

Ratón saltarín de la pradera de Nuevo México



Zapus hudsonius luteus

Identificación

El ratón saltarín de la pradera de Nuevo México mide entre 18 y 23 cm de largo, incluida una cola que es más de la mitad de la longitud total del cuerpo. Su pelaje es marrón grisáceo con costados amarillentos y vientre blanco. Sus grandes patas traseras les ayudan a saltar grandes distancias. El ratón saltarín de la pradera de Nuevo México se encuentra en Nuevo México, el este de Arizona y el sur de Colorado. El rango histórico probablemente fue más grande debido a que los hábitats ribereños se han reducido. Ahora, solo quedan unas pocas docenas de poblaciones pequeñas y aisladas. El ratón saltarín de la pradera de Nuevo México está catalogado como una especie en peligro de extinción en los EE. UU.



Fotografía por: Jose G. Martinez-Fonseca & Carol Chambers, Northern Arizona University

Consejos de observación

Los ratones saltarines de la pradera de Nuevo México son en su mayoría nocturnos. Durante el día, duermen en "nidos diurnos" con forma de huevo hechos de pasto tejido y hojas. Los nidos se encuentran fuera de la llanura aluvial a menos de 33 pies/10 m de los arroyos. También usan áreas de tierras altas adyacentes (< 330 pies/100 m de los arroyos) para construir nidos o madrigueras para criar a las crías en el verano e hibernar durante el invierno. Los nidos suelen estar debajo de árboles, arbustos o incluso ramas caídas en suelos más secos para reducir el riesgo de inundaciones. En julio y agosto, las hembras

crian de 2 a 7 crías. Los ratones saltarines hibernan durante nueve meses al año, desde mediados de septiembre hasta mediados de junio.

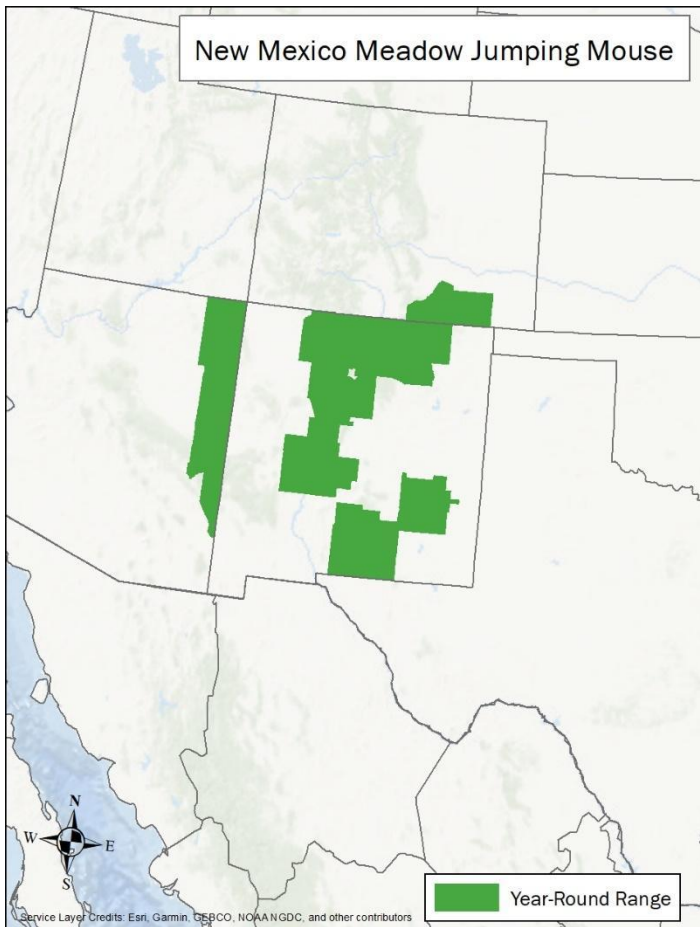
Dato interesante

Los castores impactan significativamente en el hábitat de los ratones saltarines de Nuevo México, ya que sus presas crean fuentes de agua permanentes y de movimiento lento que fomentan el crecimiento de vegetación diversa y densa de la que dependen los ratones. La actividad de los castores también puede actuar como un cortafuegos natural.

Hábitat ideal

Los ratones saltarines de Nuevo México dependen de hábitats ribereños, y se encuentran solo en sitios herbáceos densos y altos cerca de fuentes de agua permanentes. El hábitat ideal del ratón saltarín de la

pradera de Nuevo México se puede encontrar a lo largo de ríos, quebradas, prados húmedos, canales de riego y llanuras aluviales de ríos. Las fuentes de agua permanente o estacionalmente presentes con suelos saturados sostienen la vegetación herbácea alta (> 24 pulgadas/61 cm) y densa (> 80%) que necesitan los ratones saltarines de la pradera de Nuevo México. Su hábitat también puede incluir áreas de matorrales y arbustos, generalmente sauces y alisos, con un sotobosque de hierbas y juncos. El hábitat de las tierras altas adyacentes también es fundamental para los nidos y las madrigueras de hibernación, así como para refugiarse de las inundaciones. Los parches de hábitat ideales deben estar a menos de 656 pies/200 m de distancia para ayudar a la dispersión y promover la salud de la población a largo plazo. Se pueden encontrar hasta 8000 pies/2438 m de altura.



Mapa del hábitat proporcionado por NatureServe

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

Aunque el ratón saltarín de la pradera de Nuevo México existe en tierras públicas, los propietarios privados son fundamentales para el sostenimiento de las poblaciones. Cuando se manejan adecuadamente, las áreas ribereñas pueden proporcionar un hábitat adecuado para el ratón saltarín de la pradera de Nuevo México. Los niveles moderados de pastoreo, que dejan una vegetación alta y densa, pueden contribuir a los esfuerzos de conservación. Controle el pastoreo del ganado mediante cercas. Use cercas para crear carriles en áreas ribereñas para permitirle al ganado el acceso al agua mientras protege grandes áreas del hábitat del ratón saltarín de Nuevo México. Aproveche los incentivos estatales y federales disponibles para proteger y restaurar el hábitat de los ratones saltarines

al tiempo que permite las actividades ganaderas. Proteja los hábitats ribereños de alta calidad de las actividades que reducen significativamente la vegetación, desvían el agua corriente o alteran el suelo durante el verano. Restaure el hábitat degradado. Promueve la actividad de los castores.

Actividades de manejo que deben evitarse

Evite la degradación y pérdida del hábitat, específicamente el uso y manejo del agua, incluida la modificación de quebradas y el drenaje de humedales, grandes incendios forestales y ciertas actividades recreativas. Evite la fragmentación del hábitat restante. Si es posible, reduzca o elimine la siega en el hábitat ocupado durante el verano para proporcionar una vegetación densa. Evite eliminar los castores.

Otras especies que se benefician de un manejo similar del hábitat

Los ratones saltarines de la pradera de Nuevo México son presa de muchas especies, incluidos aguilillas y búhos, comadrejas, serpientes de cascabel e incluso ranas. Otras especies ribereñas, incluidos los castores, también se benefician de las actividades de manejo de los ratones saltarines de la pradera de Nuevo México.

Otros recursos

Colorado Parks and Wildlife. 2020. [Ratón saltarín de la pradera de Nuevo México.](#)

NatureServe. 2021. NatureServe Explorer: una enciclopedia en línea de la vida [aplicación web]. Versión 7.1. NatureServe, Arlington, Virginia. [Zapus hudsonius luteus.](#)

U.S. Fish and Wildlife Service. Environmental Online Conservation System (ECOS). [Ratón saltarín de la pradera de Nuevo México.](#)