

Ratón con abazones de espalda oliva



Perognathus fasciatus

Identificación

El ratón con abazones de espalda oliva, también conocido como ratón de bolsas verdoso, es un pequeño roedor del tamaño de un ratón doméstico, 15 cm (incluida la cola), con una cola relativamente larga y orejas pequeñas. El pelaje es generalmente de color gris oliva en la espalda, el vientre blanco y una línea de color beige amarillento a los lados, y pequeños parches de pelaje amarillo claro detrás de cada oreja. Los ratones con abazones de espalda oliva recolectan semillas en bolsas en las mejillas para almacenarlas bajo tierra en sus madrigueras o en la superficie del suelo. También pueden consumir vegetación verde e insectos a principios del verano. Los ratones con abazones de espalda oliva son nocturnos y se mueven con un estilo de salto. Ampliamente distribuido en praderas áridas de pasto corto / mixto desde el sur de Canadá, desde el sur hasta las Dakotas hasta las llanuras orientales de Colorado.



Fotografía por: Kristina Harkins

Consejos de observación

Estos ratones pasan gran parte del día en la madriguera y se activan en la superficie solamente por la noche. Desde mediados de octubre hasta abril, se cree que los ratones con abazones de espalda oliva alternan períodos de letargo (bajando su temperatura corporal para conservar energía) y actividad, alimentándose de los alimentos almacenados en sus madrigueras. Rara vez se observan de manera incidental. Los ratones de bolsillo generalmente tienen una baja probabilidad de captura en los estudios de pequeños mamíferos, lo que conduce a

una falta de comprensión de su biología, abundancia y tendencias poblacionales.

Dato interesante

Las bolsas externas en las mejillas de los ratones con abazones de espalda oliva, al igual que otros ratones de bolsa, están forradas de piel y se utilizan para recolectar y transportar grandes cantidades de semillas. Al igual que otras especies de ratones de bolsa, están bien adaptados para la conservación del agua y requieren poca agua libre para beber, obteniendo agua de su comida.

Hábitat ideal

Los ratones con abazones de espalda oliva se encuentran en el norte de las Grandes Llanuras y la Cuenca de Wyoming en pastizales y matorrales áridos y semiáridos de colinas de arena, así como en llanuras aluviales con álamos dispersos (en el suroeste de Dakota del Norte). Los sitios con baja densidad de arbustos (<30%) brindan protección contra rapaces y depredadores. La vegetación escasa y de baja estatura (<4 pies / 1,2 m) con un 10-30% de suelo desnudo permite un fácil

movimiento para buscar alimento y escapar del peligro. Comúnmente asociado con sitios con juncos, gramíneas azules y pasto de trigo. Los ratones con abazones de espalda oliva prefieren los suelos de arena suelta o suelos limosos y arenosos, ya que son excavadores activos, que duermen, se refugian y dan a luz en madrigueras entre 1 pie-6 pies / 30 cm-2 m bajo tierra. Se encuentra en mayor abundancia en suelos más arenosos con alta cobertura de juncia. Además, se sabe que los ratones con abazones de espalda oliva se alimentan de pastos de sucesión temprana y especies de herbáceas que colonizan sitios perturbados, como sanguinaria, cardo ruso, verdolaga y pasto cola de zorro, y a menudo se encuentran a lo largo de los bordes de las carreteras y el borde del campo en cultivos en hileras.



Mapa del hábitat proporcionado por: International Union for Conservation of Nature

pastoreo durante toda la temporada, varíe la ubicación del agua, los suplementos minerales y el pastoreo en el espacio y el tiempo para cambiar el uso intensivo localizado en el paisaje.

Actividades de manejo que deben evitarse

Se deben evitar las acciones de manejo que degradan los hábitats de dunas y colinas de arena, incluida la conversión para la agricultura o el desarrollo y el uso pesado e incontrolado de vehículos todo terreno, ya que son ecosistemas frágiles que son sensibles a las perturbaciones. Evite el uso extensivo de herbicidas o pesticidas cerca de los hábitats conocidos del ratón con abazones de espalda oliva, ya que es probable que se produzca una intoxicación directa o el consumo de semillas contaminadas. Del mismo modo, evite los programas de envenenamiento generalizados que impliquen la distribución de granos venenosos.

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

Dado que los ratones con abazones de espalda oliva prefieren hábitats abiertos con vegetación escasa y corta y cantidades moderadas de suelo desnudo, el pastoreo es beneficioso especialmente en formas que aumentan la diversidad de pastos, hierbas y arbustos que producen altos números de semillas. El pisoteo y pastoreo de áreas arenosas que conduce a aberturas a pequeña escala, reventones localizados y reactivación de complejos de dunas de arena es favorable para los ratones con abazones de espalda oliva. El manejo del pastoreo debe enfocarse en un control de la cantidad de ganado (leve o moderada) y ser sensible al potencial de erosión en áreas arenosas. Además, debe enfocarse en tratar los parches de uso más pesado del paisaje con años seguidos de descanso periódico. Las áreas de pastoreo primaveral diferido que cambian de un año a otro son beneficiosas, ya que permiten una mayor producción de semillas y promueven el vigor de la planta para garantizar una fuente de semillas estable. Cuando utilice el

Otras especies que se benefician de un manejo similar del hábitat

Otras especies que habitan en praderas nativas áridas de pasto corto / mixto de alta calidad, como el urogallo de las praderas, la rata canguro común, el zorro veloz, el berrendo y el camaleón de montaña de cuernos cortos se benefician de un manejo similar del hábitat.

Otros recursos

NatureServe. 2019. NatureServe Explorer: una enciclopedia en línea de la vida [aplicación web]. Versión 7.1. NatureServe, Arlington, Virginia. [Ratón con abazones de espalda oliva](#)

International Union for Conservation of Nature (IUCN). 2019. La Lista Roja de Especies Amenazadas de la UICN. Versión 2019-3. [Ratón con abazones de espalda oliva](#)

Departamento de Caza y Pesca de Wyoming. Plan de acción estatal para la vida silvestre: registro de especies, [Ratón con abazones de espalda oliva](#).