MACROALGA ROJA

Griffithsia pacifica Kylin, 1925



CC BY NC ND

CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

Reino	: Plantae
Phylum	: Rhodophyta
Clase	: Florideophyceae
Orden	: Ceramiales
Familia	: Wrangeliaceae
Género	: *Griffithsia*

DISTRIBUCIÓN

Distribución en condiciones normales

Sudamérica: en el Perú desde Talara, Piura hasta Pucusana, Lima [3]. En otras costas: Norteamérica, Centroamérica. [1]

HISTORIA NATURAL

Hábitat y ecología

Vive sobre sustrato rocoso en el submareal. A veces se encuentra formando mechones durante las mareas bajas o en las zonas sombreadas de algunas pozas de marea en los niveles bajos del intermareal [4].

Descripción general

Talo filamentoso, formando mechones de hasta 5 cm de alto, de coloración rosada a roja. Ramificación dicotómica irregular. Células principalmente cilíndricas, con paredes celulares gruesas, 3 a 7 veces más largas que anchas en porciones inferiores del talo, volviéndose un poco infladas en sus extremos distales, especialmente en las partes superiores, células apicales a menudo semiesféricas. Los tetrasporangios nacen en un verticilo denso entre las articulaciones de las ramas superiores. Espermatangios en pequeñas ramificaciones, formando verticilos incoloros entre las ramificaciones de las ramas medias a superiores, sin rayos involucrales. Cistocarpos localizados en la base de la dicotomía, con rayos involucrales [2].

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

[1] MD. Guiry in Guiry MD, Guiry GM. 2020. AlgaeBase. World-wide electronic publication, National University of Ireland, Galway. http://www.algaebase.org; searched on 3 April 2020.

[2] Arakaki N, Gil-Kodaka P, Carbajal P, Gamarra A, Ramírez ME. 2018. I- Rhodophyta. En Macroalgas de la Costa Central del Perú (126 p). Lima, Perú: UNALM.

[3] Ramírez ME, Santelices B. 1991. Catálogo de las algas marinas bentónicas de la costa temperada del Pacífico de Sudamérica. Monografías Biológicas 5: 1-437.

[4] IMARPE. 2009. Catálogo de Macroalgas marinas de la región La Libertad. Instituto del Mar del Perú. Laboratorio Costero de Huanchaco, La Libertad, Huanchaco, Perú. 54 pp

CÓMO CITAR ESTA FICHA TÉCNICA:

Clemente, S. & Carbajal, P. (2019). *Macroalga roja Griffithsia pacifica Kylin, 1925* [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/1040

Última actualización : 17/09/2025