

Pez León

CUBA





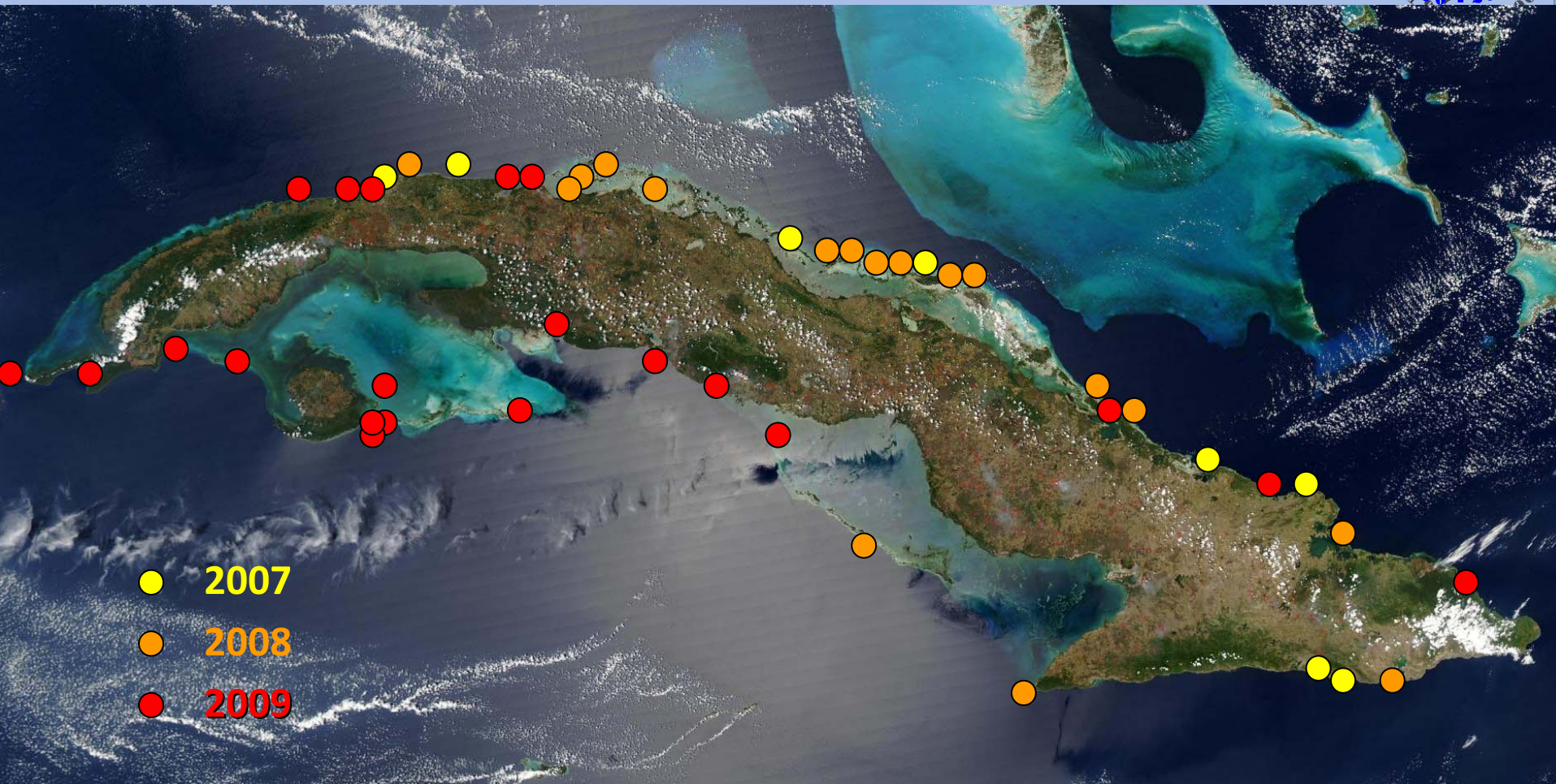
Introducción:

MSc. Pedro P. Chevalier

Acuario Nacional de Cuba

pedroc@acuarionacional.cu

Cronología de avistamientos del Pez León en Cuba.



