DINOFLAGELADO

Diplopeltopsis minor Pavillard, 1913

CC BY NC ND

CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

Reino	: Chromista
Phylum	: Myzozoa
Clase	: Dinophyceae
Orden	: Protoperidiniales
Familia	: Protoperidiniaceae
Género	: *Diplopeltopsis*

DISTRIBUCIÓN

Distribución en condiciones normales

Durante el verano frente a Puerto Pizarro, Paita, Punta Falsa , Chimbote y San Juan [2], en invierno entre Pimentel y Chimbote [3], Mares de Europa [4], Mares de China [5], en Terre Adélie, Sector Antártico Francés [6], Golfo de Guayaquil [7]

Distribución vertical

Entre la superficie y 25 m de profundidad [3]

HISTORIA NATURAL

Hábitat y ecología
Cosmopolita [8]

Descripción general
Célula de tamaño pequeño, de forma esférica. Cingulum circular, planozono con aletas cingulares finas. Este género se diferencia de Diplopelta por poseer 7 placas precingulares y 1 placa antapical [7]

Tamaño
Longitud: 49 µm. Transdimensional: 64 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). *Diplopeltopsis minor* Pavillard, 1913. Accessed through: World Register of Marine Species at:http://marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=110136 on 2021-03-25.

[2] Delgado E. *et al*. 2004. Fitoplancton del mar peruano durante el verano austral 2001. Inf Inst Mar Perú 32(1): 1-28.

[3] Delgado E. *et al*. 2000. Fitoplancton en el invierno 1999 en un área seleccionada (7°- 9°). Crucero BIC José Olaya Balandra 9908-09. Inf Inst Mar Perú 154: 23-41.

[4] Brandt S. 2001. Dinoflagellates, in: Costello, M.J. et al. (Ed.) 2001. European register of marine species: a check-list of the marine species in Europe and a bibliography of guides to their identification. Collection Patrimoines Naturels, 50: pp. 47-53.

[5] Liu J Y. [Ruiyu] (ed.). 2008. Checklist of marine biota of China seas. China Science Press. 1267 pp.

[6] Balech E. 1958. Dinoflagellés et tintinnides de la Terre Adélie (Secteur Français Antarctique). Récoltes du Dr. Sapin-Jaloustre (1950), du Dr. Cendron (1951) et de M. Prévot (1952) (Missions polaires françaises de P.E. Victor). Vie et Milieu. 8(4): 382-408.

[7] Pesantes F. 2014. Dinoflagelados del fitoplancton del Golfo de Guayaquil. Publ. Inst. Ocean. de la Armada del Ecuador. Vol. 19, N°1: 91-207 p.

[8] Balech E. 1975 b. Clave ilustrada de Dinoflagelados Antárticos. Inst. Antart. Argentino. Buenos Aires No. 11, pp. 1-99.

CÓMO CITAR ESTA FICHA TÉCNICA:

Delgado, E. (2021). *Dinoflagelado Diplopeltopsis minor Pavillard, 1913* [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/5428

Última actualización : 12/09/2025