

¿Cuáles son las medidas de protección estándar requeridas?

El Acta Federal de Especies en Peligro requiere que la Tribu Seminole de la Florida tome ciertas medidas estándar para proteger los escíncidos de arena:

1. La Tribu ha desarrollado un Plan de protección/educación, que requiere que todas las cuadrillas de construcción reciban entrenamiento.
2. Un biólogo o persona calificada estará presente en sitio, para que el personal de construcción pueda notificarle si se observa un escíncido de arena.
3. Si se encuentra un escíncido de arena en el área de construcción, toda construcción cesará inmediatamente, se notificará a la persona calificada y se permitirá que el escíncido se aleje del área de peligro por su propia voluntad.



¿A quien debe llamar si ve un escíncido de arena en la reservación?

A su supervisor directo

Puede llamar también a:

Tribu

Bióloga de Animales

Tribu Seminole de la Florida

Teléfono: 863-902-3249 x13411

Celular: 954-410-7073

E-mail: ermdwildlife@semtribe.com

Seminole Tribe of Florida
Environmental Resource
Management Department

Escíncido de arena *Neoseps reynoldsi*



**Protegiendo los recursos de la
Tribu**

¿Qué es un escíncido de arena?



En el 1987, el escíncido de arena fue añadido al Acta de Especies en peligro. De acuerdo al conocimiento actual, el escíncido de arena se encuentra únicamente en las crestas arenosas del centro de la Florida, en los condados de Highlands, Lake, Marion, Orange, Osceola, Polk y Putnam. La vulnerabilidad del escíncido de arena se debe a la pérdida de su hábitat a consecuencia de los usos agrícolas y residenciales y por la degradación del hábitat debida a la exclusión del fuego.



Los escíncidos de arena son más activos en el final de la primavera, pues es esa su temporada de apareamiento. Los escíncidos de arena alcanzan la madurez sexual a los 1 o 2 años y se mantienen activos en la reproducción hasta los 2 o 3 años de edad. Más o menos 55 días después de aparearse la hembra tiene 2 o 3 huevos, que se incuban en junio o julio.

¿Como puedes identificar un escíncido de arena?

Los escíncidos de arena miden de 4 a 5 pulgadas de largo y son de color gris a canela. Sus patas delanteras son diminutas y tienen un solo dedo, y sus patas traseras son pequeñas y tienen dos dedos. Su cola compone aproximadamente la mitad del largo total del escíncido. El escíncido de arena tiene una cabeza en forma de cuña, una mandíbula inferior avellanada, surcos en el cuerpo en donde las patas delanteras se pueden plegar, y ojos pequeños con párpados inferiores transparentes.



Estas características le permiten al escíncido nadar debajo de la superficie de arena suelta donde forrajea. Los escíncidos de arena viven de una dieta de invertebrados que viven en la superficie, tales como larvas de escarabajo, termitas, arañas, y hormigas leones.



¿Qué aspecto tiene su hábitat?

Los escíncidos de arena están generalizados en los altiplanos secos con sustratos de arena, pero aparentemente son más abundantes en las áreas ecotones, típicamente entre el pino alto y la maleza. Se encuentran también en los matorrales de romero, los páramos de roble común, o las áreas arenosas de las comunidades de pino alto. Las áreas libres de raíces vegetales abundantes, con dosel abierto, con vegetación compuesta de arbustos dispersos forman el hábitat óptimo.



¿Que debo hacer si veo un escíncido de arena?

Si te encuentras un escíncido de arena, evita cualquier contacto con él. Si vas conduciendo un vehículo o maquinaria pesada, detente y deja que se aleje del área antes de continuar. No lo hostigues ni le hagas ningún daño. Por favor ponte en contacto con tu supervisor o llama el número que aparece en la parte de atrás de este folleto y reporta el lugar y circunstancia del encuentro.