

Gelidium corneum

Distribución potencial y principales presiones que amenazan su conservación

Importancia

Conocida popularmente como “caloca” u “ocle”. Es la especie dominante en gran parte de los hábitat rocosos infralitorales de la Demarcación Noratlántica. Relevante como especie estructurante en los fondos submareales rocosos. Recurso industrial en la extracción de agar-agar.

Principales presiones



Contaminación. La presencia de *G. corneum* disminuye en zonas enriquecidas en nutrientes y con aumento de turbidez.



Explotación comercial para la extracción de agar-agar. Una de las presiones antrópicas que más puede afectar al desarrollo y a su distribución geográfica.



Cambio climático. Causa modificaciones, entre otros, en la temperatura del agua, el oleaje y la radiación solar, factores climáticos que controlan la distribución biogeográfica de *G. corneum*.

EXPLOTACIÓN DEL RECURSO

El sistema de arranque consiste en la cosecha directa de los campos submareales mediante buceadores.



El sistema de arribazón consiste en la recogida de los arribazones o argazos, algas desprendidas de forma natural por los temporales, que alcanzan la línea de costa arrastradas por las corrientes.



ACCIONES DEL PROYECTO

- Divulgación y comunicación del proyecto.
- Cartografía de hábitat potencial de *Gelidium corneum*
- Análisis del cambio en la distribución biogeográfica de la especie debido al cambio climático.
- Análisis de la interacción entre la explotación del recurso mediante técnicas de arranque y recolección del arribazón en costa.
- Formación y sensibilización de los gestores y profesionales del sector.



¿QUIERES SABER MÁS?

<https://gelidium.ihcantabria.es/>



Gelidium corneum: ¿Es compatible su conservación con su explotación comercial?

LOS CAMPOS DEL ALGA ROJA *GELIDIUM CORNEUM* EN LAS COSTAS ATLÁNTICAS ESPAÑOLAS: ¿ES COMPATIBLE SU CONSERVACIÓN CON SU EXPLOTACIÓN COMERCIAL? (GELIDIUM)



UN PROYECTO DE:



CON EL APOYO DE:

