GUSANO ESCAMOSO

Halosydna fuscomarmorata (Grube, 1876)



CC BY NC ND

CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

Reino	: Animalia
Phylum	: Annelida
Clase	: Polychaeta
Orden	: Phyllodocida
Familia	: Polynoidae
Género	: *Halosydna*

NOMBRES COMUNES

Español (ES)
Gusano escamoso [2] [5]

DISTRIBUCIÓN

Distribución en condiciones normales
Localidad tipo: Perú, Paita. Bahía Independencia [2] [3]

HISTORIA NATURAL

Hábitat y ecología
En sustrato rocoso [2]

Descripción taxonómica
Prostomio bilobulado; tubérculo facial redondeado, oscuro; dos pares de ojos; ceratóforo de la antena media insertado frontalmente, estilo expandido subdistalmente y ápice filiforme; ceratóforos de las antenas laterales más delgados, insertados terminalmente como prolongaciones de los lóbulos prostomiales. Palpos robustos, adelgazándose abruptamente hasta puntas pequeñas; el segundo segmento no sobresale sobre el prostomio; tentaculóforos con quetas. 18 pares de elitros grisáceos, carnosos, de superficie lisa, sin papilas marginales. El primer par de élitros es circular, con abundantes microtúberculos esclerotizados, cónicos, dispersos en la superficie, los más grandes sobre la cicatriz del elitróforo y los más, pequeños alrededores del margen. También presentan microtúberculos cortos, esclerotizados, cónico-truncados, abundantes alrededor de los márgenes. Macrotubérculos en los élitros de los segmentos anteriores dispersos, cónicos, cortos y romos, con la superficie lisa. Los parápodos son birrámeos. Los notopodios más cortos que los neuropodios. Neuropodios truncados distalmente, con un lóbulo prequetal que presenta un pequeño lóbulo redondeado sobre la punta acicular. Las notoquetas más cortas que las neuroquetas, sin alcanzar el margen distal del neuropodio; las más pequeñas son curvas con puntas romas, las restantes son delgadas afinándose en puntas capilares. Las neuroquetas presentan hileras de espinas en la región superior, con puntas bidentadas [2]

Tamaño
Mide 1,6 cm de largo y 0,4 cm de ancho [2]

Estatus trófico

Nivel trófico
Omnívoro [5]

Reproducción

Tipo de reproducción
Gonocóricos sin dimorfismo sexual[5]

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

[1] Grube, A. E. (1876 [1875]). Bemerkungen über die Familie der Aphroditeen (Gruppe Polynoina, Acoëtea, Polynoidae). *Jahres-Bericht der Schlesischen Gesellschaft für vaterländische Cultur*, *53*, 46–72. Breslau.

[2] Salazar-Silva, P. (2013). Revision of *Halosydna* Kinberg, (Annelida: Polychaeta: Polynoidae) from the Tropical Eastern Pacific and Grand Caribbean with descriptions of new species. *Journal of Natural History*, *47*(17–18), 1177–1242. https://doi.org/10.1080/00222933.2012.752934

[3] Hartman, O. (1938). The types of the polychaete worms of the families Polynoidae and Polyodontidae in the United States National Museum and the description of a new genus. *Proceedings of the United States National*

Museum, *86*(3046), 107–134. https://doi.org/10.5479/si.00963801.86-3046.107

[4] Salazar-Silva, P. (2021). *Polynoidae* Kinberg, 1856, incluyendo *Iphionidae* Kinberg, 1856. 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. 661–690). Universidad Autónoma de Nuevo León.

[5] Read, G., & Fauchald, K. (Eds.). (2025). *Halosydna fuscomarmorata* (Grube, 1876). En *World Polychaeta Database. World Register of Marine Species*. Recuperado el 21 de agosto de 2025, de https://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=333535

CÓMO CITAR ESTA FICHA TÉCNICA:

Cabanillas, R. (2025). *Gusano escamoso Halosydna fuscomarmorata (Grube, 1876)* [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/5730

Última actualización : 22/12/2025