

## **BUCCOO REEF**



Enviado por la Dirección del Turismo Sostenible

Tobago es la isla más pequeña de las dos ínsulas que componen la República de Trinidad y Tobago. Está ubicada en el mar Caribe austral, al noreste de Trinidad y al sureste de Granada. Una de las principales atracciones en Tobago es Bucco Reef.

En 1973, la zona fue declarada Area Marina Protegida. El Institute of Marine Affairs (Instituto de Asuntos Marinos), con la asistencia de la House of Assembly (Cámara Baja) de Tobago, desarrolló un plan de gestión para el propuesto Parque Marino Buccoo Reef.

Buccoo es una de las principales barreras coralinas a las que pueden llegar con facilidad incluso los que no saben nadar. El famoso "Buccoo Reef" fue visitado por Jacques Cousteau, el Oceanógrafo y Explorador francés. Esta conocida personalidad colocó a Buccoo Reef en Tobago en el tercer lugar entre los sitios espectaculares de interés del mundo. La mayor parte de las instalaciones turísticas están ubicadas en los poblados cercanos a Buccoo y Bon Accord, y a lo largo de la costa desde Plymouth hasta Crown Point.

En Tobago se pueden encontrar todos los corales duros que se conocen y la mayoría de los blandos. Especies de tortugas como la leatherback o baula, en peligro de extinción, y la hawksbill o carey, desovan todas en las playas situadas en la costa occidental de Tobago. La promoción del área de Buccoo Reef como una atracción turística importante, unido al desarrollo hotelero y residencial en las áreas costeras adyacentes, ha provocado un impacto directo e indirecto en los ecosistemas.

Enviado por la Tobago House of Assembly

¿Qué significa "Mejor Destino Ecológico del Mundo"? Este reconocimiento le fue conferido a Tobago por World Travel Awards en 4 ocasiones consecutivas, entre el 2003 y el 2006. La biodiversidad del ecosistema de Tobago fue reconocida desde una fecha tan lejana como 1776, cuando se declaró a

Main Ridge Rainforest como reserva protegida.

El sistema coralino que rodea a la isla es casi una copia de los atributos terrestres de la isla, y la House of Assembly de Tobago – al igual que todos los habitantes de Tobago – reconocen que este bien es esencial para el éxito continuo de la isla como destino turístico.

La elevada cantidad de especies endémicas de la ínsula se ha mantenido gracias al enfoque dirigido a preservar el patrimonio natural de la isla. El Departamento de Recursos Naturales y Medioambiente tiene como Misión la protección, preservación y mejora del entorno de Tobago, además de la promoción del uso y manejo sostenible del aire, la tierra y el agua, para beneficio de las generaciones actuales y futuras.

Enviado por CABI: Cuidado con el Pez León

CABI es una organización internacional sin fines de lucro, que persigue mejorar la vida mediante la solución de problemas en la agricultura y el medioambiente.

Las islas pequeñas obtienen beneficios de envergadura a partir de sus arrecifes coralinos. Las industrias más grandes de Tobago: el turismo y la pesca, ofrecen tanto puestos de trabajo como alimento, y están inextricablemente unidas a los arrecifes coralinos de la isla. Al propio tiempo protegen la línea de costa frente a la erosión, al servir de barrera al oleaje. Además producen la arena de las playas. Una de las atracciones más comunes y agradables para el visitante a Tobago, es participar en una de las tantas excursiones diarias que se hacen a bordo de la embarcación con fondo transparente que permite contemplar los corales desde una superficie cómoda y segura.

En el 2008, Laretta Burke y otros concluyeron que el arrecife coralino asociado al turismo contribuye significativamente a la economía de Tobago. Estimaron que el “factor impulsor” que representa el arrecife coralino en los arribos de turistas es de un 40%. Esto se corresponde con la cifra de \$ 43.5 millones USD solo para el año 2006. Esta positiva contribución de los arrecifes de Tobago, en especial Buccoo Reef, está bajo amenaza en estos momentos por la contaminación provocada, fundamentalmente, por las aguas residuales no tratadas. Los vertimientos procedentes de la superficie terrestre que contienen pesticidas, fertilizantes y otras sustancias contaminantes, siguen siendo también una seria amenaza. Las invasiones en las aguas del mar Caribe es igualmente otro grave peligro: Especies Alienígenas Invasoras (IAS, por sus siglas en inglés). Una de estas especies es el pez león.

El pez león (*Pterois volitans*) es un pez de arrecife de aguas tropicales de los Océanos del Pacífico Sur e Indico. En estos momentos se puede encontrar en el Atlántico Occidental, y la explicación más probable a su arribo a estos lares es a través de la pesca de especies de peces exóticos como parte del comercio de los acuarios. El pez león es una especie nocturna, que se traslada a aguas más profundas durante la noche en busca de alimento. Esta especie se adapta con relativa rapidez a las nuevas presas. Son carnívoros eficientes que se alimentan devorando grandes cantidades de una amplia variedad de peces más pequeños, camarones y cangrejos, ganándole a las especies nativas. Tienen también el potencial de disminuir la abundancia de especies importantes desde el punto de vista ecológico, como el parrotfish o pez loro y otros peces herbívoros que impiden que las algas y las macroalgas se apoderen de los corales.

El pez león se vio por primera vez en 1985 en North Carolina, USA, en Bermuda en el 2001, en Las Bahamas en el 2004, y en este momento está listado como prioridad por IAS en Jamaica. Se ha esparcido por Las Bahamas y el norte del Caribe. El potencial de pérdida para la pesca comercial y para el turismo que tiene los corales como producto, en la medida en que el pez león devora las especies originarias hasta la extinción, es grave. El pez león posee también espinas venenosas que

pueden amenazar seriamente la salud humana.

Las espinas dorsal, anal y pélvica venenosas del pez león hacen que este sea casi inmune a los predadores. Las opciones actuales para manejar la amenaza que representa el pez león son limitadas. Se están sacando de manera individual en lugares claves mediante el entrenamiento y la concesión de licencia a buzos profesionales para así responder a las observaciones. El pez Grouper o Mero, que es un predador natural conocido del pez león, será parte del control natural. Se han podido observar algunos peces león en el estómago de meros nativos en Las Bahamas. De ser posible, se puede ayudar de la manera siguiente: “proteja el coral, cómase a un pez león”, como recomienda el popular eslogan en Las Bahamas.

Envoyé par Tobago House of Assembly