

PERCEBES

Pollicipes elegans (Lesson, 1831)



2 cm

© J.Santamaría. Imarpe



CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

Reino	: Animalia
Phylum	: Arthropoda
Clase	: Hexanauplia
Orden	: Scalpelliformes
Familia	: Pollicipedidae
Género	: <i>Pollicipes</i>

NOMBRES COMUNES

Español (ES)

Percebes, pata de cabra [2]

Inglés (EN)

Gooseneck barnacle [3]

DISTRIBUCIÓN

Distribución en condiciones normales

De Baja California, México a Sechura (Punta Aguja), Perú [2], [3] y las islas Lobos de Tierra y Lobos de Afuera (Perú) [6], [7], [8]. Aunque sólo ha sido registrado en México, El Salvador, Costa Rica y Perú [3], [5]. Debido a esto se considera que tiene una distribución parafitropical, es decir que es más abundante en la periferia de su distribución que en el centro de la misma [3], [4]

Distribución durante eventos cálidos

Después del evento El Niño 1982-83, se incrementó su abundancia y en un estudio realizado en 1985, se registró su presencia en Salaverry, Puémape (La Libertad), Samanco (Ancash); Huarmey, Huaura, Barranca, Huaral, Ancón, Chorrillos, Punta Hermosa, San Bartolo, Pucusana, Chilca (Lima) y La Punta, Callao [2]

Distribución batimétrica

Al nivel del mar [2]



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

HISTORIA NATURAL

Hábitat y ecología

Zona intermareal, específicamente en el mediolitoral rocoso de orillas muy expuestas al oleaje, asentados sobre rocas cortantes, preferentemente con gran pendiente. También se encuentran en ambientes protegidos del oleaje como grietas, fisuras y frentes verticales de grandes rocas. En Paita, se ha reportado que forman parches de hasta 15 metros cuadrados [2]

Talla

De 1 a 40 mm de longitud carino rostral [8]

Descripción general

Cuerpo externamente dividido en un capítulo y un pedúnculo. El capítulo es más globoso que en otras especies del mismo género con capítulo de forma triangular o casi triangular. Está cubierto por placas, las más grandes son el tergo y el escudo, ubicadas a los lados de la abertura por donde el animal extiende el cirro. Otras placas que rodean la abertura son el rostro y la carina. Además, tiene placas laterales y pequeñas placas en la base del capítulo, ordenadas en 1 a 3 hileras, el número de estas placas aumenta con la edad del individuo. Pedúnculo cubierto por pequeñas escamas planas imbricadas. Coloración del capítulo rojiza marrón, placas blanquecinas, pedúnculo naranja rojizo [3]

PESQUERÍA

Tipo de pesquería

Artesanal [2]

Medida de regulación

Prohibida su extracción en las Islas Lobos de Tierra y Lobos de Afuera (bancos naturales) [9]

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- [1] WoRMS. 2020. *Pollicipes elegans* (Lesson, 1831). Accessed at: <http://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=535328> on 2020-11-28
- [2] Kameya A, Zeballos J. 1988. Distribución y densidad de percebes *Pollicipes elegans* (Crustacea: Cirripedia) en el Mediolitoral Peruano (Yasila, Paita; Chilca, Lima). Bol Inst Mar Perú 12(1): 1-22. Disponible en: <https://repositorio.imarpe.gob.pe/handle/20.500.12958/1126>
- [3] Barnes M. 1996. Pedunculate cirripedes of the genus *Pollicipes*. Oceanogr. Mar. Biol. Annu. Rev. 34:303-394.
- [4] Marchant S, Moran AL, Marko PB. 2015. Out-of-the tropics or trans-tropical dispersal? The origins of the disjunct distribution of the gooseneck barnacle *Pollicipes elegans*. Frontiers in zoology, 12(1), 39.
- [5] Mora-Barboza C, Sibaja-Cordero JA. 2018. Occurrence, Demography, and Habitat Features of *Pollicipes elegans* (Pollicipedidae: Scalpelliformes), an Amphitropical Species at a Rocky Intertidal Shore, Costa Rica. Pacific Science, 72(4), 449-461.
- [6] Samamé M, Quevedo M. 2001. Población y biomasa del percebes *Pollicipes elegans* (Lesson, 1830) en las Islas Lobos de Tierra y Lobos de Afuera, Perú 1995-1997. Inf Prog Inst Mar Perú 137: 3-23. Disponible en: <https://repositorio.imarpe.gob.pe/handle/20.500.12958/1169>
- [7] De la Cruz J, Castro J, Carbajal W, Ramírez P. 2001. Evaluación de la población del percebes *Pollicipes elegans* en las Islas Lobos de Afuera (18-20 de julio 2001). Inf Prog Inst Mar Perú 146: 11-19. Disponible en: <https://repositorio.imarpe.gob.pe/handle/20.500.12958/1290>
- [8] Ramírez P, De la Cruz J. 2015. Islas Lobos de Afuera: Evaluación de pulpo *Octopus mimus* Gould, 1852 y percebes *Pollicipes elegans* (Lesson, 1831), Lambayeque, 2010. Inf Inst Mar Perú 42(3): 273-281. Disponible en: <https://repositorio.imarpe.gob.pe/handle/20.500.12958/2979>
- [9] R.M. N° 319-2007-PRODUCE. Autorizan actividades extractivas del recurso percebes en todo el litoral peruano, excepto el área de bancos naturales de las islas Lobos de Tierra y Lobos de Afuera. (20 de octubre de 2007). Normas Legales, N° 10010. Diario Oficial El Peruano.

CÓMO CITAR ESTA FICHA TÉCNICA:

Santamaría, J. (2018). *Percebes Pollicipes elegans (Lesson, 1831)* [Ficha técnica]. Catálogo Digital de la Biodiversidad Acuática del Perú, Instituto del Mar del Perú (IMARPE). Recuperado el 13 de diciembre del 2025, de <https://biodiversidadacuatica.imarpe.gob.pe/Catalogo/Especie/46>

Última actualización : 17/09/2025