INSTITUTO PÚBLICO DE INVESTIGACIÓN DE ACUICULTURA Y PESCA

INVESTIGACIÓN DE LOS RECURSOS BIOACUÁTICOS Y SU AMBIENTE

Unidad de los Recursos Bentónicos Demersales y Agua Dulce/Embalses

PROGRAMA MERLUZA

FICHA PESQUERA 051

ESPECIES CAPTURADAS COMO PESCA ACOMPAÑANTE POR LA FLOTA MERLUCERA ARTESANAL E INDUSTRIAL

OJÓN ROJO, CATALUFA

Pristigenys serrula (Gilbert, 1891)

Taxonomía: Orden Perciformes; Familia Priacanthidae.

Características: Cuerpo alto, ovalado, comprimido; ojo muy grande, situado muy cerca del perfil predorsal; boca grande, oblicua, dirigida hacia arriba, mandíbula inferior proyectada; preopérculo sin espina en adultos; aleta caudal de borde redondeado; aletas pélvicas insertadas bajo la base de la aleta pectoral, ampliamente fusionadas al vientre con una ancha membrana; escamas muy rugosas, extremadamente rugosas sobre la cabeza, presentes en el margen posterior del preopérculo, las del cuerpo son grandes (45-51 series en la línea lateral); 11-13 filas por arriba de la línea lateral (Fischer et al, 1995; Robertson y Allen, 2015).

Dirección: Letamendi #102 y la Ría.
Código postal: 090314 / Guayaquil-Ecuador
Teléfono: 593-4-2401773 / 2401776 /2401779
www.institutopesca.gob.ec

sembramos Futuro
Lenín

Talla máxima registrada: 34 cm de longitud total (Jiménez y Béarez, 2004).

Color: Color rojo oscuro plateado, incluyendo las aletas e iris del ojo; parte externa de las aletas pélvicas negruzcas; especímenes juveniles con varias barras pálidas desvanecidas en los costados (Robertson y Allen, 2015); bordes de las aletas caudal, anal y porción blanda de la aleta dorsal de coloración oscura a negra.

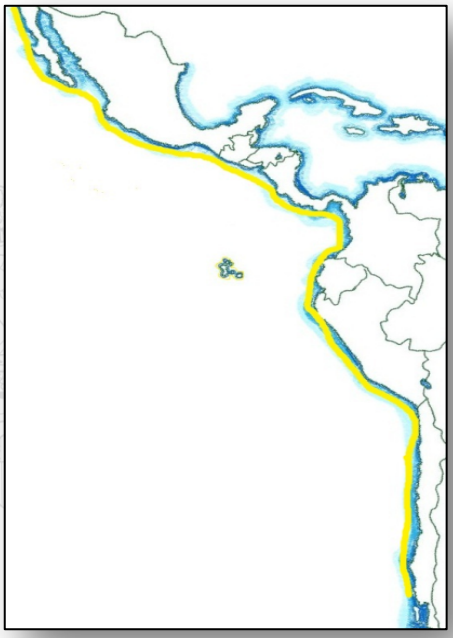
Alimentación: Carnívora, se han encontrado restos de peces óseos, y organismos del plancton (Discoverlife, 2021).

Hábitat: Es una especie marina, demersal, común en aguas costeras, vive sobre fondos rocosos entre 5 hasta 100 metros de profundidad (Fischer et al, 1995).

Utilización: Fresco.

Lista roja: Se encuentra registrada en la lista roja de la UICN en la categoría de Menor preocupación (LC).

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA



Distribución en el mundo: se distribuye desde California (USA) hasta Chile incluida las Islas Galápagos, Cocos, Revillagigedo.

Distribución en Ecuador: Esta comprendida desde Esmeraldas hasta El Oro.

TIPO DE FLOTAS

La captura de *P. serrula* es parte de la fauna asociada a la pesquería de merluza y de la pesca artesanal que se detalla a continuación:

Flota industrial: Barcos de madera con red de arrastre merlucera, 42 embarcaciones polivalentes registradas por la SRP.

Flota artesanal: Fibras de vidrio con línea de mano.

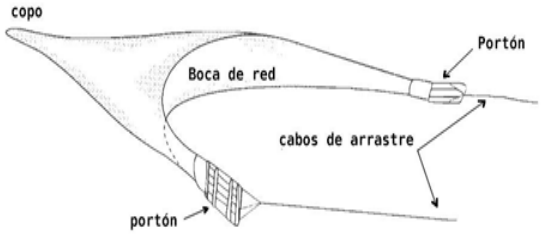
Dirección: Letamendi #102 y la Ría.
Código postal: 090314 / Guayaquil-Ecuador
Teléfono: 593-4-2401773 / 2401776 /2401779
www.institutopesca.gob.ec

sembramos Futuro
Lenín

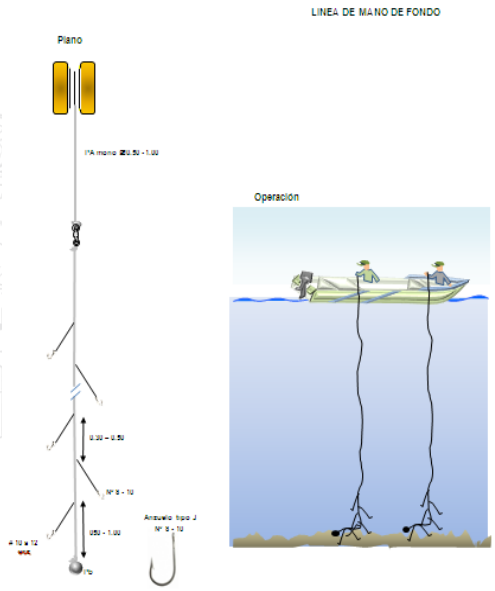
Temporada de pesca: No hay captura dirigida a esta especie, es incidental en redes de arrastre, tiene poca importancia comercial, está presente todo el año en aguas ecuatorianas.

ARTES DE PESCA

a) Red de arrastre de fondo.



b) Línea de mano



Elaborado por: A. Muñoz

PUERTOS DE DESEMBARQUE:

Manabí: Manta, Puerto López.

Santa Elena: Santa Rosa, Anconcito.

Guayas: Posorja.

FUENTE DE DATOS:

- Instituto Público de Investigación de Acuicultura y Pesca.
- Seguimiento a los desembarques de la flota artesanal que captura peces demersales a través de un sistema de entrevistas directas a los pescadores artesanales.
- Seguimiento a las capturas industriales a través de un sistema de colección de datos *in situ* por parte del programa de observadores a bordo.

Elaborado por: Mgs. Enrique Laaz M.; elaaz@institutopesca.gob.ec

Dirección: Letamendi #102 y la Ría.
Código postal: 090314 / Guayaquil-Ecuador
Teléfono: 593-4-2401773 / 2401776 /2401779
www.institutopesca.gob.ec

sembramos Futuro
Lenín