

INSTITUTO NACIONAL DE PESCA

INVESTIGACIÓN DE LOS RECURSOS BIOACUÁTICOS Y SU AMBIENTE
Unidad de los Recursos Bentónicos Demersales y Agua Dulce/Embalses

PROGRAMA MERLUZA

FICHA PESQUERA 022

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

ANGUILA

Ophichthus remiger (Valenciennes, 1837)

Punctuated snake-eel



Taxonomía: Orden: Anguilliformes; Familia Ophichthidae.

Características de la especie

Color: Gris a café por encima, pálido por debajo; línea lateral con una fila de manchas blancas bien separadas, desde la pectoral hasta la caudal; abertura branquial con membrana frontal oscura; dorsal y anal oscuras; pectoral oscura, particularmente el margen superior y la superficie interna; anal sin coloración; los juveniles son pálidos al igual que sus aletas (Robertson & Allen, 2015).

Cuerpo relativamente robusto; cola 56-62% o más del LT; cabeza 14-15% del LT; ojo grande, 9-11% del tamaño de la cabeza, casi sobre la mitad de la boca; narina frontal tubular por debajo del hocico; aberturas nasales posteriores es un tubo por encima del labio superior, termina en una solapa, se extiende hasta abajo pero no sobrepasa la boca; hocico saliente; boca grande; dientes cónicos, en 1 fila sobre el

frente paladar, 2 filas a los lados de las mandíbulas; aberturas branquiales verticales, semicirculares; origen de la dorsal antes del final de la pectoral; extremo de la cola una punta dura, sin aletas; aleta pectoral alargada, puntiaguda, ~ 25-33% del largo de la cabeza, con bases restringidas - opuestas y por encima de la mitad superior de la abertura branquial; línea lateral no arqueada abruptamente en la parte posterior de la cabeza. (Robertson & Allen, 2015).

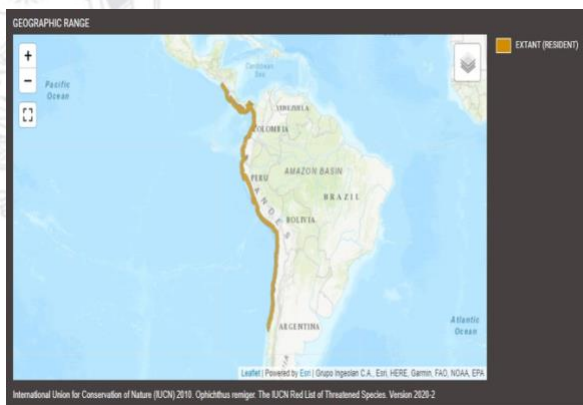
Alimentación: Carnívora, se alimenta de invertebrados y peces (McCosker, J., Béarez, P. & Lea, B. 2010).

Hábitat: Marino, Demersal, rango de profundidad 5 – 280 metros (McCosker & Rosenblatt, 1998).

Lista roja de la UICN: Preocupación menor (LC).

Talla máxima registrada en Ecuador: 120 cm LT (INP, 2004-2005).

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA



Distribución en el mundo: Esta especie es endémica del Pacífico Oriental, y se encuentra desde Nicaragua hasta Chile. (McCosker, J., Béarez, P. y Lea, B. 2010. *Ophichthus remiger*. La Lista Roja de Especies Amenazadas de la UICN 2010: e.T183666A8154753. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.20103.RLTS.T183666A8154753.en>. Descargado el 22 de julio de 2020).

Distribución en Ecuador: Todo el perfil costero, (Provincia de Esmeraldas - Golfo de Guayaquil).

TIPO DE FLOTAS

Existe una pesca dirigida al recurso anguila, así como también es parte de la fauna asociada de la pesquería de merluza

Flota industrial:

Barcos de madera con red de arrastre, 42 embarcaciones polivalentes y 6 merluceras registradas por la SRP.



Fotografía: INP

Barcos de madera con set de trampas, 10 embarcaciones anguileras registradas por la SRP.



Fotografía: INP

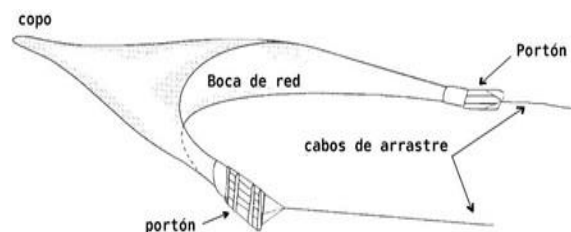
Flota artesanal: Fibras de vidrio con espinel de fondo, aproximadamente 160 embarcaciones contabilizadas por el INP.



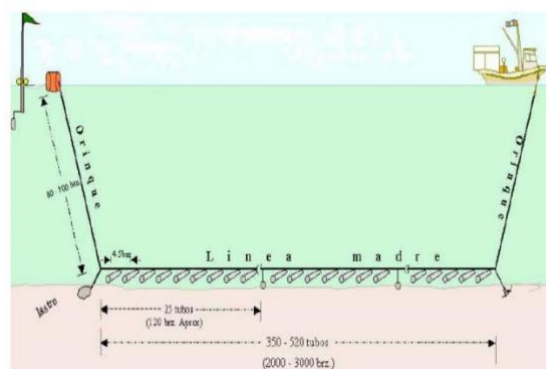
Fotografía: INP

ARTES DE PESCA

a) Red de arrastre de fondo.

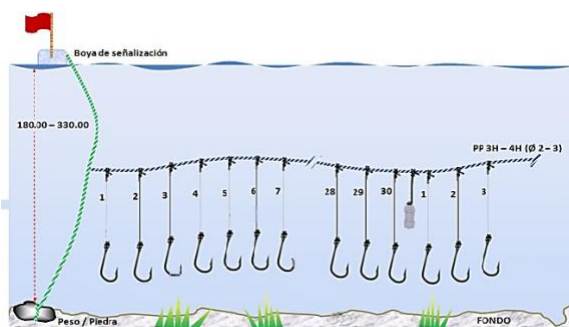


b) Set de trampas (nasas) para la captura



Fuente: Arancibia *et al.* 2000, citado en PROMPEX- IMARPE (2003)

c) Espinel de fondo con anzuelos tipo J torcido en números de 9 y 10.



PUERTOS DE DESEMBARQUE: Manabí: Puerto López, Las Piñas, Santa Rosa y Jaramijó Santa Elena: Santa Rosa, Anconcito Guayas: Posorja	FUENTE DE DATOS: • Instituto Nacional de 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 <i>in situ</i> por parte del programa de observadores a bordo.
---	---

Elaborado por: Blgo. Richard Panchana G.; rpanchana@institutopesca.gob.ec

