DINOFLAGELADO

Corythodinium reticulatum (Stein) Taylor, 1976

CC BY NC ND

CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

Reino	: Chromista
Phylum	: Myzozoa
Clase	: Dinophyceae
Orden	: Peridiniales
Familia	: Oxytoxaceae
Género	: *Corythodinium*

DISTRIBUCIÓN

Distribución en condiciones normales
En mares de Europa [2], corriente de Brazil [3]

Distribución durante eventos cálidos
Durante el evento El Niño 1982-1983 [4]

HISTORIA NATURAL

Hábitat y ecología
Termófila y oceánica [3]

Descripción general
Especie bastante pequeña. Epiteca cónica ancha, relativamente baja, de flancos un poco sinuosos; su altura media en la cara dorsal es aproximadamente 1/4 de largo. Hipoteca cónica-convexa terminada en una espina corta poco diferenciada. Cingulum bien excavado, descendente (1-1,25) con seno de desarrollo mediocre. Escultura de la epiteca formada en la serie precingular por un reticulado irregular y crestas irregulares, divagantes pero en conjunto longitudinales; en la serie apical-intercalar las crestas son más regulares, densas y fuertes y en cambio el reticulado es tenue. Cada una de las postcingulares tiene una escultura de alveolado casi isodiámetro en los 2/3 anteriores; en el tercio posterior se transforma bastante súbitamente en areolas o poroides pequeños algo alargados [3]

Tamaño
Longitud: 42, 5-46 µm. Ancho: 28-36 µm [3]

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). *Corythodinium reticulatum* (Stein) F. J. R. Taylor, 1976. Accessed through: World Register of Marine Species at: http://marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=110076 on 2021-12-23.

[2] 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.

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

[4] 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 Corythodinium reticulatum (Stein) Taylor, 1976* [Ficha técnica]. Catálogo Digital de la Biodiversidad Acuática del Perú, Instituto del Mar del Perú (IMARPE). Recuperado el 25 de noviembre del 2026, de https://biodiversidadacuatica.imarpe.gob.pe/Catalogo/Especie/5627

Última actualización : 12/09/2025