**“Estudio preliminar de la
presencia del pez león
(Teleostei: Scorpaenidae:
Pterois sp.) en aguas cubanas.”**



2. Se han establecido varias localidades de monitoreo.



Censos 2009 - 2010

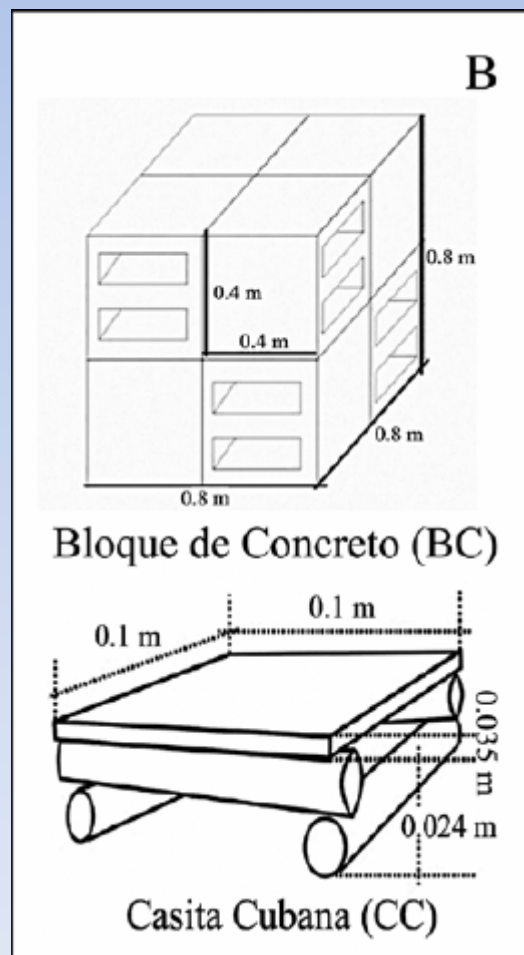
- Guanahacabibes
- Santa Lucía
- Sabana-Camaguey
- Bahía de Puerto Padre



Grupo Nacional para el manejo del pez león en Cuba



1. Se estudia la posibilidad de pesca con refugios artificiales para langosta espinosa (*Panulirus argus*).



Tomado de DELGADILLO-GARZON
 (2009)

3. Se desarrolla un amplio programa de educación ambiental que abarca desde la prensa nacional hasta el trabajo directo en comunidades costeras.

Peligros y Amenazas

□ Para el ser humano: Todas las espinas del Pez León son venenosas y un pinchazo con ellas es extremadamente doloroso. Los síntomas posteriores pueden incluir inflamación, enrojecimiento, sangrado, náuseas, entumecimiento, dolor en las articulaciones, ansiedad, cefalea, confusión, mareo, parálisis en las extremidades, convulsiones, así como efectos cardiovasculares. El veneno en las espinas se mantiene activo aproximadamente hasta 30 minutos luego de la muerte del animal.

□ Para el ecosistema marino: El Pez León es un depredador activo y muy voraz, se alimenta de peces, crustáceos y moluscos. Su gran voracidad y la ausencia de depredadores potenciales (chernas y otros meros) y especies competidoras debido a la sobrepesca han permitido la rápida y amplia invasión en nuestra área. Lo anterior convierte al Pez León en una seria amenaza para la biodiversidad marina y actividades económicas basadas en el turismo y la pesca.

Medidas para contrarrestar las amenazas

□ Evitar accidentes: Ante todo evitar manipularlo si no se posee la capacitación necesaria, recuerde que incluso después de muerto sus espinas mantienen el veneno activo durante 30 minutos.

□ Primeros auxilios: En caso de ser pinchado por las espinas del Pez León usted deberá revisar si quedan algunas piezas de la espina dentro de la herida. Si alguna se encuentra presente y puede ser removida fácilmente hágalo con mucho cuidado. Muchas veces puede ser muy dolorosa la experiencia de remover las espinas por usted mismo, y usted debe esperar hasta que un médico profesional se haga cargo. El siguiente paso es terapia con agua caliente. El veneno deja de funcionar si es expuesto a agua caliente, por consiguiente usted puede remojar o bañar la parte herida en agua tan caliente como pueda aguantar. Esto es normalmente alrededor de 43.3-45.5 °C. No debe estar tan caliente como para hervir y complicar más el asunto. Una vez en el hospital usted debe asumir que no todos los doctores saben lo que es un pez león así que explique si es necesario. Una vez bajo su cuidado usted probablemente reciba tratamiento de agua caliente en un periodo de 30 a 90 minutos, y puede que le den una inyección de anestesia si el dolor es severo.

□ Si usted captura un Pez León pescando con anzuelo, **NO LO DEVUELVA AL MAR**, si lo encuentra y está **SUFICIENTEMENTE CAPACITADO** para capturarlo sin accidentarse hágalo. En las playas donde sea posible deben extraerse todo lo que pudiese representar un refugio para estos peces (piedras, escombros, gomas de autos, basura etc.)

□ Proteger a los depredadores potenciales del Pez León, por ejemplo los grandes meros (Cherna, Guasa, Aguají).

□ Debemos hacer todo lo que esté en nuestras manos para **PROTEGER EL MEDIO AMBIENTE MARINO**, pues un ecosistema marino equilibrado y sano es menos susceptible a la invasión del Pez León o cualquier otra especie invasora que un ecosistema dañado y contaminado.

En caso de avistar un Pez León

Si usted observa o pesca uno o varios Peces León por favor comunicarse con el Acuario Nacional de Cuba, por los teléfonos 2036401-06 en las extensiones 276, 267 y 269, o escribir a los correos pedroc@acuaronacional.cu, hanselc@acuaronacional.cu, jourdesp@acuaronacional.cu.

