

## SPHYRAENIDAE • barracudas

*Sphyraena borealis*, picuda china – Aletas pélvicas insertadas debajo del origen de la primera aleta dorsal; aletas pectorales no alcanzan la base de las aletas pélvicas. Pardo oliva arriba, costados plateados y sin ninguna mancha oscura.

*Sphyraena barracuda*, barracuda – Aletas pélvicas insertadas al frente del origen de la primera aleta dorsal. Gris arriba, con barras oscuras oblicuas en la parte superior de los costados, blancuzco abajo; manchas negras pequeñas en la parte inferior de los costados; aleta caudal negra con las puntas blancas (Evermann & Marsh 1900).

*Sphyraena guachancho*, tolete – Aletas pélvicas insertadas al frente del origen de la primera aleta dorsal. Gris o café oliva arriba; costados plateados con una franja amarillo a dorado; sin barras en el cuerpo. Últimos radios de las aletas dorsal suave y anal, alargadas.

## GEMPYLIDAE • escolares

*Ruvettus pretiosus*, escolar clavo – Piel espinosa con tubérculos óseos; escamas óseas formando una quilla en el vientre; tanto la segunda aleta dorsal y la anal seguidas por 2 aletitas (Parin 2002).

## TRICHIURIDAE • sables

*Trichiurus lepturus*, pez sable – Cuerpo alargado y fuertemente comprimido lateralmente, terminando en punta; aletas pélvica y caudal ausentes (Evermann & Marsh 1900).

## STROMATEIDAE • palometas

*Peprilus paru*, palometa pámpano – Cuerpo muy profundo; aletas dorsal y anal muy largas, ambas cóncavas, longitud de los radios más largos, mayor que la longitud de la cabeza; aletas pélvicas ausentes, aleta caudal muy bilobada (Jordan & Evermann 1900).

## ISTIOPHORIDAE • picudos

*Istiophorus albicans*, sailfish – Primera aleta dorsal en forma de vela; radios de la aleta pélvica muy largos, llegan casi al ano. Azul oscuro arriba, blanco plateado abajo; cerca de 20 barras verticales formadas por puntitos azul pálido en los costados (Fritzsche 1978).

*Tetrapturus albidus*, marlin blanco – Parte anterior de la aleta dorsal elevada; radios de la aleta pélvica más o menos tan largo como la aleta pectoral. Azul oscuro a pardo arriba, blanco plateado abajo; usualmente sin barras o puntos en el cuerpo (Fritzsche 1978).

## SPHYRAENIDAE • barracudas

*Sphyraena borealis*, sennet – Pelvic fins inserted below origin of first dorsal fin; pectoral fins not reaching base of pelvic fins. Olive brown above, silvery sides and without any dark markings.

*Sphyraena barracuda*, great barracuda – Pelvic fins inserted in front of origin of first dorsal fin. Gray above, with oblique dark bars on upper half, whitish below; small black blotches on lower sides; caudal fin black with white tips.

*Sphyraena guachancho*, guaguanche – Pelvic fins inserted in front of origin of first dorsal fin. Gray or olive brown above; sides silvery with a yellow to golden stripe; no bars on body. Last rays of soft dorsal and anal fins elongate.

## GEMPYLIDAE • snake mackerels

*Ruvettus pretiosus*, oilfish – Skin spiny with bony tubercles; bony scales forming a keel on belly; 2<sup>nd</sup> dorsal fin and anal fin followed by 2 finlets each.

## TRICHIURIDAE • cutlassfishes

*Trichiurus lepturus*, cutlass fish – Body elongate and strongly compressed, tapering to a point; pelvic and caudal fins absent.

## STROMATEIDAE • butterfishes

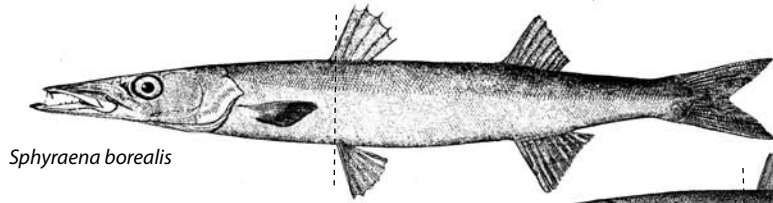
*paru*, havestfish – Body very deep; dorsal and anal fins very long, both fins falcate, length of longest rays greater than head; pelvic fins absent, caudal fin deeply forked.

## ISTIOPHORIDAE • billfishes

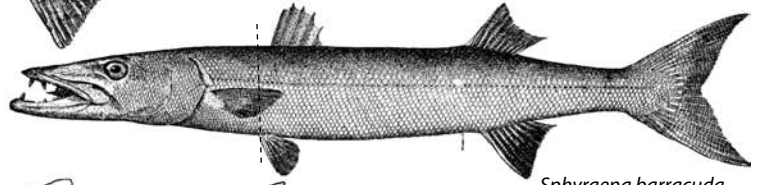
*Istiophorus albicans*, pez vela – First dorsal fin sail-like; pelvic-fin rays very long, reaching almost to anus. Dark blue above, silvery white below; about 20 vertical bars formed by small pale blue spots on sides.

