



Ficha Boletín 51 (2002) Artículo 12 : Distribución y abundancia de microorganismos del intermareal de isla traiguén, (45°s 73° w) estero elefantes, region de Aysén, Chile

Recursos

CATEGORÍA

Estudios e informes

AUTORÍA

Museo Nacional de Historia Natural

FECHA

2002

RESUMEN

Se describe de manera cuantitativa los patrones de distribución y abundancia de los organismos sésiles y móviles del intermareal rocoso de la Isla Traiguén en el Estero Elefantes (45° S, 73° W). Los datos se obtuvieron en base a la medición de cobertura y densidad de los organismos a lo largo de dos transectos de aproximadamente 28 metros perpendiculares a la línea de marea extendidos sobre la zona intermareal. El patrón de distribución obtenido de estas comunidades de sustratos duros es el siguiente. En el intermareal alto las especies dominantes en el Transecto 1 son: el alga *Porphyra* sp. y el molusco *Diloma nigerrima*; y en Transecto 2 dominan los moluscos *Diloma nigerrima*. y *Nodilittorina araucana* y los crustaceos *Cyclograpsus* sp. y *Cancer* sp. En las áreas mas bajas del Transecto 1 dominan el alga *MazzaeUa laminarioides* y los invertebrados *Jehlius cirratus*, *Petrolisthes* sp., *Nacella magellanica* y *Tegula atra*. En el Transecto 2: tambien dominan *Jehlius cirratus*, *MazzaeUa laminarioides* y *Tegula atra*, pero se agregan *Nothogenlafa* sp., *Sarcothalia crispala*, y *Siphonaria lessoni*. Estos antecedentes son los primeros que aportan datos cuantitativos sobre las comunidades de organismos marinos intermareales de sustratos duros de escasa pendiente en los canales australes de la Región de Aisén.

FUENTE DE INFORMACIÓN

[Museo Nacional de Historia Natural](#)

INSTITUCIÓN

[Museo Nacional de Historia Natural](#)

UBICACIÓN

[Interior Parque Quinta Normal, Santiago, Región Metropolitana, Chile](#)