



¿Te has puesto a pensar de dónde viene tu pescado?



Pulpo común (*Octopus mimus*)

Descripción general

El pulpo común es una especie relativamente grande, puede alcanzar hasta 120 cm y pesar casi 5 kgs. Sus brazos son hasta seis veces la longitud de su manto (el manto se parece a una capa que envuelve a las vísceras) y cada brazo posee dos hileras de ventosas. En los machos el tercer brazo izquierdo está modificado en una estructura, denominada lígula, que interviene en la reproducción. El color de esta especie varía de anaranjado a rojo o morado. Sin embargo, una vez capturada sus colores se tornan de plomo a café.

Distribución geográfica

Se encuentra presente en el Sureste del Océano Pacífico, con una amplia distribución, desde las costas de México a Chile. En Ecuador esta especie ha sido registrada en Manta en Manabí; Salinas, Ballenita y Anconcito en Santa Elena; y en la Reserva Marina Isla Santa Clara en El Oro. La identidad de esta especie fue confundida con *Octopus vulgaris* (especie que se encuentra mayormente en el Mediterráneo, en el Océano Atlántico y en El Mar Negro) por mucho tiempo debido a la falta de estudios moleculares en los pulpos del Pacífico Oriental Tropical, y se consideraba restringida a Perú y Chile. Recientemente se ha demostrado en Ecuador con análisis genéticos que el pulpo de las pesquerías de Santa Elena, corresponden a *Octopus mimus* y es de hecho la especie presente a lo largo de toda la costa. Asimismo se ha demostrado que *Octopus mimus* es una especie sinónima de *Octopus hubbsorum* y que no son especies separadas como antes se creía. En la actualidad se considera dos poblaciones independientes de *Octopus mimus* en las aguas del Pacífico 1) la de Centroamérica, hasta el Mar de Cortez, y 2) la de Suramérica.

Hábitat

El pulpo común habita en arrecifes rocosos entre 0 y 30 m de profundidad. Sin embargo, es más común en las zonas intermareales. Suele refugiarse en grietas o debajo de rocas. Tanto la temperatura como la alimentación son factores que afectan su crecimiento.

Nivel trófico

El pulpo común es un activo depredador bentónico oportunista, es decir, se alimenta de una gran variedad de organismos; se le conocen 25 tipos de presas. Mayormente captura crustáceos (cangrejos) y moluscos bivalvos; estos últimos son perforados para abrir sus valvas. También se ha reportado que captura peces.

Hábitos reproductivos

La reproducción ocurre en aguas someras menores a 10 m de profundidad. En Perú y Chile se ha reportado un pico reproductivo siendo el verano austral el periodo con el mayor registro de desoves. En Ecuador los pocos estudios al respecto sugieren que se reproduce a lo largo de todo el año. Al igual que muchas otras especies el pulpo común es semélparo, lo que significa que después de su único periodo de reproducción el animal muere. Los huevos son depositados por las hembras en cuevas rocosas y el periodo de desarrollo dura entre 45 y 90 días, dependiendo de la disponibilidad de luz y la temperatura del mar. Las hembras depositan entre 60,000 y 400,000 huevos. Luego de eclosionar pasan por una fase de vida planctónica, que los lleva hasta las costas para protegerse de los depredadores. Posterior a esto se dirigen a aguas más profundas para seguir con su etapa juvenil y adulta.

Los machos en general son más pequeños que las hembras, éstos maduran al alcanzar alrededor de 0.8 kg, mientras que las hembras alcanzan su madurez sexual a los 1.2 kg, razón por la cual se ha reportado que en los desembarques pesqueros los machos suelen ser adultos, mientras que se ha encontrado proporciones importantes de hembras juveniles. Se ha identificado que las hembras detienen su maduración sexual cuando se encuentran expuestas a altas cantidades de luz. Por el contrario, a bajas intensidades alcanzan mayores tasas reproductivas.

Métodos de captura

La captura de pulpo es artesanal y a los pescadores encargados de esta actividad se los conoce como "pulperos". Se la realiza principalmente a lo largo de la costa, en las zonas rocosas submareales e intermareales. Las capturas se realizan con buceo autónomo (a pulmón) o semiautónomo (compresores para dos buzos) en embarcaciones pequeñas de hasta 8 m. Para capturar los pulpos se utiliza un gancho de acero de 40 a 60 cm, con el que se los extrae de sus guaridas. Este método no discrimina tallas, sin embargo, los pulperos por lo general concentran sus esfuerzos hacia individuos grandes y en pocas cantidades. Es común que durante marea baja los pulperos que viven cerca de las costas rocosas aprovechen la oportunidad para extraer con los mismos ganchos individuos ocultos en la zona intermareal.

Existe otro método de captura menos común y poco conocido en Ecuador, la pesca con nasas. Esta técnica consiste en atraer a los organismos objetivo (pulpos) con carnada, hacia cajas o jaulas ubicadas en el fondo marino que permiten la entrada de los pulpos, pero no su salida. La FAO considera que este arte de pesca tiene un índice

bajo de efectos negativos sobre el ecosistema, además permite discriminar los pulpos según su tamaño lo que permite liberar a individuos pequeños.

También hay iniciativas de cultivo en cautiverio del pulpo común, especialmente en Perú y Chile donde se han reportado tasas de crecimiento satisfactorias y bajos porcentajes de mortalidad. Por el contrario, el proceso de reproducción en cautiverio no ha sido tan exitoso.

Estado de población y amenazas

Según la UICN (Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza) el estado de conservación del pulpo común es de [menor preocupación](#), con una tendencia poblacional desconocida. La mayor amenaza para esta especie, debido a que habita en arrecifes, es la pérdida de hábitat como consecuencia de fenómenos como la acidificación de los océanos y el calentamiento global.

Click [aquí](#) para la Bibliografía.

¿Cómo citar?

En el texto:

(De la red Al plato, 2023)

En la bibliografía:

De la red Al plato. 2023. Pulpo común (*Octopus mimus*). Fecha de consulta: dd/mm/aaaa. Url: www.delaredalplato.com.