DINOFLAGELADO

Ceratocorys bipes (Cleve) Kofoid, 1910

CC BY NC ND

CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

Reino	: Chromista
Phylum	: Myzozoa
Clase	: Dinophyceae
Orden	: Gonyaulacales
Familia	: Ceratocoryaceae
Género	: *Ceratocorys*

DISTRIBUCIÓN

Distribución en condiciones normales
En el Golfo de México [2], mares de China [3], mar del Líbano, Mediterráneo oriental [4]

Distribución durante eventos cálidos
Durante el evento El Niño 1982-83 [5]

HISTORIA NATURAL

Hábitat y ecología
Tropical [6]

Descripción general
Células solitarias de talla mediana. Epiteca mayor que la hipoteca, de forma angular o un poco redondeada; placas bien marcadas; hipoteca trapezoidal, carente de apéndices, en su extremo posterior existen tres prolongaciones dotadas de fuertes espinas cortas. Membranas cingulares con radios. Ornamentación alveolar, fuerte [6]

Tamaño
Largo: 85 µm. Transdiámetro: 80 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). *Ceratocorys bipes* (Cleve) Kofoid, 1910. Accessed through: World Register of Marine Species at: http://marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=233330 on 2021-10-20

[2] 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.

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

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

[5] 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.

[6] 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 Ceratocorys bipes (Cleve) Kofoid, 1910* [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/5483

Última actualización : 12/09/2025