ALGA FLOR

Chondrus canaliculatus (C.Agardh) Greville, 1830



CC BY NC ND

CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

Reino	: Plantae
Phylum	: Rhodophyta
Clase	: Florideophyceae
Orden	: Gigartinales
Familia	: Gigartinaceae
Género	: *Chondrus*

NOMBRES COMUNES

Español (ES)
Liquen gomoso [3]

DISTRIBUCIÓN

Distribución en condiciones normales

Desde Isla Chincha, Pisco en Peru (14°S) hasta el sur del Canal de Chacao, Chiloé en Chile (41°S). [3]

Categoría

Especie endémica conocida solo en Perú y Chile. [4]

HISTORIA NATURAL

Hábitat y ecología

Crece sobre rocas, piedras y bolones, encontrándose también adherida a valvas de moluscos y conchuelas. Generalmente habita en el intermareal bajo, en frentes expuestos y semiexpuestos al oleaje. En el submareal crece a menudo, asociada a *Plocamium cartilagineum* (Linnaeus) Dixon y otras algas rojas como *Chondracanthus chamissoi* (C. Agardh) Kiitzing y *Cryptonemia* spp. [3]

Descripción general

Talo cartilaginoso erecto de color rojo purpúreo intenso a verde parduzco hasta 15 cm de altura. Presenta un disco de fijación que origina una o más frondas angostas cilíndricas que luego se aplanan hacia el ápice de forma canaliculada (cóncavoconvexa). División dicotómica o subdicotómica, con proliferaciones en los bordes de la fronda. Estructuras reproductivas en un solo lado del talo. [2]

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

[1] Guiry MD. in Guiry MD, Guiry GM. 2021. AlgaeBase. World-wide electronic publication, National University of Ireland, Galway. http://www.algaebase.org; searched on 10 February 2021.

[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] Arakaki N, Ramírez ME, Córdova C. 1997. Desarrollo morfológico y taxonomía de *Chondrus canaliculatus* (C. Ag.) Greville (Rhodophyta, Gigartinaceae) de Perú y Chile. Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile 46:7-22.

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

CÓMO CITAR ESTA FICHA TÉCNICA:

Carbajal, P. (2018). *Alga flor Chondrus canaliculatus (C.Agardh) Greville, 1830* [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/486

Última actualización : 17/09/2025