

Líquen Gomoso

NOMBRE CIENTÍFICO

Mazzaella canaliculata, *Chondrus crispus*

TAMAÑO

Frondas hasta 40 cm; disco basal perenne

ESTADO DE CONSERVACIÓN

Expansión comercial; vedas en algunas regiones por sobreexplotación

TIPO DE ALGA

Roja (Rhodophyta), carragenófita

REPRODUCCIÓN

Sexual (ciclo trifásico) y regeneración vegetativa desde disco basal

APLICACIONES

- Carragenanos: Polisacáridos naturales con propiedades gelificantes
- Industria alimentaria: Lácteos, postres, embutidos, bebidas
- Cosmética y farmacéutica: Agente espesante y emulsionante
- Acuicultura artesanal: Recurso emergente para diversificación productiva

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA

De Arica a Los Lagos (Chile), también en Perú y Galápagos

USOS PRINCIPALES

Producción de carragenanos (alimentos, cosméticos, farmacéuticos)

HÁBITAT

Mediolitoral e infralitoral, adherida a rocas en zonas semi-expuestas

MÉTODOS DE CULTIVO

Cultivo terrestre y marino, regeneración vegetativa, siembra de fragmentos