

VUÉLVETE DESERTO



Fotografía: Eduardo Sorensen

Huiro Negro y Huiro Palo

Formando bosques en el azul profundo, dando alimento y refugio, estas algas grandes se imponen en las costas de Atacama.



Otras especies de Huiro típicas de Chile:
 • Huiro flotador o canutillo / *Macrocytis pyrifera*
 Habita entre Arica y Cabo de Hornos.
 • Huiro Cochayuyo / *Durvillaea antarctica*
 Habita entre Coquimbo y Cabo de Hornos.

Región de Atacama

L. berteroana
L. trabeculata

Huiro Negro / *Lessonia berteroana*

La intensa extracción de estas macroalgas ponen en riesgo su existencia y la de muchas otras especies.

ESTADO DE CONSERVACIÓN



AMENAZAS



Extracción ilegal y sin considerar recomendaciones sustentables.



Sedimentos y contaminantes en desembocaduras de ríos.



La extracción de macroalgas debe realizarse con un Plan de Manejo regulado por la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura.

¿QUÉ PUEDO HACER YO?



Comparte la información sobre la importancia de estos bosques submarinos para la vida en el mar.



Cuando vayas a la playa observa los seres que se encuentran bajo el agua.

Características generales

Pertenecen a la familia *Lessoniaceae*, estas son las grandes algas o macroalgas de color café, que tienen frondas en forma de láminas, muy comunes en el borde costero.

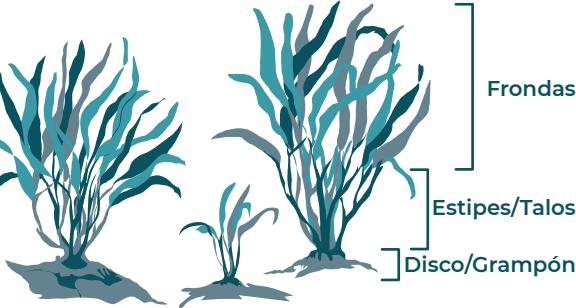
Nombres científicos: *Lessonia berteroana* - *Lessonia trabeculata*

Naturalista
René Lesson

Naturalista
Carlo Bertero

Trabécula:
Estructura alargada

Estas macroalgas crecen por medio de discos que se fijan a las rocas.



Su extracción debe ser cuidadosa, perturbando lo menos posible el ecosistema, dejando las plantas vecinas para permitir el crecimiento de una nueva plántula.

Y tú
¿cómo proteges estos bosques submarinos?



Fotografía: Eduardo Sorensen

Huiro Palo / *Lessonia trabeculata*



Lobo Marino Común



Chungungo



Pejeperro



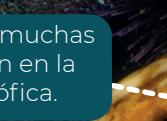
Loco



Estrella de Mar



Erizos



Caracoles

En su disco se fijan muchas especies que están en la base de la red trófica.

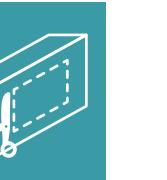
Este tipo de macroalgas forman bosques submarinos creando ecosistemas diversos y entregando oportunidades a muchas especies para su sobrevivencia.

APRENDE CON LOS HUIROS

ACTIVIDAD: ¡Haz tu acuario de Atacama!

Materiales:
pinceles.

PASO 1



Dibuja una ventana en un lado de tu caja y recortala.

PASO 2



Pinta el mar adentro de tu caja y deja secar.

PASO 3



Dibuja, pinta y recorta los animales y algas que quieras que vivan en tu acuario.

PASO 4



Arma tu acuario pegando todos los animales y algas que hayas creado. Puedes utilizar la cuerda o palitos para sostenerlos.

PASO 5



¡Listo! Ya tienes tu acuario de Atacama. Tómate una foto y súbela a tus redes sociales usando los hashtags

#miacuariodeatacama
 #vuelvetehuiro
 #vuelvetedesierto