ZIÑO

Phymanthea pluvia (Drayton in Dana, 1846)



CC BY NC ND

CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

Reino	: Animalia
Phylum	: Cnidaria
Clase	: Anthozoa
Orden	: Actiniaria
Familia	: Actiniidae
Género	: *Phymanthea*

NOMBRES COMUNES

Español (ES)
Ziño, anémona, anémona ocote, anémona naranja [2], [10]

Inglés (EN)
Anemone [10]

DISTRIBUCIÓN

Distribución en condiciones normales
Perú (Paita) a Chile (Valparaíso). [3], [4], [5], [12]

Distribución batimétrica
0 - 16 m. [10], [12]

HISTORIA NATURAL

Hábitat y ecología
Supramareal e Intermareal inferior; fondos rocosos; cubriendo paredes verticales, pequeñas grietas y rocas inclinadas [3], especie de aguas someras, orillas [10]. Puede ser hospedero de comunidades de *Allopetrolisthes spinifrons*, este cangrejo es comensal de la anémona [6], [7]. Parte de la dieta de algunas especies de peces como es el caso de: *Sciaena deliciosa* "lorna" [8]; *Paralonchurus peruanus* "suco" [9].

Talla
Diámetro del disco pedal hasta 160 mm, generalmente 100 mm. Diámetro del disco oral hasta 180 mm, generalmente 110 mm [10].

Descripción taxonómica
Anémona solitaria. Especie de gran tamaño, tentáculos cortos, cónicos y numerosos, presenta acrorragios (estructura epidérmica al exterior de la corona tentacular), siempre de color anaranjado brillante poco variable, columna más ancha que alta, densamente cubierta de vesículas redondeadas y simples no adhesivas, los apéndices de sus vesículas son blanquecinos. Los animales contraídos se encuentran en forma de muñón de cono con un agujero en forma de cráter en el medio, pocos especímenes se contraen completamente [13], [10].

Estatus trófico

Dieta
Se alimentan de pequeñas algas y crustáceos [3]

Reproducción

Tipo de reproducción
Reproducción sexual y asexual (fisión) [3].

PESQUERÍA

Tipo de pesquería
Categorizado a nivel nacional como Recurso de Invertebrado Marino Bentónico [2].

Principales lugares de desembarque
Consumo humano en las zonas de Casma y Huarmey [3].

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Su veneno tiene una actividad fosfolipásica y coagulante [11].

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

[1] Rodríguez, E., Fautin, D. & Daly, M. (2025). World List of Actiniaria. *Phymanthea pluvia* (Drayton in Dana, 1846). Accessed through: World Register of Marine Species at: https://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=290764 on 2025-04-14

[2] Decreto Supremo 018-2021-PRODUCE. (2021). Decreto Supremo que Aprueba el Reglamento de Ordenamiento Pesquero de los Recursos Invertebrados Marinos Bentónicos, modifica el Reglamento de la Ley General de Pesca, Aprobado por Decreto Supremo N° 012-2001-PE y Modifica el cuadro de sanciones del Reglamento de Fiscalización y Sanción de las Actividades pesqueras y acuícolas, aprobado por Decreto Supremo N° 017-2017-PRODUCE. Presidencia de la República. https://www.gob.pe/institucion/produce/normas-legales/2047257-018-2021-produce

[3] Uribe, R., Rubio, J., Carbajal, P. & Berrú P. (2013). Invertebrados marinos bentónicos del litoral de la Región Áncash, Perú. *Boletín Instituto del Mar del Perú*. *28*(1-2): 136-293. https://hdl.handle.net/20.500.12958/2195

[4] Coronado, K. (2015). Macrozoobentos de la zona intermareal de Punta Uripe, Salaverry 2014. [Tesis de licenciatura, Universidad Nacional de Trujillo]. https://hdl.handle.net/20.500.14414/19897

[5] Fautin, D. G. (2016). Catalog to families, genera, and species of orders Actiniaria and Corallimorpharia (Cnidaria: Anthozoa). *Zootaxa*. 4145. 1. 10.11646/zootaxa.4145.1.1.

[6] Baeza, J. & Stotz, W. (1995). Estructura poblacional del cangrejo comensal *Allopetrolisthes spinifrons* (H. Milne Edwards, 1837) (Decapoda: Porcellanidae) sobre su hospedador habitual *Phymactis clematis* (Actiniaria) y en dos nuevos hospedadores. *Revista Biología Marina.*, Valparaíso, *30* (2): 255-264

[7] Hiller, A., Viviani, C. & Werding, B. (2010). Hypercarcinisation: an evolutionary novelty in the commensal porcellanid *Allopetrolisthes spinifrons* (Crustacea: Decapoda: Porcellanidae). *Nauplius 18* (1): 95-102.

[8] Gutiérrez, C. (2017). Alimento y hábitos alimentarios de *Sciaena deliciosa* "lorna" (Tschudi, 1846) desembarcada en la Región La Libertad durante el año 2016. [Tesis de licenciatura, Universidad Nacional de Trujillo]. https://hdl.handle.net/20.500.12958/3164

[9] Pérez, L. (2017). Alimento y hábitos alimentarios de *Paralonchurus peruanus* "Suco" (Steindachner, 1875) en la región de La Libertad durante el año 2016. [Tesis de licenciatura, Universidad Nacional de Trujillo]. https://hdl.handle.net/20.500.12958/3165

[10] Häussermann, V. (2004). Re-description of *Phymactis papillosa* (Lesson, 1830) and *Phymanthea pluvia* (Drayton in Dana, 1846) (Cnidaria: Anthozoa), two common actiniid sea anemones from the south east Pacific with a discussion of related genera. *Zool. Med. Leiden 78* (23), 345-381

[11] Yafac-Piedra. N. & García-Alayo, F. (2020). Actividad coagulante y de fosfolipasa A2 de los venenos de la anémona de mar *Phymanthea pluvia* (Drayton, 1846) y de la tarántula *Grammostola rosea* (Walckenaer, 1837). *Biotempo*, *17* (2), 259-267.

[12] Durand. A., Valdivia-Chávez, D. & Aramayo, V. (2024). Biodiversity and distribution of sea anemones (Cnidaria, Anthozoa,Actiniaria) in Peru. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom 104*, e112, 1–12. https://doi.org/10.1017/S0025315424001115

[13] Häussermann, V. & Försterra, G. (2009). *Fauna marina bentónica de la Patagonia Chilena: guía de identificación ilustrada*. Santiago de Chile: Nature in Focus

CÓMO CITAR ESTA FICHA TÉCNICA:

Valdivia-Chavez, D. & Santamaría, J. (2018). *Ziño Phymanthea pluvia (Drayton in Dana, 1846)* [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/446

Última actualización : 18/09/2025