DINOFLAGELADO

Dissodinium gerbaultii (Pavillard) F.J.R. Taylor

CC BY NC ND

CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

Reino	: Chromista
Phylum	: Myzozoa
Clase	: Dinophyceae
Orden	: Pyrocystales
Familia	: Pyrocystaceae
Género	: *Dissodinium*

DISTRIBUCIÓN

Distribución en condiciones normales
En mares de China [2], en mares de Europa [3], listado a nivel mundial [4]

Distribución durante eventos cálidos
Durante el evento El Niño 1982-1983 [5]

HISTORIA NATURAL

Hábitat y ecología
Tropical, Océano Índico [6]

Descripción general
Células en forma de media luna, extremos ligeramente curvados. Quistes secundarios pequeños, claramente puntiagudos, papila apical [6]

Tamaño
Longitud: 480-550 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). *Dissodinium gerbaultii* (Pavillard) F.J.R. Taylor. Accessed through: World Register of Marine Species at: http://marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=232271 on 2021-12-28.

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

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

[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] 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 Dissodinium gerbaultii (Pavillard) F.J.R. Taylor* [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/5629

Última actualización : 12/09/2025