

Isurus paucus Guitart, 1966
Dientuso* prieto

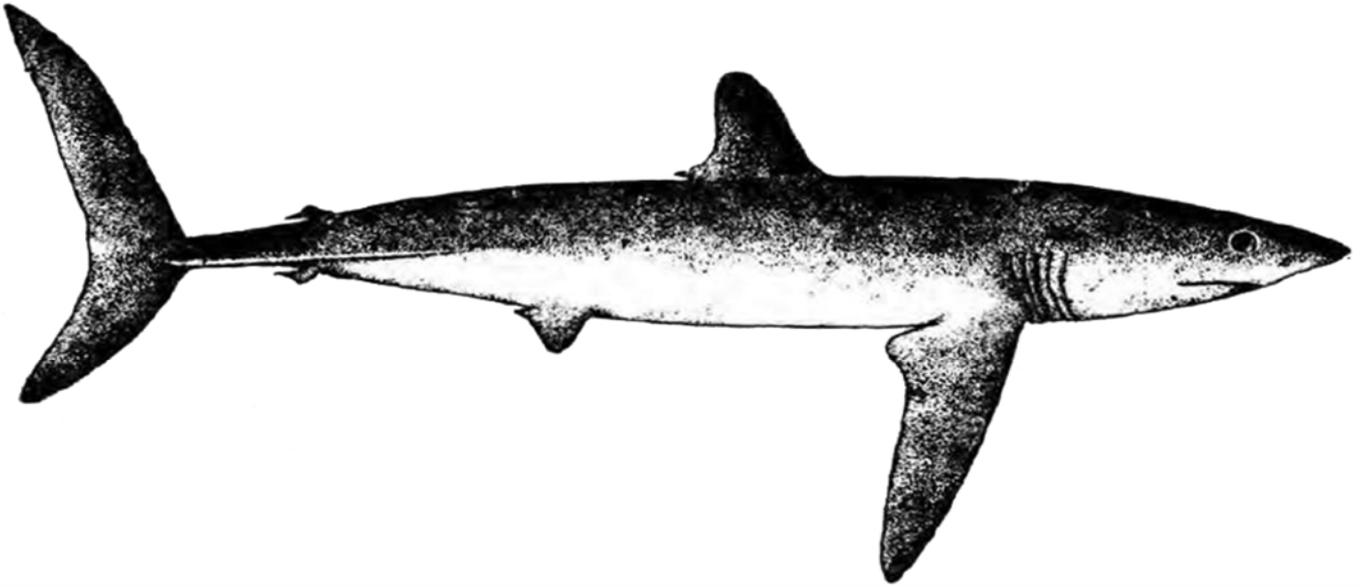


FIG. 13

DIAGNOSIS: Caudal luniforme; dientes largos, estrechos y de bordes lisos; pectoral mayor que la distancia hocico-primer a abertura branquial; cara interna de los dientes anteriores aplanada.

HABITAT: Oceánico; epipelágico.

