ANFÍPODO

Ampelisca araucana Gallardo, 1963



CC BY NC ND

CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

Reino	: Animalia
Phylum	: Arthropoda
Clase	: Malacostraca
Orden	: Amphipoda
Familia	: Ampeliscidae
Género	: *Ampelisca*

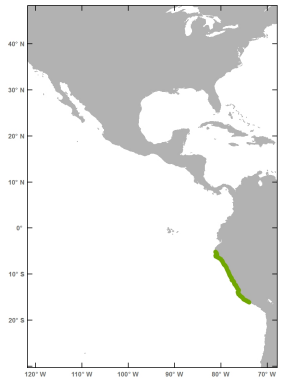
DISTRIBUCIÓN

Distribución en condiciones normales
En Paita, Callao, Tacna [1], [2] [3]. Localidad tipo Chile [4]

Distribución batimétrica
30-180 m [1]

Distribución vertical

Principalmente en el primer centímetro del sedimento (0-1 cm) [2].



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

HISTORIA NATURAL

Hábitat y ecología

Se encuentra en fondos arenosos y fangosos en condiciones de hipoxia [1],[2]. Colonizador temprano, cuando ocurren pequeños pulsos de oxigenación en ambientes anóxicos [5]. La especie *A. araucana* se distribuye en ambientes de masas de agua frías (de surgencia), así como en condiciones de hipoxia [2]

Descripción taxonómica

Cabeza corta, antena 1 más corta que la antena 2, pero sobrepasa el pedúnculo de la antena2. Gnatópodos simples. En el pereópodo 7, el artejo 2 en forma de lóbulo, que se expande en la parte posterior hasta la mitad del artejo 4, éste forma un lóbulo setoso, amplio y lateralmente aplastado, que cubre el artejo 5 (pequeño); artejo 6 expandido y largo; artejo 7 (dáctilo) largo y con terminación fina. Urópodos birrámeos, donde el tamaño del urópodo 1 sobrepasa al urópodo 2. El borde posterior de la placa epimeral 3 con una suave convexidad y una prolongación en forma de diente largo, fuerte y robusto. Telson hendido, cada lóbulo con ápices hendidos y una espina naciendo de cada muesca subterminal; la superficie de cada lóbulo presenta entre 2 a 3 setas [2].

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

[1] Quipúzcoa, L., Velazco, F., Castañeda, H., & Marquina, R. (1998). Estudios de bentos y sedimentología durante el crucero oceanográfico BIC Humboldt 9706-07. *Inf. Prog. Inst. Mar Per*, 79, 16-29.

[2] Jiménez, A., Marquina, R. & Quipúzcoa, L. (2018). Anfípodos bentónicos (Amphilochidea y Senticaudata) en el centro norte de la plata forma continental del Perú. *Rev. peru biol*, *25*(4),371-406.

[3] Aramayo, V., Velazco, F. & Solís, J. (2019). Macrobentos de fondo blando somero en la costa sur de Perú (18°10' - 18°20'S): características del hábitat, análisis comunitario y distribución espacial de pequeña escala. *Inf Inst Mar Perú*. *49*(3), 398-415.

[4] Gallardo A. (1962). Descripción de una nueva especies de Ampelisca(Amphipoda). *Gayana*, 7, 11.

[5] Gutiérrez D., E. Enríquez, S. Purca, L. Quipúzcoa, R. Marquina, G. Flores & M. Graco. (2008). Oxygenation episodes onthe continental shelf of central Peru: Remote forcing and benthic ecosystem response. Progress in Oceanography, 79(2-4),177-189. http://doi.org/10.1016/j.pocean.2008.10.025

[6] WoRMS Editorial Board. (2017). World Register of Marine Species.https://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=422967/

CÓMO CITAR ESTA FICHA TÉCNICA:

Aramayo, V. (2019). *Anfípodo Ampelisca araucana Gallardo, 1963* [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/884

Última actualización : 12/09/2025