Tome nota de la fecha, hora, lugar, profundidad, tipo de fondo, número de peces, talla estimada. Esta información será de mucho valor para el estudio y el control de esta especie invasora en nuestro país. Para más información puede visitar el Acuario Nacional de Cuba, Ave 1era y Calle 60, Miramar, Playa, Ciudad de la Habana, Cuba o visitar nuestro sitio Web: www.acuaronacional.cu



4. En Octubre del 2010 se efectuará un Taller Nacional para el estudio del pez león en Cuba.

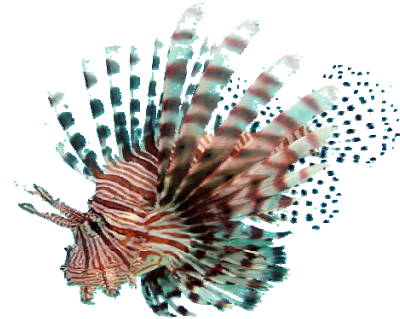


Acuario Nacional Cuba

50 Años

Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente

**“ Estrategia común para abordar el estudio
del Pez León (*Pterois sp.*) en Cuba”.**
TALLER NACIONAL



Recursos:

Recursos humanos

**Presupuestos institucionales
limitados**



Desafíos:

Integración

Concientización



Necesidades:

Embarcaciones

Equipamiento de buceo

Recursos para la pesca



Conclusiones:

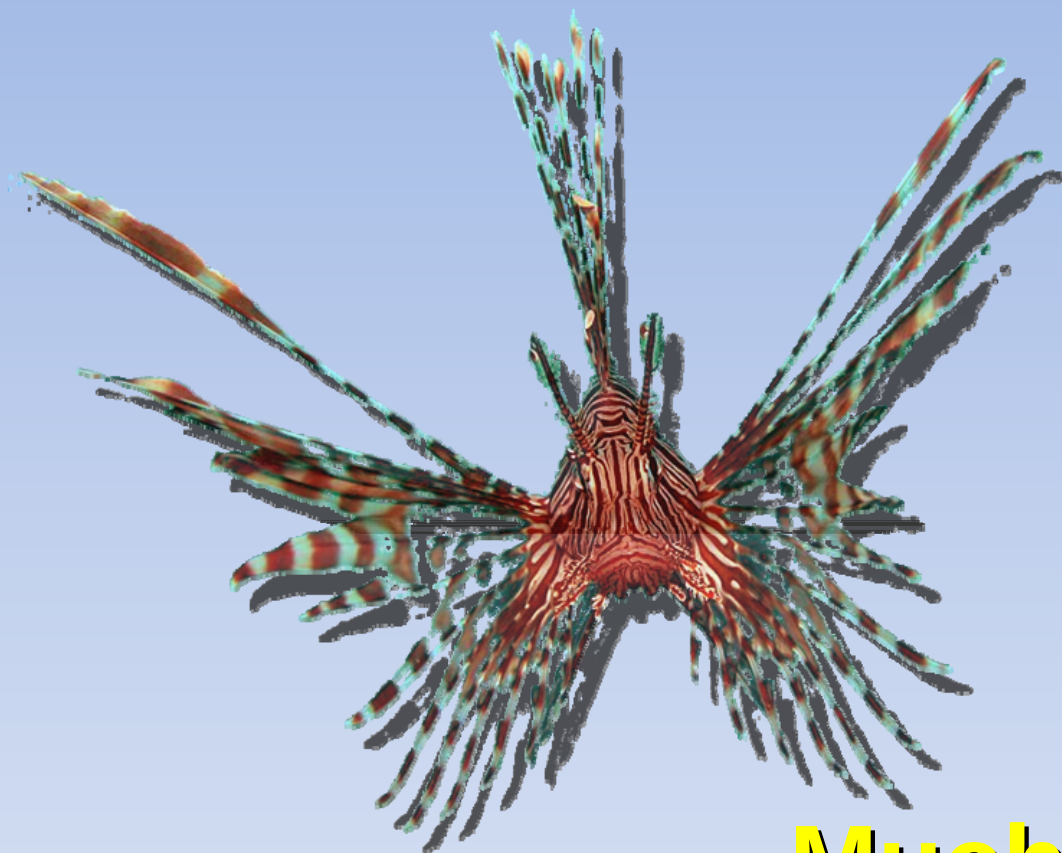


En Cuba, los principales esfuerzos para el control del pez león se concentran en su evaluación como recurso pesquero asociado a la pesca de la langosta.

Existe un fuerte movimiento educativo para difundir la información con respecto a esta especie invasora.

Entre las instituciones científicas existe consenso en la necesidad de integrar a Cuba con el resto del Caribe para lograr un manejo efectivo del pez león.





Muchas gracias