*Tetrapturus albidus*, white marlin – Anterior part of dorsal fin elevated; pelvic-fin rays about as long as pectoral fin. Dark blue to brown above, silvery white below; usually no bars or spots on body.

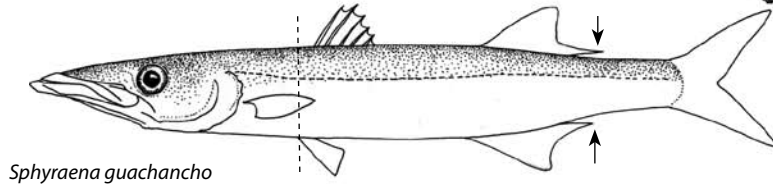
**SPHYRAENIDAE**



*Sphyraena borealis*

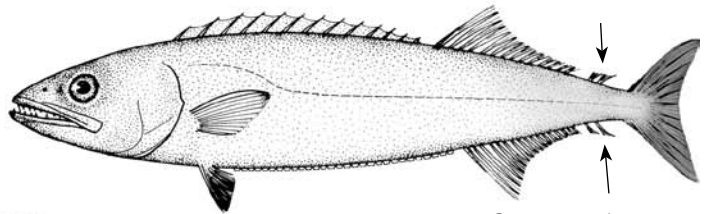


*Sphyraena barracuda*

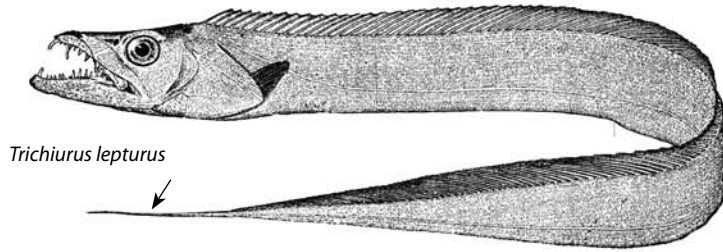


*Sphyraena guachancho*

**GEMPYLIDAE**



*Ruvettus pretiosus*

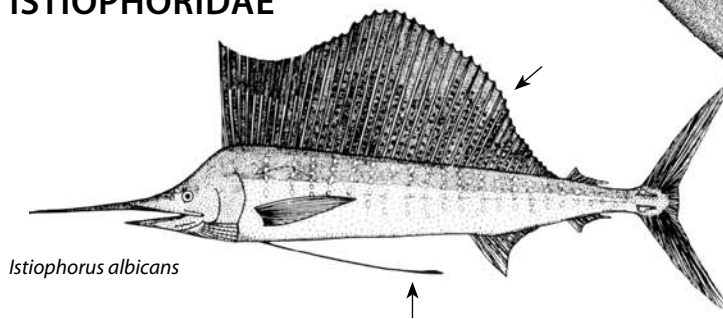


*Trichiurus lepturus*

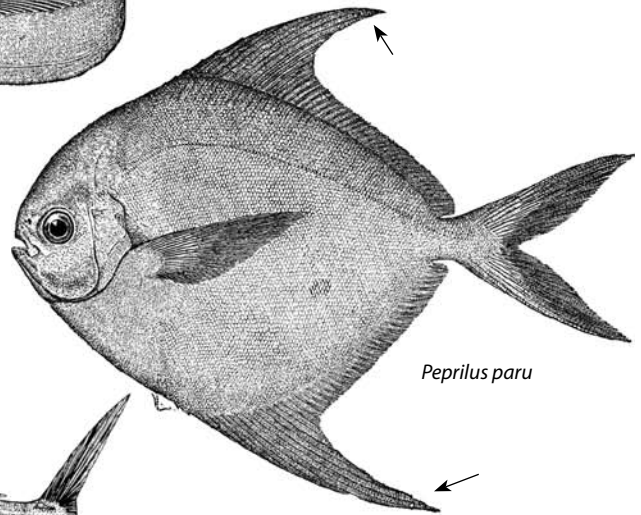
**TRICHIURIDAE**

**STROMATEIDAE**

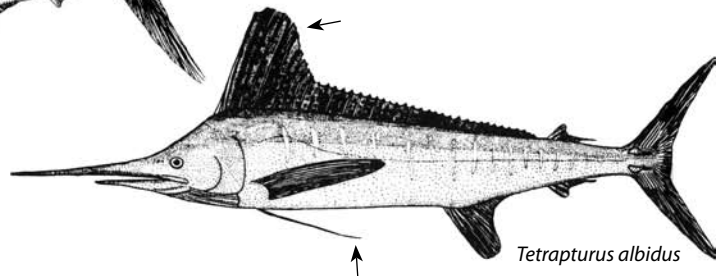
**ISTIOPHORIDAE**



*Istiophorus albicans*



*Peprilus paru*



*Tetrapturus albidus*