DINOFLAGELADO

Tripos tripodioides (Jørgensen) F. Gómez, 2013

CC BY NC ND

CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

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

DISTRIBUCIÓN

Distribución en condiciones normales

Mar del Líbano, Mediterráneo oriental [2], Región Australiana [3], Pacífico Sud-Oriental [4], zona costera del Estado de São Paulo, Brazil [5], Golfo de Guayaquil [6]

Distribución durante eventos cálidos

Durante el evento El Niño 1982-83 [7]

HISTORIA NATURAL

Hábitat y ecología
Cosmopolita de aguas templadas y cálidas [6]

Descripción general
Célula con teca porulada, cingulum excavado. Cuerno apical delgado y recto. La epiteca oblicua y la hipoteca de base convexa; cuernos antapicales curvados en la base y luego terminando casi paralelos al cuerno apical, el antapical izquierdo más largo que el derecho [6]

Tamaño
Antapical derecho: 67-72 µm; antapical izquierdo: 80-83 µm; separación de los antapicales en el extremo: 140 µm. Transdiámetro: 49-53 µm [6]

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). *Tripos tripodioides* (Jørgensen) F. Gómez, 2013. Accessed through: World Register of Marine Species at: http://marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=842518 on 2021-10-19.

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

[3] Wood E. F. J. 1954. Dinoflagellates in the Australian region. Austral. J. Mar. and Freshwater Res., 5(2): 171-351.

[4] Orellana E. 1971. Sistemática (Dinoflagellatae) y distribución del fitoplancton marino en un área del Pacífico Sud-Oriental (Operación Oceanográfica "MAR-CHILE VII". Marzo, 1968). Tesis de Licenciatura. Universidad Católica de Valparaíso, Chile.

[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] 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.

[7] 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.

CÓMO CITAR ESTA FICHA TÉCNICA:

Delgado, E. (2022). *Dinoflagelado Tripos tripodioides (Jørgensen) F. Gómez, 2013* [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/5625

Última actualización : 12/09/2025