DINOFLAGELADO

Ceratium tripos var. atlanticum (Ostenfeld) Paulsen, 1908

CC BY NC ND

CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

Reino	: Chromista
Phylum	: Myzozoa
Clase	: Dinophyceae
Orden	: Gonyaulacales
Familia	: Ceratiaceae
Género	: *Ceratium*

DISTRIBUCIÓN

Distribución en condiciones normales
En el mar peruano [2], Golfo de México [3], Golfo de Guayaquil [4], Estado costero de Sao Paulo, Brasil [5], Mar del Líbano, mediterráneo oriental [6], en la Bermuda [7]

Distribución durante eventos cálidos
Durante el evento El Niño 1982-83 [8]

HISTORIA NATURAL

Hábitat y ecología
Cosmopolita, aguas templadas y tropicales [9]

Descripción general
Cuerno apical largo, recto. Epiteca redondeada. Cuernos antapicales desarrollados curvados, dirección cuerpo apical, paralelos de éste. Cuerno antapical derecho más corto que izquierdo. Esta especie posee una plasticidad morfológica amplia y no se han podido establecer los límites de las variaciones, debido a la presencia de formas intermedias. Esto refleja en la heterogeneidad de los nombres que se la han asignado por diversos autores [9]

Tamaño
Largo: 112-283 µm. Transdiámetro: 63-78 µm [9]

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). Ceratium tripos/ var. *atlanticum* (Ostenfeld) Paulsen, 1908. Accessed through: World Register of Marine Species at: http://marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=845375 on 2021-10-18.

[2] Ochoa N. *et al*. 1999. Diversidad de diatomeas y dinoflagelados marinos del Perú. Bol Inst Mar Perú 18(1-2): 1-14

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

[4] 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.

[5] Villac M, Cabral-Noronha V, Oliveira T. 2008. The phytoplankton biodiversity of the coast the state of São Paulo, Brazil. Biota Neotrop. vol 8, no. 3:151-173.

[6] Lakkis S. 2011. Le phytoplancton marin du Liban (Méditerranée orientale): biologie, biodiversité, biogéographie. Aracne: Roma. ISBN 978-88-548-4243-4. 293 pp.

[7] Wailes G H. 1936. Plankton of the Bermuda oceanographic expeditions. II. Notes on Protozoa. (Plates I & II). Zoologica Scientific Contributions of the New York Zoological Society , The Society The Zoological Park, New York, 21(5): 81-84.

[8] 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.

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

CÓMO CITAR ESTA FICHA TÉCNICA:

Delgado, E. (2022). *Dinoflagelado Ceratium tripos var. atlanticum (Ostenfeld) Paulsen, 1908* [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/5623

Última actualización : 12/09/2025