TAMAÑO: 3 m

Isurus oxyrinchus Rafinesque, 1810
Dientuso azul

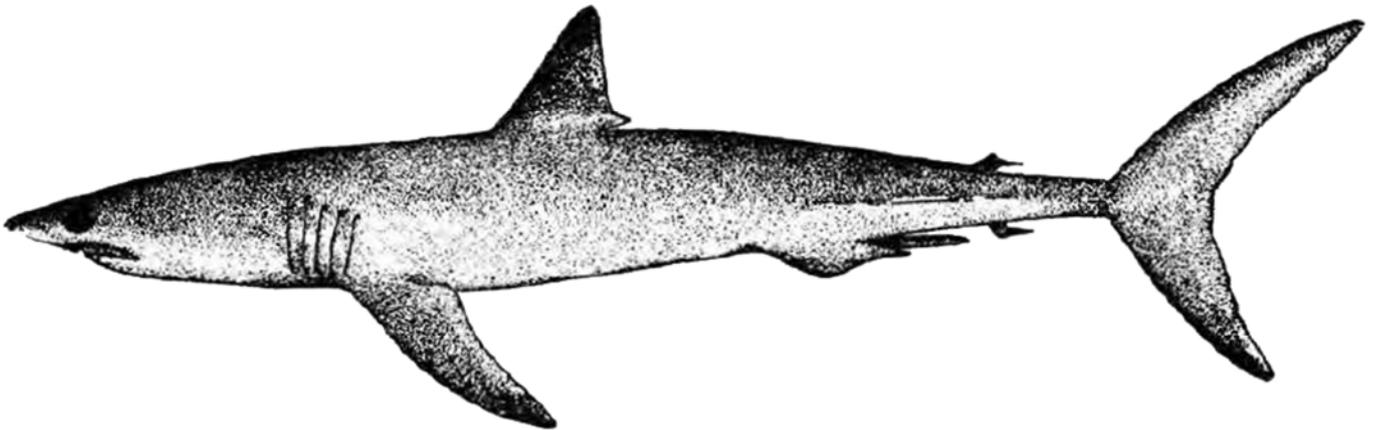


FIG. 14

DIAGNOSIS: Caudal luniforme; dientes largos, estrechos y de bordes lisos; pectoral menor que la distancia hocico-primer a abertura branquial; cara interna de los dientes anteriores convexa.

HABITAT: Oceánico; epipelágico.

TAMAÑO: 4 m

(*) Dientuso: corruptela de dentado.

- 14 A – Escamas del borde superior de la primera parte de la aleta caudal diferentes de las
adyacentes, formando una cresta bien diferenciada *Galeus arae* Figs. 15-16
- B – Escamas del borde superior de la primera porción de la caudal no diferenciadas de
Las adyacentes 15
- 15 A – Aleta anal casi unida a la caudal *Apri.sturus riveri* Fig. 17
- B – Aleta anal considerablemente separada de la caudal..... 16

Galeus arae (Nichols), 1927

Sin nombre vulgar.

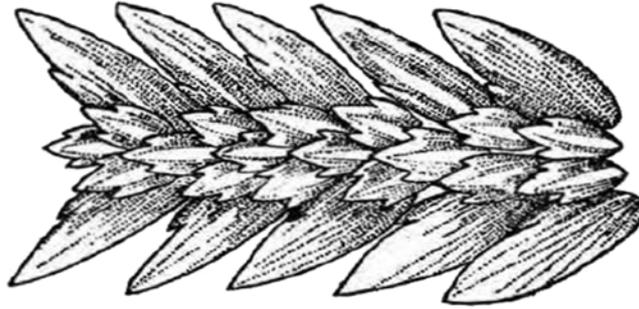


FIG. 15

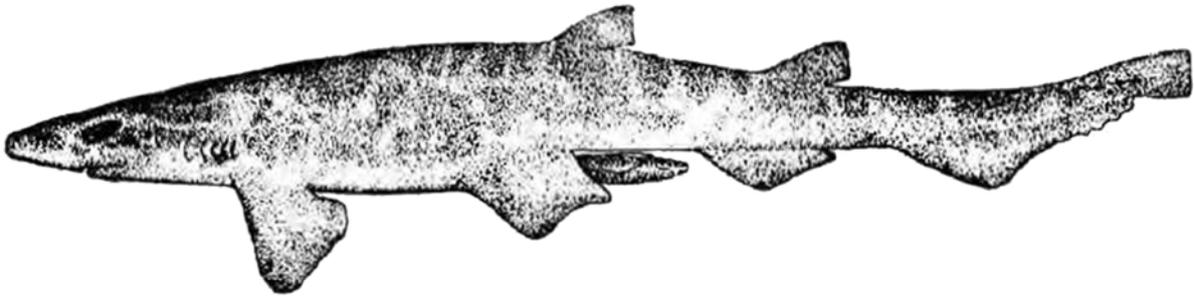


FIG. 16

DIAGNOSIS: Origen de la primera dorsal por detrás del origen de las pélvicas; escamas superiores de la caudal diferentes de las adyacentes.

HABITAT: Océánico. Más de 200 m de profundidad.

TAMAÑO: 1 m

Apristurus riveri Bigelow y Schroeder, 1944

Sin nombre vulgar.

