DINOFLAGELADO

Podolampas bipes var. reticulata Kofoid, 1907

CC BY NC ND

CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

Reino	: Chromista
Phylum	: Myzozoa
Clase	: Dinophyceae
Orden	: Peridiniales
Familia	: Podolampadaceae
Género	: *Podolampas*

DISTRIBUCIÓN

Distribución en condiciones normales
En el Golfo de California [2], Golfo de México [3], Atlántico Sudoccidental [4], Pacífico tropical oriental [5]

Distribución durante eventos cálidos
Durante el evento El Niño 1982-83 [6]

HISTORIA NATURAL

Hábitat y ecología
Tropical y oceánica [7]

Descripción general
Especie de células solitarias y talla mediana. Especie con apariencia robusta, periforme y ancha, más que *Podolampas bipes*. Presenta aplastamiento dorsoventral. El cuello es corto y presenta dos espinas antapicales de longitud parecida, cuentan con membranas dentadas y muy anchas ornamentadas con areolas, la membrana izquierda es más ancha que la derecha. Presenta una aleta ancha en la placa antapical media [7]

Tamaño
Largo: 105 µm. Ancho: 52.5-72.5 µm (62.5 µm) [7]

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

[1] Guiry M D. & Guiry G M. 2021. AlgaeBase. World-wide electronic publication, National University of Ireland, Galway (taxonomic information republished from AlgaeBase with permission of M.D. Guiry). *Podolampas bipes var. reticulata* (Kofoid) Taylor. Accessed through: World Register of Marine Species at: http://marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=232624 on 2021-10-26.

[2] Licea S. *et al*. 1995. Dinoflageladas del Golfo de California. Universidad Autónoma de Baja California Sur, 165 SEPFOMES, PROMARCO. México, D. T. 165 pp.

[3] Steidinger K A, Faust M A, Hernández-Becerril D U. 2009. Dinoflagellates (Dinoflagellata) of the Gulf of Mexico, in Felder, D.L. and D.K. Camp (eds.), Gulf of Mexico–Origins, Waters, and Biota. Biodiversity. Texas A&M Press, College. Pp. 131–154.

[4] Balech E. 1988. Los Dinoflagelados del Atlántico Sudoccidental. In: *"Publicaciones. Especiales del Instituto Español de Oceanografía"*. No. 1. Madrid- Spain, 1-310 pp.

[5] Kofoid C A, Michener J R. 1911. Reports on the scientific results of the expedition to the Eastern Tropical Pacific, in charge of Alexander Agassiz, by the U.S. Fish Commission Steamer "Albatross" from October 1904 to March 1905, Lieut. Commander L.M. Garrett, U.S.N., Commanding. XXII. New Genera and species of dinoflagellates. *Bulletin of the Museum of Comparative Zoology*. 54(7): 265-302.

[6] Ochoa N. 1988. Dinoflagelados del mar peruano y su valor como indicadores de masas de agua. Tesis Doctoral. Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Nacional Mayor de San Marcos. 139 p.

[7] Esqueda-Lara K, Hernández-Becerril H. 2010. Dinoflagelados microplanctónicos del Pacífico central de México (Isla Isabel, Nayarit y costas de Jalisco y Colima). Instituto de Ciencias del Mar y Limnología – Universidad Nacional Autónoma de México. 206 pp.

CÓMO CITAR ESTA FICHA TÉCNICA:

Santamaria, J. (2021). *Dinoflagelado Podolampas bipes var. reticulata Kofoid, 1907* [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/5524