MACROALGA ROJA

Polysiphonia paniculata Montagne, 1842

CC BY NC ND

CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

Reino	: Plantae
Phylum	: Rhodophyta
Clase	: Florideophyceae
Orden	: Ceramiales
Familia	: Rhodomelaceae
Género	: *Polysiphonia*

DISTRIBUCIÓN

Distribución en condiciones normales

Sudamérica: desde Paita, Piura, Perú hasta Arica, Chile [3]. En otras costas: Europa, Islas atlánticas, Medio Oriente, Norteamérica [1].

HISTORIA NATURAL

Hábitat y ecología

Habita en las zonas rocosas del intermareal y en el submareal poco profundo. Además se han encontrado en aguas tranquilas de estuarios, marismas, bahías protegidas y áreas costeras [4].

Descripción general

Talo filamentoso de color rojo parduzco oscuro, formando mechones densos, suaves al tacto hasta 30 cm de alto. Filamentos postrados basales adheridos por numerosos rizoides unicelulares, ejes erectos poco ramificados en la base, formando ramificaciones densas plumosas en la parte superior, con ramas terminales en forma de panículos. El número de células pericentrales es de 10 a 12, variando a 14 en porciones viejas y 8 en porciones jóvenes. Tricoblastos a veces no ramificados o en su mayoría con 1 o 2 dicotomías. Tetrasporangio en espiral en las últimas o penúltimas ramas. Cistocarpo pedicelado y de forma ovalada. Espermatangios en estiquidios sin puntas estériles. [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] Hollenberg GJ, Norris JN. 1977. The red alga Polysiphonia (Rhodomelaceae) in the northern Gulf California. Smithsonian Contribution of the Marine Sciences 1.1-21.

CÓMO CITAR ESTA FICHA TÉCNICA:

Clemente, S. & Carbajal, P. (2019). *Macroalga roja Polysiphonia paniculata Montagne, 1842* [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/1035

Última actualización : 17/09/2025