GUSANO DE SANGRE

Hemipodia simplex Hartmann-Schröder, 1960



CC BY NC ND

CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

Reino	: Animalia
Phylum	: Annelida
Clase	: Polychaeta
Orden	: Phyllodocida
Familia	: Glyceridae
Género	: *Hemipodia*

NOMBRES COMUNES

Español (ES)
Gusano de sangre [1]

DISTRIBUCIÓN

Distribución en condiciones normales
Se encuentra en Norte América (zona oeste y este), Sudamérica, Australia (bahÍa de Bengal) y Nueva Zelandia. En Perú, esta registrado para el Callao (Isla San Lorenzo) y Lima (La Herradura) [2], [3]. Asociada a aguas frías [4]

Distribución batimétrica
0-137 m [2]

HISTORIA NATURAL

Hábitat y ecología
Habita en la zona intermareal de la playa arenosa con preferencia por el sustrato de arena y conchuela [2]. La especie fue encontrada junto al "gusano marino" *Phragmatopoma moerchi* , "alga roja" *Gymnogongrus furcellatus* , "caracol" *Prisogaster niger* , pequeños balanidos y litorinas [3]

Talla
155 mm y 202 segmentos [2]

Descripción taxonómica
Prostomio con más de 5 anillos y apéndices cefálicos relativamente cortos. Papilas de la faringe principalmente cónicas con cresta longitudinal mediana, más o menos recta. Los alerones en forma de varilla. Parapodios de la mitad del cuerpo con un lóbulo postsetal corto y redondeado; branquias ausentes. Cirros en los parapodios anteriores cónicos, en parapodios posteriores alargados y más esbeltos, triangulares a digitiformes. Parapodios unirrámeos; con un solo lóbulo presetal y uno postsetal; notopodios ausentes y neuropodios con setas espiníferas compuestas [2]

Ciclo de vida
Desarrollo a larva trocófora, estado juvenil y después a adulto [2]

Estatus trófico

Dieta
Carnívoro [3]

Reproducción

Tipo de reproducción
Sexual. Sexos separados [6]

Tipo de desove
Gonocórico. epitoquia y atoquia [2]

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

[1] De Leon, A., Garcia, M.,Tovar-Hernández, M., Torres-Manríquez, I. (2021). 21 Glyceridae Grube, 1850. En, J. Ángel, B. Zavala, J. Rolando, L. Carrera Parra, L., M.E. García Garza, S. Salazar, V. Solís-Weiss, M.A. Tovar Hernández (Eds.), *Anélidos marinos de México y América tropical* (pp.298-311). Universidad Autónoma de Nuevo León, Monterrey, Nuevo León.

[2] Böggemann, M. (2002). Revision of the Glyceridae Grube 1850 (Annelida: Polychaeta). *Abhandlungen der*

Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaf. Ges, 555,1-249.

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

[4) Rizzo, A., Steiner, T. & Amaral, A. (2007). Glyceridae Grube 1850 (Annelida: Polychaeta) from Southern and Southeastern Brazil, including a new species of Glycera. *Biota Neotropica*, *7*(3), 41-59.https://www.scielo.br/j/bn/a/SkrBt4XVKpWLLHtTzHPywZm/?lang=en#

[5] WoRMS Editorial Board. (2017). World Register of Marine Species. https://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=333592

[6] Simpson, M.(1962). Reproduction of the polychaeta *Glycera dibranchiata*. *Journal of Morphology*,*103*(2),396-411.

CÓMO CITAR ESTA FICHA TÉCNICA:

Cabanillas, R. (2024). *Gusano de sangre Hemipodia simplex 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/5642

Última actualización : 12/09/2025