PULPO

Octopus mimus Gould, 1852



CC BY NC ND

CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

Reino	: Animalia
Phylum	: Mollusca
Clase	: Cephalopoda
Orden	: Octopoda
Familia	: Octopodidae
Género	: *Octopus*

NOMBRES COMUNES

Español (ES)
Pulpo [1]

Inglés (EN)
Head-footed, octopus [1]

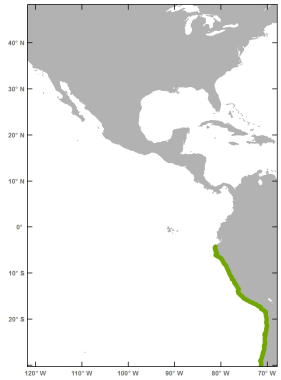
FAO (ES)
Pulpo búrlon [4]

FAO (EN)
Changos octopus [5]

DISTRIBUCIÓN

Distribución en condiciones normales
Se distribuye en el Pacífico sudeste desde el norte del Perú (Tumbes) hasta Chile central (bahía San Vicente) [3]

Distribución batimétrica
Desde el intermareal hasta los 30 metros de profundidad [2]



El mapa solo muestra, por el momento, la distribución latitudinal.

HISTORIA NATURAL

Hábitat y ecología
Sustratos rocosos del intermareal y submareal hasta 30 metros de profundidad. Es común en grietas y debajo de las rocas [1] , [2]

Talla
Longitud del manto hasta 190 mm [5]

Peso
Peso corporal alrededor de 4 kg [5]

Descripción taxonómica
Alcanza un tamaño relativamente grande (longitud total hasta 1.200 mm, peso total hasta 4.104 g), de manto grueso, ovalado o redondeado posteriormente. Cabeza pequeña con 2-3 papilas supra-oculares. Presenta un ocelo tenue a cada lado de la cabeza, en el nacimiento de los brazos 2 y 3. Membrana interbranquial profunda con sectores desiguales. Brazos moderadamente largos, unas cuatro veces la longitud del manto, los brazos laterales son los más largos. Ventosas de tamaño medio, con amplia separación entre ellas; ventosas agrandadas presentes en los brazos 2 y 3 de machos y hembras. Tercer brazo derecho es el brazo hectocotilizado y presenta 129-149 ventosas en los machos; órgano copulatorio muy pequeño. Penis corto, delgado y con un divertículo redondeado. Siete a nueve laminillas branquiales por hemibranquia externa. Huevos pequeños (< 2,6 mm) [3]

Ciclo de vida
Especie semélpara (se reproduce una sola vez en su vida, luego de lo cual muere)

Estatus trófico

Dieta
Se alimenta de crustáceos, moluscos bivalvos, peces, ofiuroideos y cefalópodos. Durante el Niño 1982-83, en Pisco se registró que la concha de abanico fue la presa predominante. Es un depredador oportunista. Durante el

Niño 1997-1998, en Pucusana se registraron 18 items alimenticios (crustáceos, moluscos, peces óseos, equinodermos, entre otros), además, se registró canibalismo durante primavera de 1997 [3]

Reproducción

Tipo de reproducción
Especie dioica, con notable dimorfismo sexual que se evidencia por la presencia de un brazo hectocotilizado en los machos [3]

Periodo de desove
En 1995, para Pucusana se reportó dos periodos de desove, uno principal en verano y otro de menor intensidad durante invierno en la zona de Pucusana [6]. En 1999 para el Callao se reportaron dos picos de desove (primavera y verano) [7]

Talla promedio de primera madurez
Talla media de primera madurez en Callao fue de 12,8 cm para hembras y 6,6 cm para machos [7]

PESQUERÍA

Tipo de pesquería
Artesanal [9]

Arte de pesca
Buceo artesanal [9]

Principales lugares de desembarque
Piura, Ica, Arequipa [9]

Medida de regulación
Peso mínimo de captura 1 kg de peso total [8]

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

[1] Álamo V, Valdivieso V. 1997. Lista sistemática de moluscos marinos del Perú. Inst Mar Perú. Callao. Peru. 200 p. Disponible en: http://biblioimarpe.imarpe.gob.pe/handle/123456789/1436.

[2] Carbajal P, Santamaría J. 2017. Guía ilustrada para reconocimiento de crustáceos braquiros y anomuros con valor comercial del Perú. Lima, Instituto del Mar del Perú Imarpe). Disponible en: http://biblioimarpe.imarpe.gob.pe/handle/123456789/3311.

[3] Cardoso F, Villegas P, Estrella C. 2004. Observaciones sobre la biología de *Octopus mimus* (Cephalopoda: Octopoda) en la costa peruana. Rev. peru biol. 11(1), 45-50.

[4] FAO, La lista ASFIS de especies para los fines de estadísticas de pesca. Disponible en: http://www.fao.org/fishery/collection/asfis/es.

[5] Jereb P, Roper CFE, Finn J (eds). 2014. Cephalopods of the World. An annoted and illustred catalogue of cephalopod specie known to date. Volume 3. Octopods and Vampire Squids. FAO Species Catalogue for Fishery Purposes. Rome, FAO. No 4, Vol. 3. 352 pp.

[6] Nacarino M. 1996. Aspectos reproductivos del pulpo *Octopus mimus* en la zona de Pucusana. Tesis para optar la Licenciatura. Universidad Particular Ricardo Palma.

[7] Villegas P, Tafur R. 2000. Aspectos reprodutivos del pulpo (*Octopus mimus*) en el Callao. Inf. Prog. Inst Mar Perú. 121:3-15.

[8] Resolución Ministerial N° 209-2001-PE. Diario Oficial "El Peruano". 26 de junio de 2001. Disponible en: http://www2.produce.gob.pe/dispositivos/publicaciones/2005/dinsecovi/DGS/RD2015/3900-3999/RD%203905-2015-PRODUCE-DGS.pdf.

[9] Guevara-Carrasco R, Bertrand A (Eds.). 2017. Atlas de la pesca artesanal del mar del Perú. Edición IMARPE-IRD, Lima, Perú, 183. pp. Disponible en; http://biblioimarpe.imarpe.gob.pe/handle/123456789/3167.

[10] MolluscaBase. 2019. MolluscaBase. *Octopus mimus* Gould, 1852. Accessed through: World Register of Marine Species at: http://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=342001 on 2019-05-06.

CÓMO CITAR ESTA FICHA TÉCNICA:

Sanjinez, M. (2018). *Pulpo Octopus mimus Gould, 1852* [Ficha técnica]. Catálogo Digital de la Biodiversidad Acuática del Perú, Instituto del Mar del Perú (IMARPE). Recuperado el 24 de noviembre del 2026, de https://biodiversidadacuatica.imarpe.gob.pe/Catalogo/Especie/48

Última actualización : 18/09/2025