GUSANO MARINO

Lumbrineris annulata (Hartmann-Schröder, 1960)



CC BY NC ND

CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

Reino	: Animalia
Phylum	: Annelida
Clase	: Polychaeta
Orden	: Eunicida
Familia	: Lumbrineridae
Género	: *Lumbrineris*

NOMBRES COMUNES

Español (ES)
Gusano marino

DISTRIBUCIÓN

Distribución en condiciones normales
Localidad tipo: Perú, La Herradura. Se distribuye desde el centro de Perú hasta el norte de Chile [1] ,[2]

Distribución batimétrica
0-10 metros [4]

HISTORIA NATURAL

Hábitat y ecología
Habita en ambientes intermareales y submareales de sustrato rocoso donde suele encontrarse asociada a agregaciones de *Phragmatopoma moerchi* [1], [3]

Descripción taxonómica
Prostomio corto, globular, tan largo como ancho, con un par de órganos nucales, ventralmente con labios bucales bien desarrollados. El peristomio es más corto que el prostomio (aproximadamente la mitad de su longitud. Todos los parapodios están bien desarrollados, los primeros cuatro son más pequeños. El lóbulo postquetal está bien desarrollado desde el primer parapodio; es digitiforme y más largo que el lóbulo prequetal. Los parapodios y los lóbulos están más desarrollados en los parapodios del 9 al 34. Ganchos compuestos y simples multidentados. Acículas amarillas, aristadas, hasta tres en parapodios anteriores y dos en parapodios posteriores. Pigidio con ano terminal; dos pares de cirros de longitud similar. Mandíbulas ligeramente divididas. Aparato maxilar con cinco pares de maxilas; portadores maxilares más cortos que MI, MII tan largo como MI, bidentado, el diente distal es más largo que el proximal [1],[3]

Estatus trófico

Nivel trófico
Omnívoro [5]

Reproducción

Tipo de reproducción
Gonocóricos sin dimorfismo sexual[5]

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

[1] Hartmann-Schröder, G. (1960). Zur Polychaeten-Fauna von Peru. *Beiträge zur neotropischen Fauna*, *2*(1), 1–44.

[2] Carrera-Parra, L. F. (2021). Lumbrineridae. En J. A. de León-González, J. R. Bastida-Zavala, L. F. Carrera-Parra, M. E. García-Garza, S. I. Salazar-Vallejo, V. Solís-Weiss, & M. A. Tovar-Hernández (Eds.), *Anélidos marinos de México y América tropical* (pp. 375–392). Universidad Autónoma de Nuevo León.

[3] Carrera-Parra, L. F. (2006). Revision of Lumbrineris de Blainville, 1828 (Polychaeta: Lumbrineridae). *Zootaxa*, *1336*(1), 1–64. https://doi.org/10.11646/zootaxa.1336.1.1

[4] Paredes, C., Tarazona, J., Canahuire, E., Romero, L., & Cornejo, O. (1988). Invertebrados macro-bentónicos del área de Pisco, Perú. *Boletín Extraordinario*, 121–132. Instituto del Mar del Perú (IMARPE). Recuperado de https://hdl.handle.net/20.500.12958/1090

[5] Jumars, P. A., Dorgan, K. M., & Lindsay, S. M. (2015). Diet of worms emended: An update of polychaete feeding

guilds. *Annual Review of Marine Science*, *7*, 497–520. https://doi.org/10.1146/annurev-marine-010814-020007

[6] Read, G., & Fauchald, K. (Eds.). (2025). *Lumbrineris annulata* Hartmann-Schröder, 1960. In *World Polychaeta Database*. World Register of Marine Species. Recuperado el 13 de abril de 2025, de https://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=328919

CÓMO CITAR ESTA FICHA TÉCNICA:

Cabanillas R. (2021). *Gusano marino Lumbrineris annulata (Hartmann-Schröder, 1960)* [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/2087

Última actualización : 22/12/2025