



SOUTH FLORIDA WATER MANAGEMENT DISTRICT

NOTICIAS COMUNITARIAS

13 de octubre de 2006

CONTACTO:

Néstor Iglesias

Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida, Centro de Servicio de Miami-Dade

Teléfono: 305-377-72754 – 7289 Celular 305-299-4503

Los Invasores de los Everglades Aceleran el Estudio Colaborativo de las Serpientes

El Iris blanco, Garza Caracolera, la pequeña Garza Azul, y el Mapache no son sólo especies muy familiares la cuales usted esperaría encontrar en un viaje de un día a los Everglades. También se han vuelto presas regulares para otro residente visible del pantano y en aumento como el caso de la Pitón Birmana.

Esta serpiente invasora no-nativa está haciendo presencia en el Parque Nacional de los Everglades y tierras circundantes del Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida, perturbando el delicado balance natural del único Río de Hierbas de la nación.

“Ellas se comen una amplia extensión de presas, ambas en tamaño y tipo: dijo Skip Snow, el biólogo de vida silvestre del parque quien ayuda a identificar los contenidos del estómago de las pitones Birmanas ejecutadas en tierras del parque. “ Hasta hemos visto un gato montes.”

Otra serpiente grande invasora – es la pitón Cuadrículada, boa común Constrictora y pitón de Bola – también han sido encontradas en los Everglades, pero los investigadores sospechan que hasta el momento las pitones Birmanas son las únicas procreando ahí. Las Boas se establecen y crían en otros lugares en el sur de la Florida en el Deering Estate un parque en el condado Miami-Dade.

Para aprender el verdadero aspecto del problema y reunir información que pueda usarse en el futuro para ayudar a eliminar a estas especies invasoras, el Distrito está contribuyendo con más de \$70,000 para proyectos de investigación junto con el Parque Nacional de los Everglades. El público en general puede contribuir reportando la presencia sospechosa de pitones y boas constrictoras vistas en el Parque Nacional de los Everglades llamando al número (305) 815-2080 o al (305) 242-7827.

Las serpientes grandes son más comúnmente localizadas a lo largo de las entradas principales de caminos al Parque Nacional de los Everglades, en la cuenca del canal del Distrito C-111 y en otros caminos y diques, particularmente en el límite este del parque en el condado Miami-Dade. Las pitones están apareciendo en campos agrícolas adyacentes al parque en donde se alimentan con ratones de nativos.

“Lo que queremos son observaciones’ dijo Snow. “ No queremos que nadie intente capturarlas o manejarlas por ningún motivo. Anote la fecha, hora y localización de donde vio a la serpiente y déjenos saber.”

El mismo consejo es prudente para los residentes del condado Miami-Dade quienes encuentran grandes serpientes en sus patios, vecindarios o parques. El Departamento de Rescate de Incendio del Condado Miami-Dade, Unidad de Respuesta a Venenos puede remover las criaturas no deseadas. Llame al (786) 331-4444 o envíe un correo electrónico a: mdfrantivenom@miamidade.gov

Estas especies de serpientes invasoras parece que fueron liberadas en los Everglades por personas quienes no comprendieron completamente las demandas de mantener a los reptiles como mascotas las cuales pueden crecer de 8 a 20 pies de largo. Las pitones Birmanas y pitones Cuadrículadas son nativas del sudeste de Asia. La boa Constrictora es nativa de Centro y Sur América, y la Pitón Bola es nativa del centro y el oeste de Africa. Todas han sido encontradas en forma esporádica en los Everglades desde finales de los años setenta, pero se sospecha que la pitón Birmana había establecido sus colonias de crías a mediados de los años noventas.

Aunque ninguna de estas especies es venenosa ellas deben sobrevivir atacando la vida silvestre nativa. Para ayudar a determinar que están comiendo las serpientes grandes, el Distrito contribuyó con \$1,000 a la Universidad de la Florida para un proyecto de investigación actual de los contenidos en los estómagos, realizado en sociedad con el Parque Nacional de los Everglades. La tendencia de las serpientes de comer sólo una cosa significa que estas especies invasoras no nativas pueden ser una amenaza para los pájaros protegidos y en extinción y los mamíferos que se encuentran en los Everglades, dijo LeRoy Rodgers un científico del Distrito.

Más pruebas de los hábitos alimenticios atrevidos de estas grandes serpientes constrictoras fue publicado en octubre del 2005, cuando un fotógrafo captó la imagen ahora famosa de una pitón Birmana de 13 pies que murió mientras se tragaba un lagarto de seis pies. Los restos de ambos depredadores se encontraron en el Parque Nacional de los Everglades.

El año pasado, el Distrito también contribuyó con \$21,000 a la Universidad Internacional de la Florida para la investigación de la genética de las pitones Birmanas hecho en cooperación con el Parque Nacional de los Everglades. La información recogida en el estudio ayudará a los investigadores a comprender si las serpientes en el parque están estrechamente relacionadas, mostrando si solamente unas cuantas serpientes ayudarán al inicio del auge de la población o si tomó muchas serpientes liberadas para producir la población de crías de hoy.

Investigación de los hábitos de estas especies invasoras de serpientes, la pitón Birmana en particular, continua. Los resultados de todos estos esfuerzos de investigación guiarán a los administradores de tierras en sus esfuerzos para controlar y remover especies invasoras de serpientes de los Everglades dijo Rodgers.

Actualmente, el Distrito está contribuyendo con \$30,000 a la Universidad de la Florida para otro proyecto de investigación – éste está enfocado en el uso de radio transmisores para seguimiento a las pitones Birmanas y aprender más acerca de que tan lejos viajan. En sociedad con la Universidad Davidson, U.S. Geological Survey y el Parque Nacional de los Everglades, los

movimientos de cuatro pitones Birmanas dentro del parque está siendo observado y los fondos están designados para pagar la clasificación y observación de otras cuatro serpientes invasoras

Los investigadores también desean determinar si las pitones Birmanas marcadas pueden usarse en forma efectiva como una parte de una amplia estrategia de control de serpientes. Hasta el momento, los investigadores han podido remover 12 serpientes que se encontraron en la vecindad de las serpientes marcadas.

En otro programa piloto, el Distrito está gastando \$20,000 en trampas experimentales para serpiente instaladas en las tierras del Distrito limitando con el parque. Los científicos del Distrito y del Parque Nacional de los Everglades están colaborando con los diseños.

###

El Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida es una agencia regional y gubernamental que supervisa los recursos hídricos en la mitad sur del estado: 16 condados desde Orlando hasta los Cayos. Es el mayor y más antiguo de los cinco distritos de administración del agua. El objetivo de la agencia es administrar y proteger los recursos hídricos de la región, equilibrando y mejorando la calidad del agua, el control de inundaciones, los sistemas naturales y el abastecimiento de agua. Una iniciativa clave es la limpieza y restauración de los Everglades.