GUSANO MARINO

Phragmatopoma peruensis (Hartman, 1944)



CC BY NC ND

CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

Reino	: Animalia
Phylum	: Annelida
Clase	: Polychaeta
Género	: *Phragmatopoma*

NOMBRES COMUNES

Español (ES)
gusano tubícola

DISTRIBUCIÓN

Distribución en condiciones normales
En Puerto Eten, Lambayeque, Perú, ampliando su distribución ~180 kilómetros hacia el sur [1]

Distribución batimétrica
O m. [1]

HISTORIA NATURAL

Hábitat y ecología
Se encuentra en el intermareal, aguas templadas [1]

Descripción general
Considerados ingenieros ecosistémicos, crean hábitats complejos, estructuras biogénicas de arena, que alberga alta biodiversidad, ofreciendo refugio y alimento a muchas especies de invertebrados y peces pequeños [3]

Descripción taxonómica
Con tres segmentos paratóracicos. Paleas operculares arregladas en dos hileras visibles. Paleas externas con pluma media corta, de longitud igual o menor a un medio de la longitud total de la lámina. Plumas medias sin filamentos distales y lisas. Paleas externas con lamina encorvada e isodontas, margen distal con dientes laterales ligeramente curvados; paleas medias con nuca recta, pico recto, delgado (más delgado que la nuca) y ligeramente cóncavo. Numero de dientes uncinales en siete pares [2],[3]

Estatus trófico

Nivel trófico
Adulto suspensívoro y detrítívoro [3]

Reproducción

Tipo de reproducción
Gonocórico, Fertilización externa [3]

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

[1] Hartman,O. (1944). Polychaetous annelids. Part VI: Paraonidae, Megalonidae, Longosomidae, Ctenodrilidae, and Sabellariidae. *Allan Hancock Pacific Expeditions*, *10*, 311–389.

[2] Chávez-López, Y. (2020). New species and new records of *Phragmatopoma* (Polychaeta: Sabellariidae) from Tropical America. *Zootaxa*, *4845*(3), 301–330. https://doi.org/10.11646/zootaxa.4845.3.1

[4] Nunes, F. L. D., Wormhoudt, A. V., Faroni-Perez, L., & Fournier, J. (2017). Phylogeography of the reef-building polychaetes of the genus *Phragmatopoma* in the western Atlantic region. *Journal of Biogeography*, *44*(7), 1612–1625. https://doi.org/10.1111/jbi.12938

[5] Read, G., & Fauchald, K. (Eds.). (2025). *Phragmatopoma peruensis* Hartman, 1944. World Polychaeta Database. Recuperado el 13 de septiembre de 2025, de https://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=337792

CÓMO CITAR ESTA FICHA TÉCNICA:

Cabanillas, R. (2025). *Gusano marino Phragmatopoma peruensis (Hartman, 1944)* [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/5728

Última actualización : 22/12/2025