

# Ratón saltador occidental



*Zapus princeps*

## Identificación

El ratón saltador occidental es un ratón común en el oeste de Canadá y Estados Unidos. En los Estados Unidos, la especie se extiende desde Montana y el norte de Nuevo México hasta Washington y California. El ratón saltador occidental mide 26 cm de largo (incluida la cola) y pesa 38 g. Se identifican por sus grandes patas traseras y su cola larga y delgada. Su pelaje es de color marrón oscuro a lo largo de la columna vertebral, marrón amarillento a los lados y blanco por debajo. Son nocturnos y pasan gran parte de su vida en hibernación, emergiendo solo durante los meses de verano, desde mediados de mayo hasta finales de junio o julio, dependiendo de la altitud. Durante el verano se reproducen y acumulan reservas de grasa antes de volver a la hibernación en septiembre u octubre.



Fotografía por: US Forest Service

## Consejos de observación

Dado que no están activos durante el día y pasan gran parte del año en hibernación, puede ser difícil detectar un ratón saltador occidental. Búscalos en las montañas en las noches de verano cerca de arroyos con pastos altos. Si se asustan, usan sus pies grandes para saltar grandes distancias, lo que puede hacerlos más visibles.

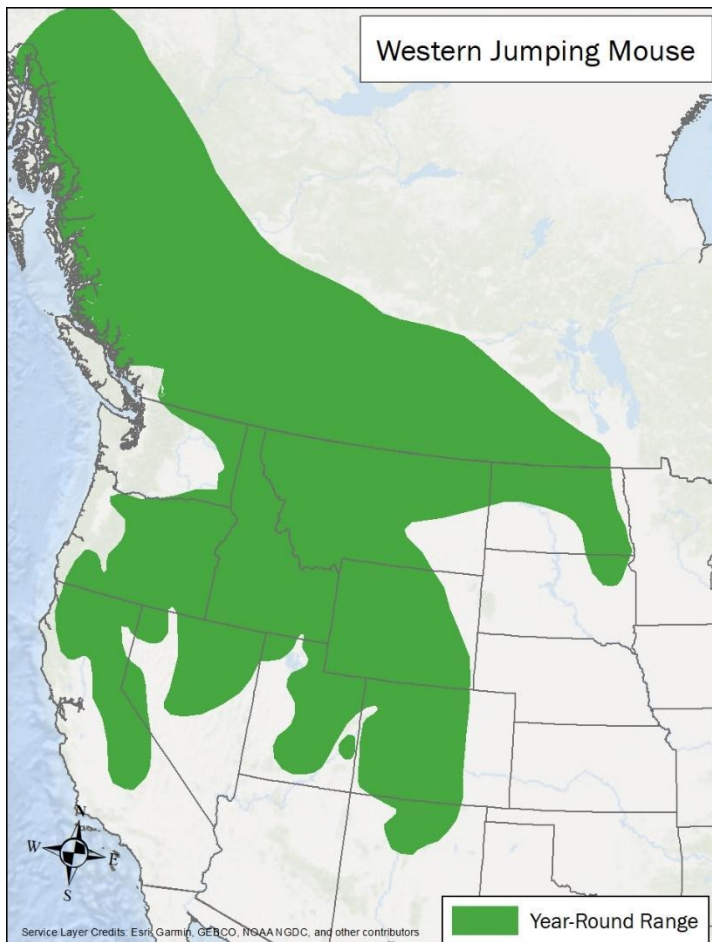
## Dato interesante

Cuando los ratones saltadores occidentales emergen de la

hibernación a finales de la primavera o principios del verano, han perdido el 18% de su peso corporal respecto al año anterior. Los adultos acumulan rápidamente sus reservas de grasa de hasta 2/3 de su peso corporal para sobrevivir el largo invierno bajo tierra sin reservas de alimentos.

## Hábitat ideal

El ratón saltador occidental prefiere estar cerca del agua, incluidos manantiales y arroyos. El hábitat ideal incluye humedales ribereños, herbáceos, pastizales, prados de montaña y marismas. Sin embargo, es más probable que su hábitat dependa de la calidad y el tipo de vegetación en lugar de la proximidad al agua, ya que dependen de pastos densos (> 25% de cobertura herbácea) y altos (9-13 pulgadas/24-35 cm) para cubrir. Los ratones saltarines construyen nidos en madrigueras en suelo bien drenado al menos 20 pulgadas/20 cm de profundidad o entre vegetación, a menudo a lo largo de arroyos o en bancos elevados. Dependiendo de la época del año y la disponibilidad, los ratones saltarines occidentales comen insectos, hierba y semillas de hierbas, y tallos y hojas de plantas herbáceas.



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

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

Las poblaciones de ratones saltadores occidentales son estables en toda su área de distribución. Sin embargo, las poblaciones locales están amenazadas por la pérdida de hábitat debido al desarrollo y la expansión de la agricultura. El mantenimiento de una vegetación alta y densa proporciona cobertura y alimento para los ratones saltadores. Las cercas ribereñas para controlar el tiempo y la cantidad de pastoreo del ganado, así como las actividades de pastoreo estacionales a lo largo de las áreas ribereñas, pueden ayudar a mantener el hábitat del ratón saltador. Dado que el pastoreo continuo puede reducir los pastos altos y la vegetación de la que dependen los ratones saltadores occidentales, el pastoreo rotacional puede permitir que algunas áreas mantengan una diversidad de vegetación alta y densa

para la cobertura del ratón saltador y el hábitat de hibernación.

## Actividades de manejo que deben evitarse

Evite las quemaduras extensas controladas en grandes áreas del hábitat del ratón saltador occidental para preservar áreas de vegetación densa y basura, que se utiliza para esconderse. Evite el uso de venenos para controlar a los roedores, ya que esto puede afectar accidentalmente a otras especies, como las comadrejas y los búhos que se alimentan de los ratones.

## Otras especies que se benefician de un manejo similar del hábitat

Otras especies que comparten el hábitat del ratón saltador occidental incluyen el ratón norteamericano, varios topillos y musarañas, ardillas terrestres y ardillas listadas. Son presa de comadrejas, zorros, coyotes, búhos y serpientes.

## Otros recursos

**Idaho Digital Atlas.** 2000. [Ratón saltador occidental](#).

**International Union for Conservation of Nature (IUCN).** 2016. Lista Roja de Especies Amenazadas de la IUCN. Versión 2021-1. [Zapus princeps](#).

**Pesca, vida silvestre y parques de Montana.** 2021. Guía de campo de Montana. [Ratón saltador occidental](#).

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