DINOFLAGELADO

Dinophysis acuta Ehrenberger, 1839

CC BY NC ND

CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

Reino	: Chromista
Phylum	: Myzozoa
Clase	: Dinophyceae
Orden	: Dinophysiales
Familia	: Dinophysiaceae
Género	: *Dinophysis*

DISTRIBUCIÓN

Distribución en condiciones normales

Costas Mexicanas [2], en aguas marina de Europa [3], bahía de Fundy, Canadá [4], Golfo de México [5], Mar del Líbano, Mediterráneo Oriental [6], Nueva Zelanda [7], Estero de Reloncavi (X Región), Chile [8]

Distribución durante eventos cálidos

Durante el evento El Niño 1982-83 [9]

HISTORIA NATURAL

Hábitat y ecología
Oceánica y nerítica[10]

Descripción general
Célula grande y robusta con una curvatura dorsal redondeada y un perfil lateral posterior en forma de V ancha. La lista de surcos de la izquierda se extiende alrededor de dos tercios de la longitud del cuerpo y termina en o por encima de la porción más profunda de la célula debajo del punto medio. El R3 está en este punto o por encima de él. Superficie con areolación; tipo E de Hallegraeff y Lucas (1988). Tóxico [10]

Tamaño
Longitud:65-94 µm [11]

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). *Dinophysis acuta* Ehrenberger, 1839. Accessed through: World Register of Marine Species at:http://marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=109604 on 2021-03-17.

[2] Hernández-Becerril D U, Meave del Castillo M E, Flores-Granados C. 2003. Dinoflagelados del orden Dinophysiales en las costas Méxicanas. Cap. 2: 20-42. *En*: Barreiro-Güemes M.T., M.E. Meave del Castillo, M. Signnoret-Poillon y M. G. Figueroa-Torres (Eds.) Planctología Mexicana. Sociedad Mexicana de Planctología, A.C. México 2003. ISBN 968-7623: 13-6, 300 p.

[3] 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.

[4] Martin J L, LeGresley M M, Strain P M. 2001. Phytoplankton monitoring in the Western Isles region of the Bay of Fundy during 1997-98. Canadian Technical Report of Fisheries and Aquatic Sciences 2349. 4: 1-85.

[5] 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.

[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] Chang F H. 2012. Phylum Myzozoa: dinoflagellates, perkinsids, ellobiopsids, sporozoans, in: Gordon, D.P. (Ed.) (2012). New Zealand inventory of biodiversity: 3. Kingdoms Bacteria, Protozoa, Chromista, Plantae, Fungi. pp. 175-216.

[8] Lembeye G. 1981. Intoxicaciones por consumo de mariscos del Estero de Reloncavi (X Región), Chile (1970-1980). Resúmenes de las Jornadas de Ciencias del Mar, Montemar (Chile), agosto de 1981: 42.

[9] Ochoa N. 1988. Dinoflagelados del mar peruano y su valor como indicadores de masas de agua. Tesis Doctoral. Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Mayor de San Marcos. 139 p.

[10] Steidinger K A, Tangen K. 1996. Dinoflagellates. pp. 387-598. In: C.R. Tomas (ed.) (1996). Identifying Marine Diatoms and Dinoflagellates. Academic Press: San Diego, CA, (USA). ISBN 0-12-693015-5, 1-598 pp.

[11] Balech E. 2002. Dinoflagelados tecados tóxicos en el Cono Sur Americano. En: SAR, E.A., FERRARIO, M.E. & REGUERA, B. (Eds.). Floraciones Algales Nocivas en el Cono Sur Americano. Instituto Español de Oceanografía. pp. 123-144

CÓMO CITAR ESTA FICHA TÉCNICA:

Delgado, E. (2021). *Dinoflagelado Dinophysis acuta Ehrenberger, 1839* [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/5429

Última actualización : 12/09/2025