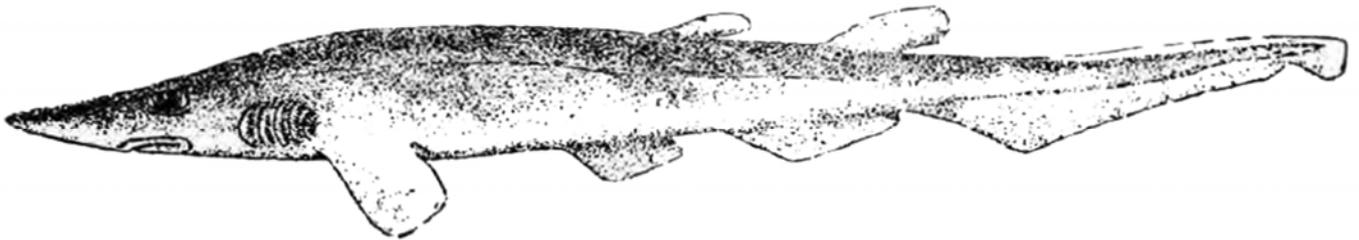


FIG. 17

DIAGNOSIS: Aleta anal casi unida a la caudal; surco labial muy bien desarrollado en la mandíbula inferior, alrededor de la boca y en la mandíbula superior, formando un ángulo recto; distancia de la primera a la tercera aberturas branquiales casi igual a la internasal.

HABITAT: Océánico. Más de 200 m de profundidad.

TAMAÑO: Menos de 1 m

(*) Ver Lista Adicional No. 3.

- 16 A – Longitud de la aleta caudal más o menos igual a la distancia hocico-quinta abertura
branquial*Scyliorhinus torrei* Fig. 18
- B – Longitud de la aleta caudal igual a la distancia hocico-axila de las pectorales
..... *Scyliorhinus boa* Fig. 19
- 17 A – Cabeza expandida lateralmente en ambas direcciones, en forma de martillo; ojos situa-
dos en el borde externo de esas expansiones 18
- B – Cabeza no expandida lateralmente en forma de martillo. 21

Scyliorhinus torrei Howell Rivero, 1936*

Gatica prieta.

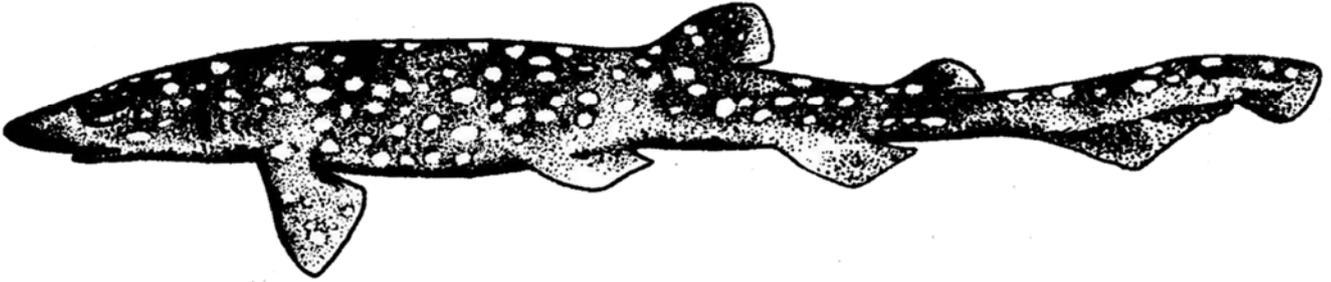


FIG. 18

DIAGNOSIS: Longitud de la caudal igual a la distancia hocico-quinta abertura branquial; color general del cuerpo carmelita oscuro moteado con manchas blancas.

HABITAT: Oceánico. Más de 200 m de profundidad.

TAMAÑO: Menos de 1 m

Scyliorhinus boa Goode y Bean, 1895.

Gatica.

