GUSANO MARINO

Naineris bevicephala (Hartmann-Schroder,1960)



CC BY NC ND

CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

Reino	: Animalia
Phylum	: Annelida
Clase	: Polychaeta
Familia	: Orbiniidae
Género	: *Naineris*

HISTORIA NATURAL

Hábitat y ecología

Se encuentra en fondos blandos y en orillas rocosas, asociado a colchones de mitílidos y algas [2]

Descripción taxonómica

El prostomio es corto y ancho, y ventralmente se diferencia del segmento bucal por la presencia de extensiones bucales prominentes, las cuales pueden alcanzar hasta el segmento 8. El peristomio está formado por un solo anillo. El tórax presenta entre 16 y 17 segmentos, con parapodios dispuestos en posición dorsolateral; el notopodio

posee un cirro dorsal en forma de lengüeta, mientras que el neuropodio es más ancho y corto. En la región abdominal, los parapodios se desplazan hacia la parte dorsal y los segmentos son más estrechos que en el tórax. El extremo posterior del cuerpo es delgado y, en los últimos segmentos, forma un tubo anal corto y ligeramente anillado. En cuanto a las setas, el notopodio presenta setas largas y curvas con barras transversales, mientras que el neuropodio posee ganchos dispuestos en dos filas. Las branquias, en forma de cirros, son ciliadas, tienen un tamaño similar al de los cirros dorsales y aparecen a partir del séptimo setígero. Presenta ausencia de setas bifurcadas. El color del cuerpo es rojizo con tonalidades crema[2]

Estatus trófico

Nivel trófico
Depositívoro, capaces de seleccionar el sedimento [3]

Reproducción

Tipo de reproducción
Asexual y gonocórico. Reproducción en primavera [1]

Tipo de desove
Los cojinetes ventrales glandulares de los segmentos abdominales se llenan de gametos [4]

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

[1] Solís-Weiss, V., Barbosa-López, A., Hernández-Alcántara, P., & Hermoso-Salazar, M. (2021). Orbiniidae Hartman, 1942. 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. 545–559). Universidad Autónoma de Nuevo León.

[2] Hartmann-Schröder, G. (1960). Zur Polychaetenfauna von Peru. Kieler Meeresforschungen, 18, 10–147.

[3] Rouse, G. W., & Pleijel, F. (2001). Polychaetes. Oxford University Press.

[4] Tasso, V., El Haddad, M., Assadi, C., Canales, R., Aguirre, L., & Vélez-Zuazo, X. (2018). Macrobenthic fauna from an upwelling coastal area of Peru (Warm Temperate South-eastern Pacific province – Humboldtian ecoregion). *Biodiversity Data Journal*, 6, e28937. https://doi.org/10.3897/BDJ.6.e28937

CÓMO CITAR ESTA FICHA TÉCNICA:

Cabanillas, R. (2025). *Gusano marino Naineris bevicephala (Hartmann-Schroder,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/5727

Última actualización : 22/12/2025