



Huiro negro

Lessonia nigrescens



Su disco basal de fijación constituye **hábitat** de gran diversidad de invertebrados marinos

Hasta **400cm** puede llegar a medir la longitud de la fronda

3.274t es el desembarque registrado en Áreas de Manejo el 2014

Aspectos biológicos

Las plantas adultas son grandes, su fronda puede llegar a medir hasta 4 m de largo, de color verde oliváceo a parduzco o casi negro. Se adhiere al sustrato por un disco basal de adhesión que mide hasta 50 cm de diámetro, y constituye el hábitat de una gran diversidad de invertebrados marinos.

Aspectos reproductivos

Presentan un ciclo de vida heteromórfico.

1. Esporofito, Características de los Huiros
2. Gametofitos Características de los Huiros

En la fase esporofítica, producen sus estructuras reproductivas, generalmente, en la parte media y basal de la fronda. Estas estructuras reproductivas están agrupadas en soros que se pueden distinguir a simple vista, como bandas longitudinales en ambas superficies de la fronda. Los esporofitos duran varios años, y sus frondas fértiles se encuentran a partir de octubre y alcanzan su mayor frecuencia entre enero y febrero, y desaparecen a fines de junio.

Aspectos ecológicos

En Chile, el huiro negro es común a lo largo de toda la costa Arica hasta Tierra del Fuego, formando un cinturón de algas en la zona de mareas. Se le encuentra preferentemente en hábitat rocosos expuestos o semi-expuestos al oleaje. El pastoreo (forma de alimentación de organismos herbívoros como las lapas, que poseen una estructura localizada en la base de la boca y la concha similar a una podadora de césped llamada Rádula especializada en raspar el

alimento, en este caso, algas), la interferencia de las plantas adultas, y la interacción con los efectos del ambiente abiótico, son los principales factores ecológicos que regulan el reclutamiento, supervivencia y crecimiento de la especie.

A nivel nacional, el 2014, este recurso registra un desembarque en la Pesca Artesanal de 219.998 toneladas y dentro de Áreas de Manejo se registra un desembarque de 3.274 toneladas para el mismo año.

