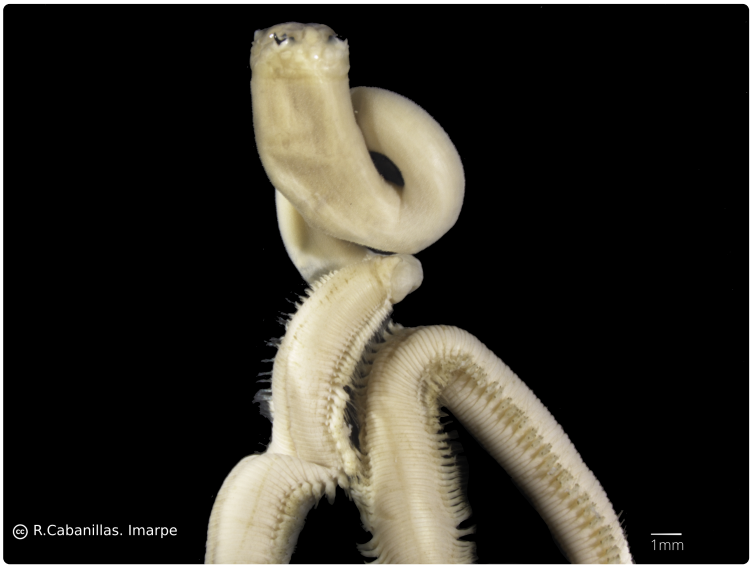
GUSANO MARINO

Glycera americana (Leidy, 1855)



CC BY NC ND

CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

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

NOMBRES COMUNES

Español (ES)
Gusano de sangre, gusano marino [1]

DISTRIBUCIÓN

Distribución en condiciones normales

En la costa del Atlántico de América del Norte y de Suramérica [2], [3]. En el Perú, se ha registrado en Ica y Arequipa [7], [6]

Distribución batimétrica

Entre 5-15 m [6] pero se ha registrado hasta 315 m [2]

HISTORIA NATURAL

Hábitat y ecología

Hábitat: arena y fango; en roqueríos y entre los rizoides de macroalgas [6]

Descripción taxonómica

Cuerpo ancho, robusto, aplanado dorsoventralmente, más ancho en la región faríngea, disminuyendo gradualmente hacia el pigidio. Segmentos bi-anillados y cortos. Prostomio casi tan ancho como largo, con 8 a 13 anillos, con 2 pares de antenas bien desarrolladas. Órganos de la probóscide en disposición dispersa, de dos tipos: ovalados, lisos y alargados con 2 a 3 crestas transversales indistintas, ampliamente espaciadas. Los alerones con la rama externa larga y la rama interna corta completamente fusionados a la placa interramal; la rama casi paralela. El peristomio y los setígeros posteriores son mucho más anchos que el anillo prostomial basal; peristomio con 2 hendiduras nucales laterales. Parapodios inconspicuos, aproximadamente 1/10 del ancho del cuerpo en especímenes maduros, con 2 lóbulos presetales y 2 postsetales de tamaño subigual y forma cónica aguda. Cirros dorsales pequeños, globulares, cirros ventrales largos, cónicos. Branquias no retractiles, setigeros 15-26, hasta el extremo del cuerpo, emergiendo del poro de la pared parapodial posterior; ramificadas dendríticamente cuando están completamente evertidas, filiformes cuando están parcialmente retraídas. Notosetas capilares, neurosetas espinígeras compuestas; notosetas y láminas de las neurosetas cubiertas con diminutas espinas superficiales y finamente aserradas [2]

Ciclo de vida

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

Estatus trófico

Nivel trófico

Carnívoro [3]

Reproducción

Tipo de reproducción

Gonocórico. Presenta epitoquia y atoquia [2], [5]

INFORMACIÓN MOLECULAR

Códigos de acceso a secuencias de ADN en BOLD

http://www.boldsystems.org/index.php/Taxbrowser_Taxonpage?taxon=glycera+americana&searchTax=Search+Taxonomy

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*, 555,1-249.

[3) 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#

[4] WoRMS Editorial Board. (2017). World Register of Marine Species. Available from https://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=157388

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

[6] 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). *Biodivers Data J.10*(6),e28937. http://doi: 10.3897/BDJ.6.e28937

[7] Quatrefages, A. de. (1866 (1865)). Histoire naturelle des Annelés marins et d'eau douce. Annélides et Géphyriens. *Librarie Encyclopédique de Roret*, 1, 1-588. http://books.google.com/books?id=FV9IAAAAYAAJ

CÓMO CITAR ESTA FICHA TÉCNICA:

Quipuscoa, L. (2019). *Gusano marino Glycera americana (Leidy, 1855)* [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/819

Última actualización : 12/09/2025