



INFORME CAMPAÑA DE FEBRERO 2011: VERIFICACIÓN LÍMITES DE EXPANSIÓN
UNDARIA PINNATÍFIDA EN GOLFO SAN JOSÉ Y OBTENCIÓN EJEMPLARES PARA EL
PROCESAMIENTO DE MUESTRAS, PARA CONSUMO HUMANO.

FECHA: 21/02 AL 26/02/2011

Objetivos:

- Monitoreo y verificación de los límites actuales de la expansión de la especie *Undaria pinnatifida* en el Golfo San José.
- Obtención de muestras de esta especie para su procesamiento y posterior evaluación de su calidad para consumo humano.
- Obtención de datos científicos para proceder a la redacción de una publicación científica conjunta.

Desarrollo.

Por el estado del desarrollo de los ejemplares de *undaria pinnatifida*, en esta época del año, se planteo la necesidad de coleccionar muestras de esporofilo para determinar su calidad como producto alimenticio, pero dado el estado de los mismos (deteriorados) se decidió no realizar esta cosecha.

El viento norte fuerte (> 20 nudos) fue el condicionante para limitar las acciones de la campaña a la zona próxima a Islote Notable y Punta Logaritmo. Como se explico en el primer párrafo , no se realizaron las capturas de ejemplares conforme al protocolo habitual consensuado con la Empresa Riken.

Conforme a la reunión mantenida el día 21/02/2011 en la sala de reuniones del Ministerio de Comercio Exterior Turismo e Inversiones, entre representantes de los organismos involucrados y representantes de la empresa Riken, se decidió que el ciclo de cosecha de *undaria* finaliza en el mes de Mayo de 2011, dado que se completaría un año de muestreos sistemáticos, con captura y procesamiento de ejemplares, procediéndose posteriormente a la confección de la publicación acordada.

Referido al tema de su posible aprovechamiento como recurso alimenticio. La Secretaría de Pesca hará llegar la modalidad de trabajo a los efectos de ver si existen interesados entre la Asociación de Pescadores Artesanales del Golfo San José, e interesados probos, para proceder a la captura y procesamiento.

A los fines de la confección de las planillas de finales previas a la publicación científica se necesita recuperar el termómetro ubicado sobre el fondo en cercanías de Punta Logaritmo. Pese a los esfuerzos no se logro encontrar este instrumento colocado en abril del año 2010.

A pesar de que nos encontramos en un período en el cual casi todos los ejemplares de *Undaria pinnatifida* se deberían encontrar desprendidos, en la zona que fue colocado el termómetro existe una gran cantidad de ejemplares, (Fotos 1 y 2) los cuales junto con otra especie de macrofita con alta cobertura como *ulva sp.* impiden la visión dificultando la búsqueda. Si se encontró un cabo similar al que fue utilizado cuando se coloco la boya demarcatoria entendienddo que esta debe haber sido desprendida por la acción de un fuerte temporal de viento norte, o por lobos que se encuentran en el área y juegan con cabos y boyas.

Se estima que en las próximas campañas puede encontrarse el fondo más limpio sin excesiva cobertura del bentos, permitiendo una mejor búsqueda.

IMG 1: Área de trabajo.



DETALLE DE LOS PUNTOS MONITOREADOS Y SUS COORDENADAS

Grilla	Lat/Long hddd.ddddd-
Datum	WGS 84

Nombre (wpt)	Posicion	Profundidad
Isla 1 Febrero	S42.41719 W64.51731	6.4 m
Isla 2 Febrero	S42.41533 W64.51775	7.3 m
Isla 3 Febrero	S42.41337 W64.51704	9.0 m
Loga 1 Febrero	S42.41472 W64.48775	6.1 m
Loga 2 Febrero	S42.41375 W64.48888	7.6 m
loga 3 FebrerO	S42.40730 W64.49017	9.1 m

Foto 1: Estado de los ejemplares de *undaria* con alto grado de deterioro pero aún adheridos al sustrato en proximidades de Punta Logaritmo.

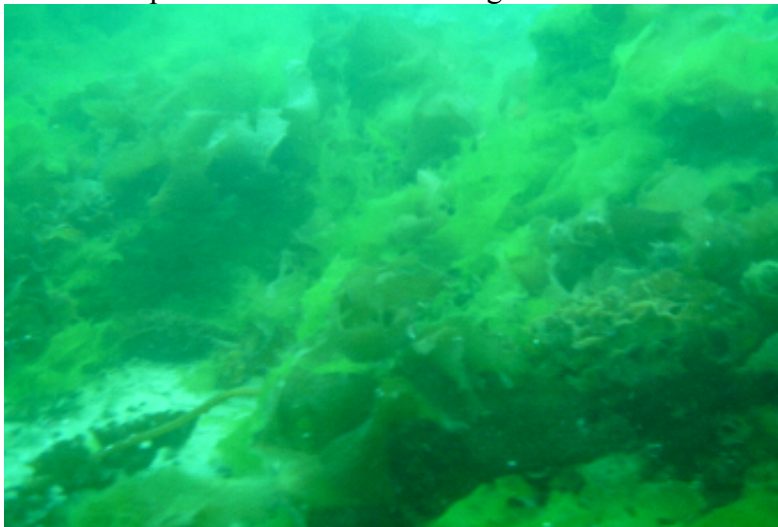


Foto 2: Estado similar pero con menor densidad de los ejemplares de *undaria* con alto grado de deterioro en proximidades de Isla de los Pájaros.



Foto 3: Detalle de un caracol, a determinar su taxa. Alimentándose del fronde se *Undaria*

