DINOFLAGELADO

Ceratium macroceros var. gallicum

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 Golfo de México [2], mar del Líbano, Mediterráneo oriental [3], en los mares del mundo [4], en el Atlántico Sudoccidental [5]

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

HISTORIA NATURAL

Hábitat y ecología
Tropical, subtropical y oceánica [5]

Descripción general
Células solitarias de talla mediana a grande y cuerpo ligeramente desviado a la izquierda, rectangular, con cuernos delgados y largos. Epiteca triangular con cuerno apical largo, recto y dirigido ligeramente hacia a la derecha. Hipoteca con cuernos antapicales que pueden presentar espinas pequeñas o bien carecer de ellas. El cuerno antapical izquierdo presenta una mayor curvatura que el derecho y forma un mayor ángulo a nivel de cingulum. Cingulum poco evidente [5]

Tamaño
Largo: 600-650 µm (625 µm). Transdiámetro: 70-100 µm (85 µm) [5]

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 macroceros var. gallicum* (Kodoid) Sournia, 1966. Accessed through: World Register of Marine Species at: http://marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=422711on 2021-09-20.

[2] 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.

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

[4] Gómez F. 2005. A list of free-living dinoflagellate species in the world's oceans. Acta Bot. Croat. 64(1): 129-212.

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

[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.

CÓMO CITAR ESTA FICHA TÉCNICA:

Delgado, E. (2022). *Dinoflagelado Ceratium macroceros var. gallicum* [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/5622

Última actualización : 12/09/2025