

Ratón de Florida



Podomys floridanius

Identificación

El ratón de Florida, también conocido como ratón del campo de Florida, alcanza una longitud de 20,3 cm/8,0 pulgadas y pesa 36,9-49 g/0,7-1,7 oz. La cola constituye aproximadamente el 80% de la longitud de su cuerpo. El ratón tiene un pelaje corto de color marrón amarillento con un vientre blanco y orejas moderadamente grandes sin pelaje. El ratón de Florida tiene cinco almohadillas en cada pie, mientras que todos los demás ratones ciervos tienen seis almohadillas en cada pie. El ratón de Florida vive exclusivamente en el estado de Florida. Se encuentra de costa a costa principalmente en la región centro norte del estado. Sus depredadores incluyen serpientes, búhos y aves rapaces. Es probable que se reproduzcan durante todo el año, pero más comúnmente desde el otoño hasta principios del invierno. El ratón no reproducirá más de dos camadas al año. Cada camada generalmente consiste de dos o tres crías.



Fotografía por: [Bill Chitty](#)/Flickr

Consejos de observación

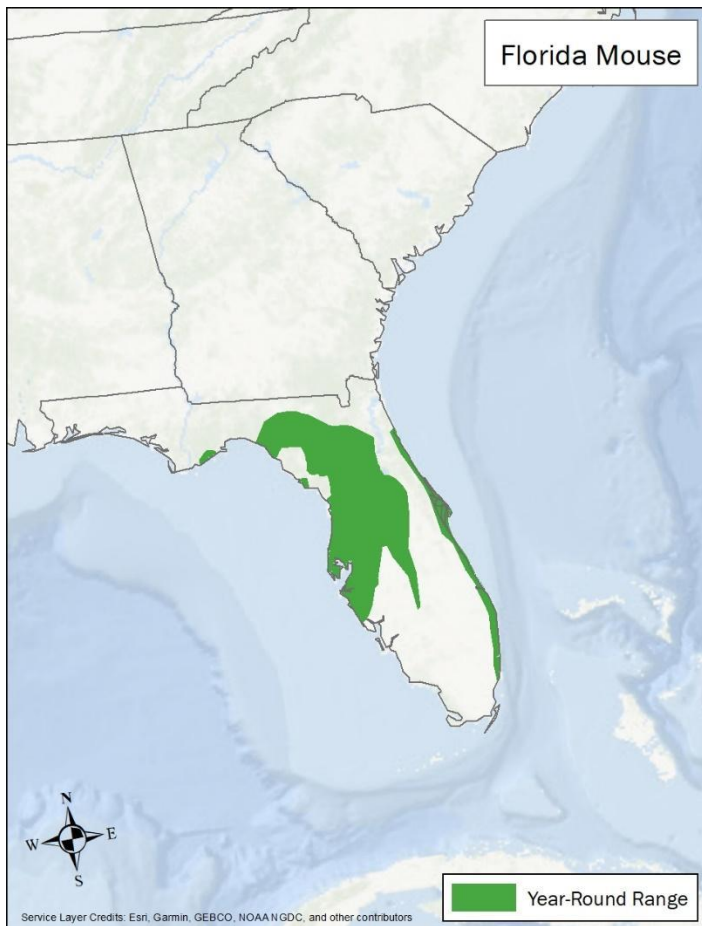
El ratón de Florida depende de las madrigueras de las tortugas de tierra para refugiarse. Son nocturnos y emergen por la noche para alimentarse con una dieta de semillas, bellotas, frutas e insectos. Durante el día permanecen inactivos en estas madrigueras.

Dato interesante

Si bien el ratón de Florida suele ocupar las mismas madrigueras que sus depredadores, incluidas las serpientes, evita la depredación cavando una entrada diferente y creando túneles laterales.

Hábitat ideal

El ratón de Florida prefiere las comunidades de tierras altas xéricas con suelos arenosos secos y bien drenados, como matorrales (incluidos matorrales planos, matorrales de robles, matorrales de pino arenoso, matorrales de romero) y montículos de arena. La vegetación está formada por arbustos escasos (10-60%) y cobertura del suelo y parches de suelo desnudo con árboles <25%. Históricamente, esta estructura de hábitat se mantenía mediante incendios naturales cada 4 a 10 años. Los ratones de Florida excavan sus madrigueras dentro de las madrigueras de los animales, a menudo la tortuga terrestre de Florida. También utilizarán madrigueras de armadillos u otros ratones.



Mapa del hábitat proporcionado por International Union for Conservation of Nature

Actividades de manejo que benefician a las especies - Mejores prácticas de manejo (BMP)

En ausencia de incendios naturales, la quema prescrita es necesaria para mantener la estructura de vegetación abierta y escasa adecuada para el ratón de Florida. Cuando sea posible, los fuegos prescritos deben limitarse a los meses de primavera y principios de verano para lograr un mosaico de parches quemados y no quemados. Como el ratón de Florida depende en gran medida de las madrigueras de las tortugas terrestres, cualquier actividad que mejore el hábitat de las tortugas terrestres también beneficiará al ratón de Florida. La variación genética reducida hace que las poblaciones de ratones de Florida sean más susceptibles a enfermedades u otros desastres que puedan ocurrir. Por lo tanto, la coordinación entre los propietarios públicos y privados es beneficiosa

para mantener grandes áreas de hábitat y aumentar la conectividad entre las poblaciones de ratones.

Actividades de manejo que deben evitarse

Evite el desarrollo a gran escala y la conversión agrícola, ya que aísla las poblaciones de ratones y destruye el hábitat. La remoción de robles es otra amenaza para el ratón de Florida y otras especies endémicas. Los robles y otras plantas portadoras de semillas desempeñan un papel importante en su hábitat como fuente de alimento a través de la reproducción prolífica de semillas. Evite realizar fuego prescrito en otoño durante la temporada alta de reproducción, ya que la eliminación de la cubierta afecta los recursos alimentarios disponibles y aumenta el riesgo de depredación. Además, el aumento de depredadores nativos (es decir, mapaches) y no nativos (es decir, gatos, hormigas rojas de fuego) puede amenazar las poblaciones de ratones.

Otras especies que se benefician de un manejo similar del hábitat

Otras especies que se benefician de las tierras altas xéricas naturales de alta calidad incluyen el chara pecho rayado, la tortuga terrestre de Florida, el pájaro carpintero de cabeza roja y la culebra índigo.

Otros recursos

Comisión de Conservación de Vida Silvestre y Pesca de Florida. [Ratón de Florida](#)

NatureServe: 2021. NatureServe Explorer: Una enciclopedia en línea de la vida [aplicación web]. Versión 7.1. NatureServe, Arlington, Virginia. [Ratón de Florida](#)

Inventario de áreas naturales de Florida. [ratones de Florida](#) Guía de campo de

International Union for Conservation of Nature (IUCN): [ratón de Florida](#)