



Huiro Cochayuyo

Durvillaea antarctica



Habita desde el intermareal bajo hasta **15m** de profundidad

Llegan a medir **15m** o más de longitud, adherido al sustrato rocoso por un disco macizo

Se registran **8.508t** en desembarque en la Pesca Artesanal el 2014, y en Áreas de manejo **13t**

Aspectos biológicos

El cochayuyo es una especie endémica del Hemisferio Sur. Vive sobre sustratos rocosos desde el intermareal inferior hasta 10 o 15 metros de profundidad, en zonas muy expuestas y comparte el sustrato con la especie *Lessonia nigrescens*. Son plantas grandes de color café verdoso oscuro, puede medir hasta 15m de largo. Están fijas al sustrato mediante un disco macizo cónico, compacto, de contorno circular y superficie lisa. Del disco nace un estipe cilíndrico grueso, que distalmente se aplatina formando las frondas gruesas de consistencia coriácea (semejante al cuero), las cuales se dividen a su vez en numerosos segmentos delgados en forma de cintas gruesas de diferentes longitudes, que flotan en la superficie del mar.

Aspectos reproductivos

Presentan un ciclo de vida heteromórfico.

1. Esporofito
2. Gametofitos

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. Las maduración se

produce hacia el invierno mostrando un máximo en casi todas las praderas en el mes de agosto, en el mes de septiembre se observa una disminución de las frondas reproductivas. Este hecho es coincidente con el incremento de juveniles que se observa en el mes de septiembre.

Otros aspectos

Las principales áreas de extracción se concentran en la VI, VIII y X Región, sin embargo su

distribución geográfica va desde la IV Región hasta Cabo de Hornos. Es extraído principalmente por pescadores artesanales orilleros. Utilizan herramientas una vara de 3 a 4 m de largo en cuyo extremo lleva un cuchillo con forma de semi luna de acero acompañada por un gancho para arrastrar el alga cortada, dado que este recurso se encuentran en sectores expuestos, las algas sueltas luego son arrastrados por el oleaje hasta los roqueríos donde son trasladados a zonas de más fácil acceso.

