MACROALGA ROJA

Centroceras clavulatum (C.Agardh) Montagne, 1846

CC BY NC ND

CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

Reino	: Plantae
Phylum	: Rhodophyta
Clase	: Florideophyceae
Orden	: Ceramiales
Familia	: Ceramiaceae
Género	: *Centroceras*

DISTRIBUCIÓN

Distribución en condiciones normales

De amplia distribución, en el Pacífico de Sudamérica: desde Islas Galápagos, Ecuador hasta Chiloé, Chile [3]. En otras costas: Islas del Atlántico, Islas caribeñas, Islas del océano Índico, Islas del pacifico, Islas subantárticas, Medio Oriente, Asia, Atlántico occidental, Africa, Europa, Australia y Nueva Zelanda, Norteamérica, Centroamérica, Sudamérica (Argentina, Brasil, Guayana, Venezuela, Atlántico de Colombia). [1]

HISTORIA NATURAL

Hábitat y ecología

Es una especie que forma densos "mechones" de filamentos en el nivel medio y alto del intermareal, principalmente se encuentra epífita sobre otras algas, sobre mytilidos o entre cirripedios y también se encuentra sobre rocas [2].

Descripción general

Alga filamentosa roja oscura agrupada en mechones ásperos, con nodos e internodos hasta 3 cm de altura. Ramificación dicotómica con los ápices en forma de ganchos curvos. Ramas completamente corticadas, nodos con espinas de una o dos células, dispuestas verticiladamente. Cistocarpos y tetrasporangios se desarrollan formando anillos a nivel de los nudos [2].

PESQUERÍA

Utilización

En Asia se utiliza en la medicina popular [4].

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] Hoppe HA. 1979. Marine algae and their products and constituents in pharmacy. In Hoppe HA, Levring T, Tanaka Y (eds), Marine Algae in Pharmaceutical Science. Walter de Gruyter, Berlin - New York, 25–119.

CÓMO CITAR ESTA FICHA TÉCNICA:

Carbajal, P. (2019). *Macroalga roja Centroceras clavulatum (C.Agardh) Montagne, 1846* [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/1025

Última actualización : 17/09/2025