GUSANO TUBÍCOLA

Parasabella leucaspis (Kinberg, 1867)



CC BY NC ND

CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

Reino	: Animalia
Phylum	: Annelida
Clase	: Polychaeta
Orden	: Sabellida
Familia	: Sabellidae
Género	: *Parasabella*

NOMBRES COMUNES

Español (ES)
Gusano tubícola [1]

DISTRIBUCIÓN

Distribución en condiciones normales
Perú, localidad tipo Isla San Lorenzo. [1] ,[4] ,[5]

Distribución batimétrica
3.6-5.5 m [5]

HISTORIA NATURAL

Hábitat y ecología
Se le encuentra en los rizoides de macroalgas y comunidades de biofouling. Especie críptica [2]

Talla
Entre 5-41 mm largo y 5 mm de ancho [3]

Descripción taxonómica
Perteneciente al complejo *Parasabella leucaspis*. Seta acompañante con membrana delgada en forma de espina larga y puntiaguda. Radiolos con dos hileras irregulares de ojos simples a lo largo del margen lateral; sin membrana basal ni extensiones radiolares. Corona radiolar arreglada en dos semicírculos, cuenta con cuatro o más hileras de células en su esqueleto radiolar y una corta membrana palmada. Cojinete ventral del collar es cinco veces más ancho que largo, margen anterior del cojinete del collar inciso en la región media, dorso del abdomen liso y radiolos en una hilera. El tórax entre 5- 9 segmentos, notopodio torácico no presenta ojos simples interramales en los segmentos del abdomen. Setas del tórax inferior tipo A, el color de la bandas de la corona radiolar varia de marrón oscuro a naranja, en pequeños especímenes tienen un color más pálido del cuerpo y la corona radiolar. El número de bandas por radiolo varía entre los especímenes [1], [3]

Estatus trófico

Dieta
Suspensívoro [3]

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

[1] M.A. Tovar Hernández & K. Fitzhugh (2021). 48 Sabellidae Latreille, 1825. 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.717-763). Universidad Autónoma de Nuevo León.

[2] Capa, M., Kupriyanova, E., Nogueira, J. M., Bick, A., & Tovar-Hernández, M. A. (2021). Fanworms: Yesterday, today and tomorrow. *Diversity* , *13*(3), 130.

[3] Gaber, I. & Elghazaly, M. (2021). First record of two sabelline fan-worms in the tunic of the exotic sea squirt *Cnemidocarpa amphora* (Kott, 1992) (Stolidobranchia, Styelidae) from the Mediterranean Sea off Alexandria, Egypt, *The Egyptian Journal of Aquatic Research*, *47*(2),185-190. https://doi.org/10.1016/j.ejar.2021.01.002

[4] Stöhr, S. (2023). Invertebrates (Type Specimens) of the Swedish Museum of Natural History. Version 2.4. Swedish Museum of Natural History. https://doi.org/10.15468/uadgyw accessed via GBIF.org on 2024-09-09

[5] Kinberg, J.G.H. (1866 [or 1867]). Annulata nova. [Continuatio.]. *Öfversigt af Königlich Vetenskapsakademiens förhandlingar, Stockholm*, *23*(9), 337-357. http://biodiversitylibrary.org/page/32287795/

[6] WoRMS Editorial Board. (2017). World Register of Marine Species. https://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=530923/

CÓMO CITAR ESTA FICHA TÉCNICA:

Cabanillas, R. (2024). *Gusano tubícola Parasabella leucaspis (Kinberg, 1867)* [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/5658

Última actualización : 12/09/2025