ANÉMONA

Oulactis coliumensis (Riemann-Zürneck & Gallardo, 1990)



CC BY NC ND

CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

Reino	: Animalia
Phylum	: Cnidaria
Orden	: Actiniaria
Familia	: Actiniidae
Género	: *Oulactis*

NOMBRES COMUNES

Inglés (EN)
anemone [2]

DISTRIBUCIÓN

Distribución en condiciones normales
Isla San Lorenzo, Callao, Perú a Bahía de Coliumo, Concepción, Chile. [2], [3]

Distribución batimétrica
Hasta 55 m de profundidad. [2]

HISTORIA NATURAL

Hábitat y ecología
Especie bentónica que vive en fondos blandos de arena y fango de la plataforma continental. La especie presenta una columna robusta, musculosa y flexible, adaptada a la vida semienterrada en fondos blandos. Se encuentra parcialmente enterrada en el sedimento, dejando expuestos el disco oral, los tentáculos y un característico collar de vesículas ramificadas. También puede fijarse a tubos de poliquetos y otros restos del fondo. Fue descrita originalmente en sedimentos con mucha materia orgánica y poco oxígeno, asociados a la Corriente Subsuperficial Perú-Chile (CSPC). Su collar de vesículas ramificadas podría ayudarle a vivir en ambientes con poco oxígeno, al aumentar la superficie disponible para el intercambio de gases. La especie presenta una alta tolerancia a estas condiciones, siendo capaz de sobrevivir varios días en agua estancada sin oxigenación en acuario. [2]

Descripción taxonómica
Presenta un característico collar marginal de vesículas ramificadas que rodea la corona tentacular. La columna posee verrugas dispuestas en unas 48 filas longitudinales y un disco pedal con surcos radiales y concéntricos. El disco oral es amplio, con aproximadamente 96 tentáculos translúcidos dispuestos en seis órdenes. Generalmente los individuos son más altos que anchos. Los acrorragios pueden estar presentes cerca del margen oral. La columna es pardo-ocre, con verrugas blancas o crema y vesículas verde oliva con puntas blancas. Los tentáculos son translúcidos y oliváceos. Carece de zooxantelas y puede retraerse completamente y enterrarse en el sedimento cuando es perturbada [2]

Tamaño
Anémona de tamaño pequeño a mediano. Alturas entre 0,8 y 3,5 cm y diámetros entre 0,5 y 3,5 cm. Peso húmedo entre 0,1 y 6 g. [2]

Reproducción

Tipo de reproducción
Ejemplares examinados histológicamente han registrado gónadas masculinas desarrolladas, lo que sugiere la existencia de sexos separados (gonocorismo). Todos los mesenterios, excepto el último ciclo, presentaron gónadas y filamentos. [2]

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Una revisión reciente de las anémonas de mar del Perú resalta la importancia potencial de esta especie dentro de la fauna de la Zona de Mínimo Oxígeno del Pacífico suroriental, uno de los rasgos oceanográficos más característicos del ecosistema marino peruano. [3]

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

[1] Rodríguez, E., Fautin, D. & Daly, M. (2026). World List of Actiniaria. *Oulactis coliumensis* (Riemann-Zürneck & Gallardo, 1990). Accessed through: World Register of Marine Species at: https://www.marinespecies.org/aphia.php?

p=taxdetails&id=290536

[2] Riemann-Zürneck, K. & Gallardo, V.A. (1990). A new species of sea anemone (*Saccactis coliumensis* n. sp.) living under hypoxic conditions on the central Chilean shelf. *Helgoländer Meeresuntersuchungen*, *44*: 445-457. https://doi.org/10.1007/BF02365479

[3] 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

CÓMO CITAR ESTA FICHA TÉCNICA:

Santamaria, J. (2026). *Anémona Oulactis coliumensis (Riemann-Zürneck & Gallardo, 1990)* [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/5738

Última actualización : 18/11/2026