

Luga Negra

Un alga con potencial para repoblación y cultivo

El alga roja luga negra puede ser incorporada a través del cultivo o repoblación dentro de áreas de manejo como una alternativa productiva para organizaciones de pescadores artesanales.



Cultivo en Hueihue, Chiloé



Luga negra es un alga carragenófita endémica de nuestras costas. Se distribuye desde Valparaíso hasta el estrecho de Magallanes, habitando en la zona intermareal baja y submareal. Su nombre científico es *Sarcothalia crispata*.

La gran demanda por parte de la industria de las carrageninas ha generado una fuerte presión de extracción, lo que se traduce en una reducción de las praderas naturales. Es principalmente explotada en la región de Los Lagos y Aysén.

Su cultivo a través de esporas se encuentra altamente estudiado y se perfila como uno de los potenciales recursos que pueden ser cultivados por pescadores artesanales en las áreas de manejo. También tiene potencial para la repoblación, con técnicas de bajo costo y una ejecución básica, altamente apropiable por los usuarios.