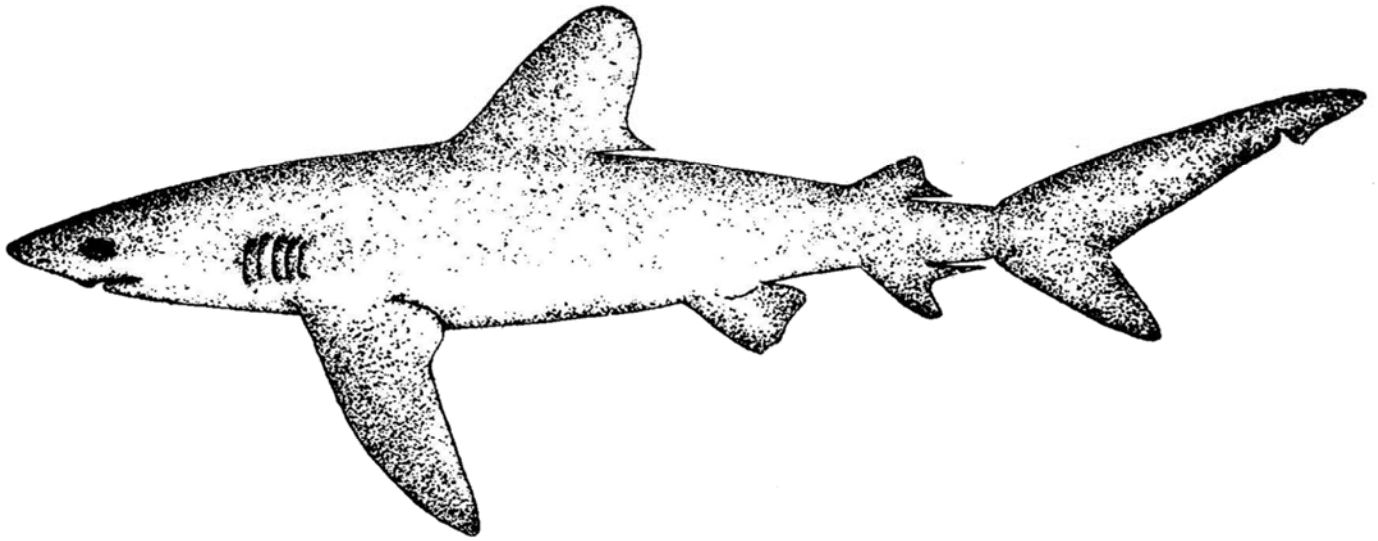


FIG. 29

DIAGNOSIS: Primera dorsal grande con la cúspide muy redondeada y manchada generalmente de blanco; hocico muy corto; dientes superiores triangulares y altos; extremo del filamento de la anal muy cerca del origen del lóbulo inferior de la caudal.

HABITAT: Oceánico; epipelágico.

TAMAÑO: 3 m

Hypoprion signatus Poey, 1868
Tiburón de noche; Jesuita.

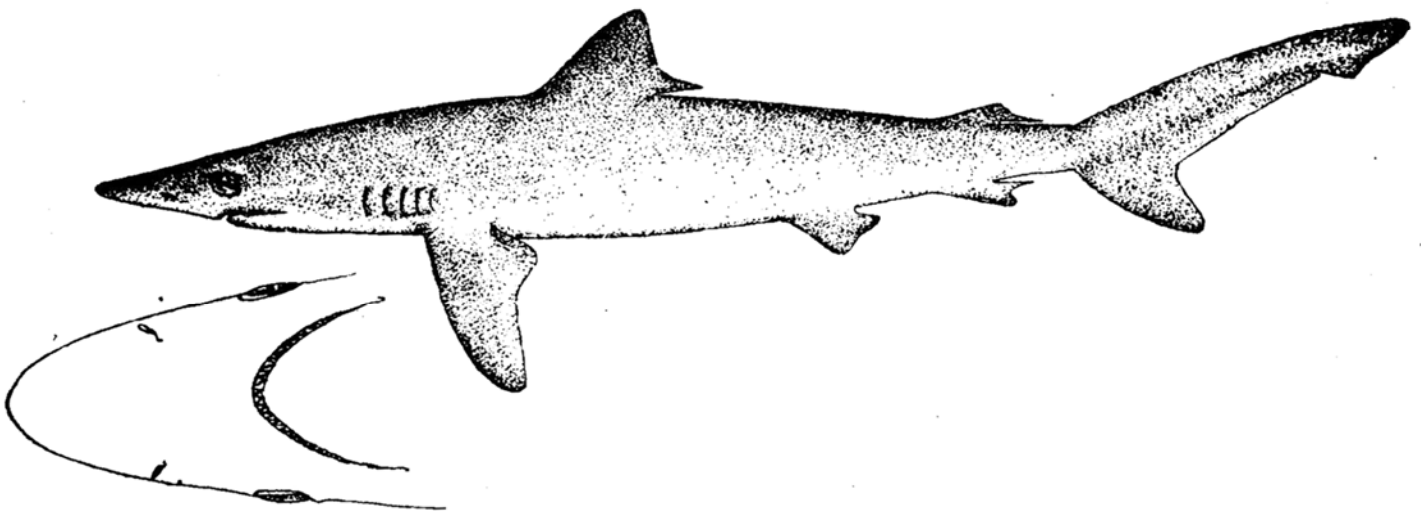


FIG. 30

DIAGNOSIS: Con cresta interdorsal; dientes superiores con los bordes lisos y con denticulaciones muy desarrolladas en el borde externo de la región basal; hocico muy alargado, su longitud más o menos el doble de la distancia que separa los extremos internos de las aberturas nasales.

HABITAT: Oceánico; epipelágico.

TAMAÑO: 3 m

- 30 A – Altura de la primera dorsal igual o mayor que la distancia del ojo a la segunda abertura branquial *Carcharhinus milberti* Fig. 3
- B – Altura de la primera dorsal siempre menor que la distancia del ojo a la segunda abertura branquial 31
- 31 A – Filamento libre de la segunda dorsal mucho mayor que dos veces la altura de la Aleta..... *Carcharhinus falciformis* Fig. 32
- B – Filamento libre de la segunda dorsal menor que dos veces la altura de la aleta..... 32