

Rana leopardo Chiricahua



Lithobates chiricahuensis

Identificación

La rana leopardo Chiricahua es relativamente grande, de 2.1 a 5.4 pulgadas/5.3 a 13.5 cm. Estas ranas de manchas oscuras tienen un patrón distintivo de pequeñas manchas elevadas de color crema con un fondo oscuro en la parte posterior del muslo. La rana leopardo Chiricahua a menudo tiene la cabeza y el dorso verdes con una piel relativamente áspera en el dorso y los costados. La rana leopardo Chiricahua está catalogada como amenazada en los Estados Unidos.



Fotografía por: Sue Sitko/The Nature Conservancy

Consejos de observación

Las ranas leopardo Chiricahua son conocidas en Arizona, Nuevo México y el norte de México. En Arizona, se pueden encontrar en el Coronado National Forest, Fort Huachuca y el Ramsey Canyon Preserve de The Nature Conservancy. Las ranas leopardo Chiricahua son activas de día o de noche, y los adultos son más activos por la noche en comparación con los jóvenes. Esta rana es una de las ranas leopardo más acuáticas del suroeste.

Dato interesante

La rana leopardo Chiricahua tiene una llamada distintiva que suena como un ronquido que dura de 1 a 2 segundos. [Aquí](#) hay un enlace para escuchar la llamada.

Hábitat ideal

La rana leopardo Chiricahua habita en ciénagas montanas y ribereñas de valles, manantiales, charcos, pozas, tanques de ganado hechos de tierra, lagos, embalses, pequeñas quebradas y aguas estancadas de ríos. Esta rana requiere estanques permanentes o semipermanentes para la reproducción. Las ranas leopardo Chiricahua se dispersan hasta 1 mi/1.6 km sobre la tierra a lo largo de áreas ribereñas efímeras o perennes con sauces y álamos que dan sombra a la quebrada (>5% de cobertura de arbustos) dentro de pinos y robles, bosques de robles y pastizales semidesérticos. Estos humedales y áreas ribereñas a menudo se caracterizan por la cola de caballo, junco espiga, tule cola de gato (espadaña), el berro, la flor mono y los pastos (>40% de cobertura herbácea). Si bien las ranas adultas comen principalmente invertebrados, incluidos escarabajos, insectos y moscas, también se sabe que comen pescado y caracoles. No se sabe mucho sobre el uso, distribución o abundancia del hábitat de la rana leopardo Chiricahua en México.



Mapa del hábitat proporcionado por International Union for Conservation of Nature

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

Cuando se hace con cuidado, el pastoreo de ganado usando sistemas de pastoreo rotacional puede proporcionar la cobertura herbácea necesaria en y alrededor del hábitat de la rana leopardo Chiricahua. Mantenga o permita la introducción de castores en el hábitat de la rana leopardo Chiricahua. Los incendios forestales catastróficos son una amenaza para las ranas leopardo Chiricahua, por lo que el manejo de combustibles en las tierras altas puede ser beneficioso. La sequía puede ser un estrés significativo, especialmente durante la reproducción y el desarrollo de renacuajos si los estanques se secan. Maneje las tierras altas que rodean los estanques de reproducción para proporcionar sombra y retener el agua dentro de estos sistemas. Permita la reintroducción en el

rango histórico en áreas donde las ranas han sido extirpadas.

Actividades de manejo que deben evitarse

Evite la introducción de especies acuáticas no nativas como la rana toro, la salamandra tigre y el cangrejo de río, ya que estas especies se alimentan de las ranas leopardo Chiricahua. Evite alterar la hidrología a través de nuevas desviaciones de agua, desarrollo de estanques de reserva o el bombeo de agua subterránea. Evite recolectar o permitir que otras personas recolecten esta rana rara.

Otras especies que se benefician de un manejo similar del hábitat

El manejo para las ranas leopardo Chiricahua beneficia a otras especies de humedales y quebradas en Arizona, Nuevo México y el norte de México.

Otros recursos

International Union for Conservation of Nature (IUCN). 2014. Lista Roja de Especies Amenazadas de la IUCN. Versión 2021-1 [Lithobates chiricahuensis](#)

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

USFWS. 2007. Plan de recuperación de la [Rana leopardo Chiricahua](#)

USFWS. Sistema en línea de conservación ambiental [Rana leopardo Chiricahua](#)