

# PEZ LEÓN INVASOR

## Datos Generales

**Nombre común:** Pez león rojo

**Nombre científico:** *Pterois volitans*

**Región de distribución natural:** Indo-Pacífico

**Región de invasión:** Atlántico Occidental,

Mar Caribe y Golfo de México

**Hábitat:** Arrecifes tropicales y subtropicales, manglares, y pastos marinos

**Rango de profundidad:** 1-300 metros

**Tamaño:** hasta 50 cm

**Dieta:** peces e invertebrados (principalmente crustáceos)

**Primer avistamiento en la región invadida:** década de 1980

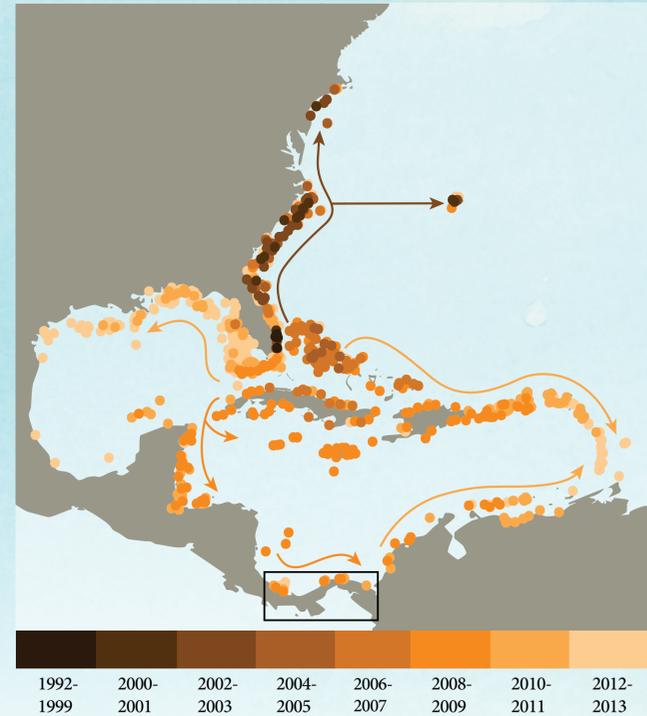
**Precaución:** espinas venenosas

## Cronología de la Invasión

Mapas basados en datos proporcionados por USGS.

Para más información visite:

<http://nas.er.usgs.gov/taxgroup/fish/lionfishdistribution.aspx>



## Antecedentes

El pez león, especie nativa a la región Indo Pacífica, fue introducido al Atlántico occidental en la década de los ochentas a través del comercio de peces de acuario. Los científicos creen que este invasor ha logrado dispersarse rápidamente debido a su habilidad de reproducirse todo el año, su rápida maduración y su capacidad de dispersar sus larvas a través de largas distancias utilizando las corrientes marinas. Adicionalmente, los peces león poseen pocos depredadores y son infectados por pocos parásitos, lo cual significa que cuentan con pocos controles ecológicos en su región de introducción. A pesar de que inicialmente fueron introducidos en la Florida, hoy en día pueden encontrarse desde las costas de Carolina del Norte (EEUU) hasta las costas de América del Sur.

