MACROALGA PARDA

Colpomenia sinuosa (Mertens ex Roth) Derbès & Solier, 1851



CC BY NC ND

CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

Reino	: Chromista
Phylum	: Ochrophyta
Clase	: Phaeophyceae
Orden	: Ectocarpales
Familia	: Scytosiphonaceae
Género	: *Colpomenia*

DISTRIBUCIÓN

Distribución en condiciones normales

En el Pacífico Sudeste: desde Colombia hasta Bahía de Ancud, Chiloé, Chile. [1] [3]. En otras costas: Asia, Europa, Africa, Islas subantárticas, Islas atlánticas, Islas del pacifico, Islas del océano Índico, Islas caribeñas, Atlántico occidental, Islas del océano Índico, Medio Oriente, Australia y Nueva Zelanda, Norteamérica, Centroamérica, Sudamérica (Argentina, Brasil, Chile, Colombia, Islas Galápagos, Venezuela, Uruguay). [1] Ampliamente

distribuida en mares temperados cálidos. [3]

HISTORIA NATURAL

Hábitat y ecología

En sustratos rocosos del intermareal medio a inferior y submareal somero. También en el intermareal arenoso. [2]

Descripción general

Talo globoso o en forma de saco hueco, aplanado, esférico a irregular, de consistencia coriácea, de color pardo amarillento a marrón verdoso claro que alcanza hasta 14 cm de diámetro. Se adhiere al sustrato por una base amplia de hasta 10 cm de diámetro. Superficie algo irregular sin protuberancias o tubérculos. [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 27 March 2020.

[2] Carbajal P, Gamarra A, Arakaki N, Gil-Kodaka P, Ramírez ME. 2019. Guía para el reconocimiento en campo de las macroalgas del Callao. Callao, Perú. Instituto del Mar del Perú, 58 pp.

[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] Tabarsa M, Rezaei M, Ramezanpour Z, Waaland JR, Rabiei R. (2012). Fatty acids, amino acids, mineral contents, and proximate composition of some brown seaweeds. Journal of Phycology, 48(2), 285-292. DOI: 10.1111/j.1529-8817.2012.01122.x

CÓMO CITAR ESTA FICHA TÉCNICA:

Clemente, S. & Carbajal, P. (2019). *Macroalga parda Colpomenia sinuosa (Mertens ex Roth) Derbès & Solier, 1851* [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/1016

Última actualización : 17/09/2025