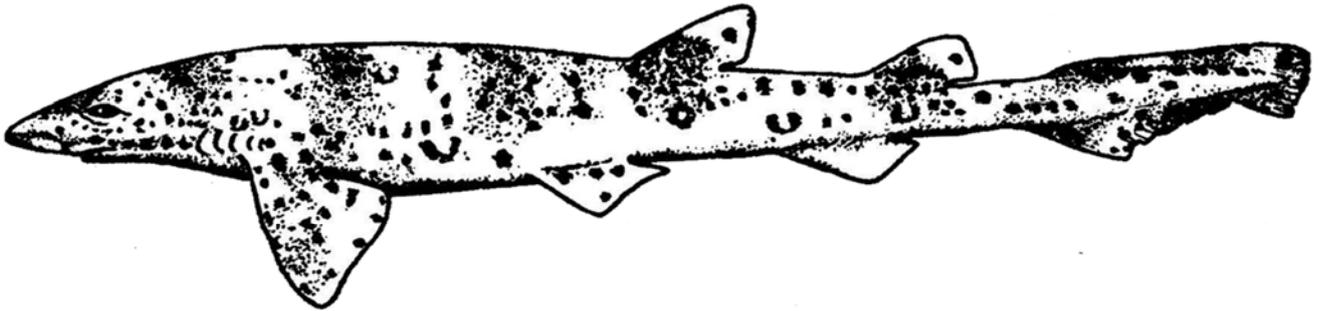


FIG. 19

DIAGNOSIS: Longitud de la caudal igual a la distancia hocico-axila de las pectorales; color general del cuerpo carmelita claro con grandes manchas de carmelita oscuro o negro.

HABITAT: Oceánico. Más de 200 m de profundidad.

TAMAÑO: Menos de 1 m

(*) Ver Lista Adicional No. 4.

| | |
|--|----|
| 18 A – Región media del contorno anterior de la cabeza con una muesca central bien evidente..... | 19 |
| B – Región media del contorno de la cabeza sin muesca central..... | 20 |
| 19 A – Dientes superiores e inferiores con los bordes lisos; comisuras situadas por delante del borde posterior de las expansiones de la cabeza..... <i>Sphyrna lewni</i> Fig. 20 | |
| B – Dientes superiores e inferiores con los bordes aserrados; comisuras bucales situadas por detrás del borde de las expansiones de la cabeza..... <i>Sphyrna mokaran</i> Fig. 21 | |

Sphyrna lewini (Griffith), 1834

Cornuda

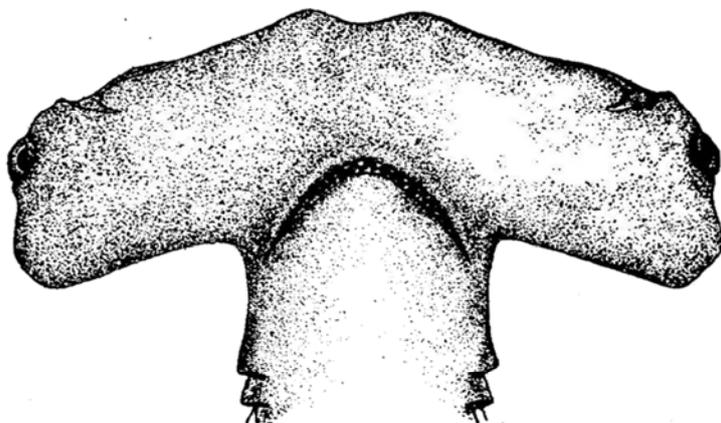


FIG. 20

DIAGNOSIS: Con muesca en el contorno anterior de la cabeza; dientes superiores e inferiores con los bordes lisos; comisuras bucales por delante del borde posterior de la cabeza; filamento de la segunda dorsal de mucho mayor tamaño que la altura de la aleta.

HABITAT: Oceánico; epipelágico.

TAMAÑO: 2-3 m

Sphyrna mokarran (Rüppell), 1835*

Cornuda de ley.



FIG. 21

DIAGNOSIS: Con muesca en el contorno anterior de la cabeza; dientes superiores e inferiores con los bordes aserrados; comisuras bucales por detrás del borde posterior de la cabeza; filamento de la segunda dorsal igual a la altura de la aleta.

HABITAT: Epipelágico; nerítico.

TAMAÑO: 4 m

(*) Ver Lista Adicional No. 5.

- 20 A – Contorno anterior de la cabeza formando un lliCO pronunciado que incluye los bordes laterales, dando un aspecto de riñón o pala *Sphyrna tiburo* Fig. 22
- B – Cabeza con la forma clásica de un martillo; el borde anterior está bien diferenciado de los laterales con los qÚe forma ángulos más o menos rectos ...*Sphyrna zygaena* Fig. 23
- 21 A – Con espiráculos más o menos evidentes en la región situada detrás de los ojos 22
- B – Sin espiráculos..... 24