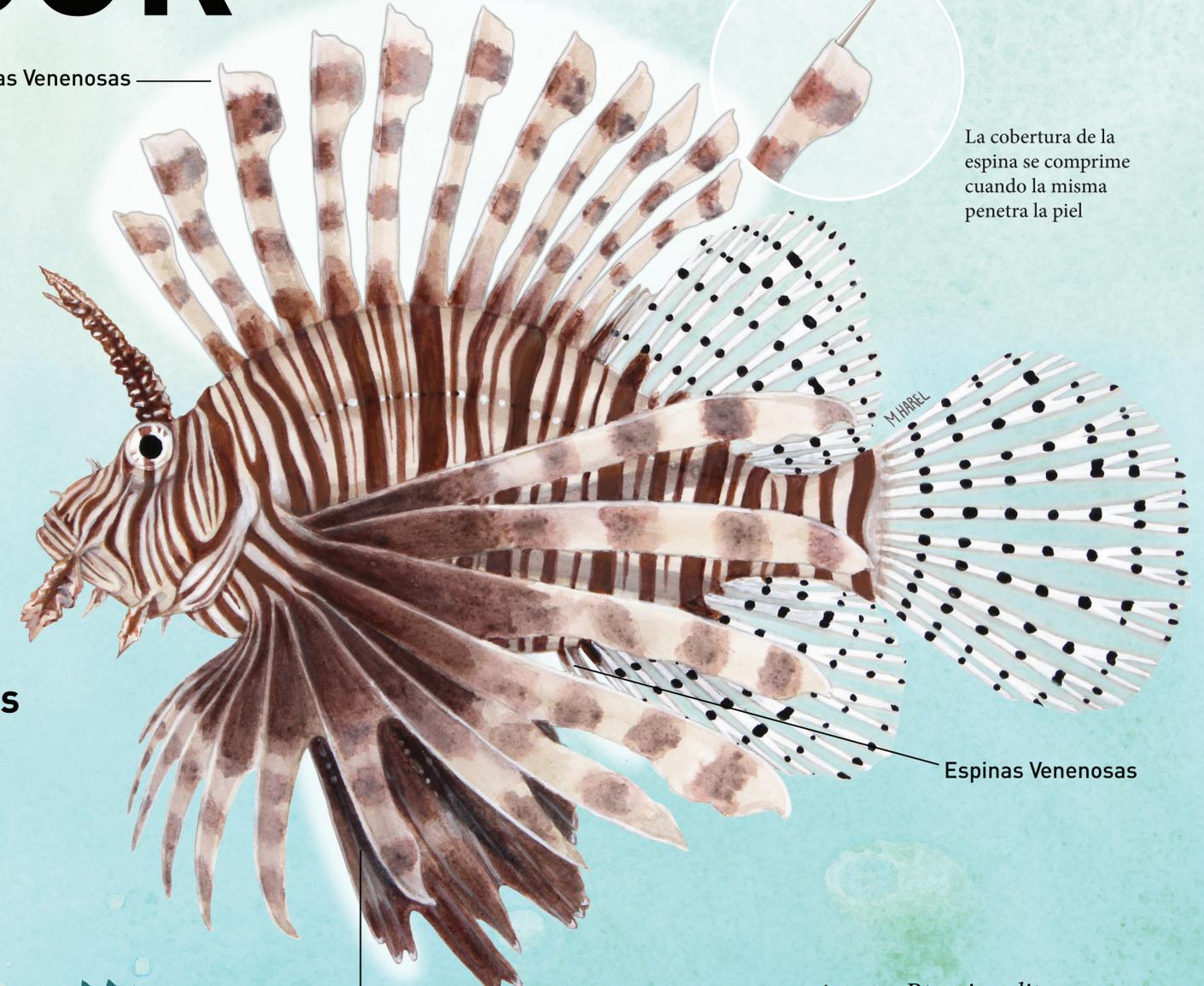
## Una amenaza para otras especies

Los peces león son depredadores voraces y se alimentan de más de 50 especies de peces tropicales y un sinnúmero de crustáceos. Estudios ecológicos de la especie han demostrado que pueden causar reducciones de hasta 90% en la abundancia de peces de arrecife.

Con el fin de controlar la población de este invasor se han establecido diversas iniciativas que incentivan la pesca del pez león utilizando arpones y otros métodos de captura. Los peces león son comestibles y se sirven en restaurantes locales.



Espinas Venenosas

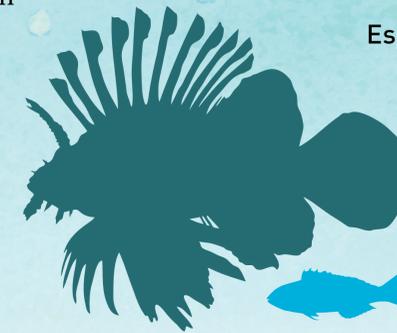


La cobertura de la espina se comprime cuando la misma penetra la piel

Espinas Venenosas

Espinas Venenosas

Pez león rojo, *Pterois volitans*



Comparación de tamaño: el pez león en comparación al pez loro esmeralda juvenil (*Nicholsina usta*), una presa común

## Espinas Venenosas

Las aletas dorsales, pélvicas y anales del pez león poseen espinas (ver imagen) que los defienden de posibles depredadores y tienen la capacidad de causar daño a los humanos. Estas espinas son capaces de penetrar la piel humana y causan picaduras dolorosas que resultan en inflamación y malestares que pueden durar varios días. Si usted es picado por un pez león, solicite atención médica inmediatamente.

## Reconocimientos

Texto: Andrew Sellers, McGill University, Supervisor: Dr. Mark Torchin científico permanente de Laboratorio Marino Naos  
Diseño e ilustración: Maayan Harel, becaria Colon Container Terminal, Laboratorio Marino de Punta Galeta, STRI



Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales