

Estatat

RAÚL SOLÍS

PELIGRA ACTIVIDAD PESQUERA

Preocupa invasión de pez león en las aguas de Veracruz

LAURA CRUZ/

Si continúa expandiéndose las costas veracruzanas podría provocar una disminución en la población de especies locales, advierten

BOCA DEL RÍO, Ver.- Víctor Manuel Téllez Soria, estudiante de la maestría en Ecología del Instituto de Ciencias Marinas y Pesquerías, desarrolla una investigación titulada "El pez león en arrecifes coralinos mesofóticos de Veracruz, enfocada en el monitoreo del comportamiento de esta especie a profundidades superiores a los 25 metros".

El joven investigador advierte que si esta especie invasora continúa expandiéndose en aguas veracruzanas, podría provocar una disminución en la población de especies locales, afectando la pesca y, en consecuencia, la actividad laboral de quienes dependen de ella.

"Si tenemos este punto de referencia para atender a los ecosistemas mesofóticos, podemos igual plantear diferentes

estrategias para poder protegerlos y continuar estudiándolos", destacó el investigador.

Su investigación ayudará a comprobar que el pez león no solo se mantiene en superficies someras, debido al calentamiento global, sino que abarca una extensión más profunda, refugio de una diversidad de especies marinas.

"Estos arrecifes más profundos se caracterizan por ser refugio para la biodiversidad marina, por el mismo desplazamiento de la captura, así como el calentamiento global", precisó Téllez Soria.

Fue en diciembre de 2011 que el Parque Nacional Sistema Arrecifal Veracruzano reportó el primer avistamiento del pez león, una especie ornamental y voraz depredadora nativa del Indo-Pacífico.

Este pez se alimenta principalmente de peces y crustáceos y puede consumir en-

Fue en diciembre de 2011 que el Parque Nacional Sistema Arrecifal Veracruzano reportó el primer avistamiento del pez león.



Víctor Manuel Téllez Soria, estudiante e investigador

tre el 25% y el 6% de su peso corporal diariamente. Sus espinas venenosas son una característica destacada y representa una amenaza para la cadena alimentaria arrecifal y puede afectar la pesca comercial, el turismo y el estado general de los arrecifes coralinos.

En enero pasado, José Carlos Pizafía Soto, director del Parque Nacional Sistema Arrecifal Veracruzano dio a conocer en entrevista que desde hace una década se tiene registro de la presencia del pez león en los arrecifes veracruzanos.

Para su monitoreo y control, el Parque Nacional Sistema Arrecifal Veracruzano ha implementado

un programa en el que, desde 2017, han participado buzos, pescadores y estudiantes para investigar y comprender mejor esta especie invasora. Uno de ellos es Víctor Manuel.

"Estamos tomando como punto de partida, los diferentes sitios, ambas campañas de investigación fueron en sitios diferentes. Una, del 18 al 19, fue dentro del polígono del Parque Nacional Sistema Arrecifal Veracruzano que fue en cuatro arrecifes dentro del parque".

La otra campaña de monitoreo que realizó el investigador fue en 2023 fuera del Parque Nacional Sistema Arrecifal Veracruzano. La investigación del estudiante de la maestría continúa en curso, pero dio a conocer sus avances.

Exponen factores de riesgo para delfines

LAURA CRUZ/

BOCA DEL RÍO, Ver.- La pesca artesanal, el tráfico de embarcaciones y la contaminación por metales pesados y pesticidas representan los principales factores de riesgo para los delfines nariz de botella (*Tursiops truncatus*), una especie que habita en el Golfo de México y que suele nadar cerca de la costa, lagunas y desembocaduras de ríos en busca de alimento, señala Eduardo Morteo Ortiz, director del Instituto de Investigaciones Biológicas de

la Universidad Veracruzana.

En entrevista, el especialista explicó que estos delfines están expuestos a la mancha urbana, ya que, en su búsqueda de alimento, frecuentan zonas donde pueden quedar vulnerables a la actividad humana y a las embarcaciones.

Detalló que la pesca artesanal es uno de los mayores riesgos para la especie, pues los delfines nariz de botella suelen interferir en el proceso de captura al buscar las mismas presas que los pescadores, lo que genera una competencia por los re-

ursos.

Según el investigador, esto provoca fluctuaciones en los niveles de interacción entre los delfines y las actividades pesqueras, dependiendo de la disponibilidad de peces y la cantidad de embarcaciones en el mar.

Morteo Ortiz destacó que, durante más de 20 años, los delfines de la costa de Veracruz han sido objeto de estudio, lo que ha permitido comprender mejor los riesgos que enfrentan y estimar sus poblaciones.

No obstante, reconoció que establecer conexiones directas entre estos fenómenos es un desafío científico. Aun así, el cambio climático y la actividad humana figuran entre los factores que más impactan en la dinámica poblacional de los delfines.



Eduardo Morteo, biólogo marino del Instituto de Investigaciones Biológicas de la UV

RAÚL SOLÍS