

# Rana leopardo viuda



*Lithobates onca*

## Identificación

La rana leopardo viuda es pequeña de 4 a 9 cm. Como la mayoría de las ranas leopardo, la rana leopardo viuda es una rana marrón, gris o verde con manchas de color marrón verdoso o marrón. Las ranas leopardo viudas a menudo no tienen manchas arriba o entre los ojos. La lista roja de la International Union for the Conservation of Nature (IUCN) considera que la rana leopardo viuda está en peligro de extinción. El USFWS decidió en 2002 que se justificaba la inclusión de la rana leopardo viuda bajo la Ley de Especies en Peligro de Extinción, pero otras prioridades eran más altas. Desde entonces, la administración ha expandido con éxito el número de sitios ocupados por la rana leopardo viuda en tierras federales.



Fotografía por: Todd Miller/NPS

## Consejos de observación

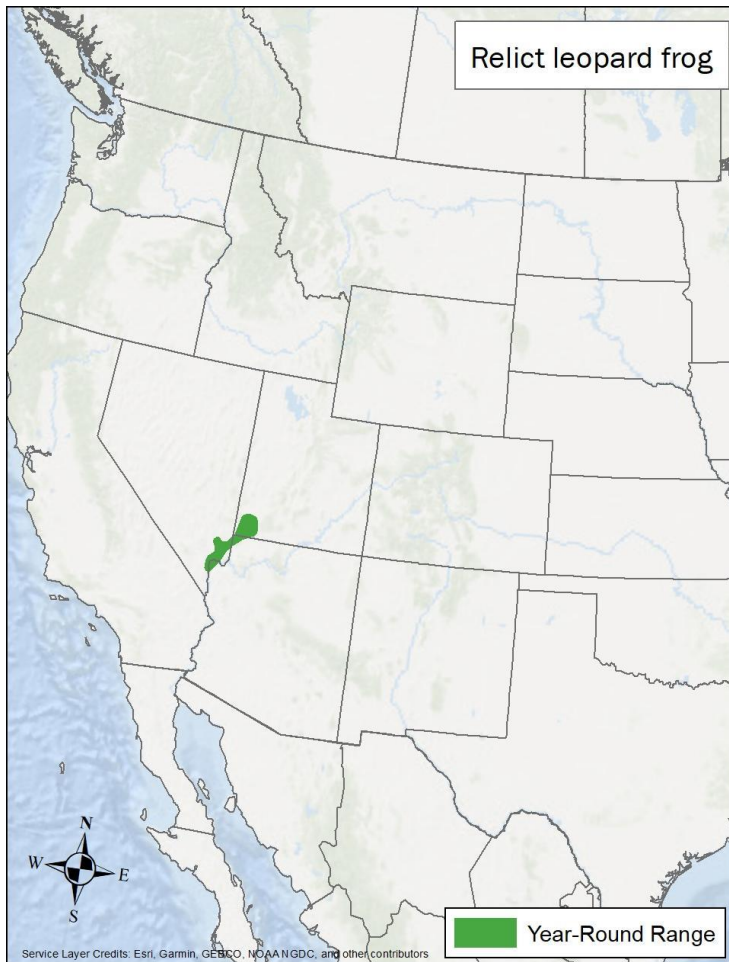
La rana leopardo viuda se encuentra en Arizona y Nevada a lo largo de los ríos Virgin y Muddy, así como en los manantiales del Black Canyon debajo del lago Mead. También fueron trasladadas a Tassi Spring dentro del Parashant National Monument. También se encuentran en el área recreativa del lago Mead. La rana leopardo viuda está activa durante la noche.

## Dato interesante

Se pensaba que la rana leopardo viuda se extinguió en la década de 1950. Fue redescubierta a lo largo de los ríos Virgin y Muddy en la década de 1990. Esta rana no se ha visto en Utah a lo largo del río Virgin cerca de St. George desde 1950 y se cree que fue extirpada del estado.

## Hábitat ideal

Debido a que se han encontrado tan pocas ranas, se sabe poco sobre su hábitat ideal, hábitos alimenticios y reproductivos. Se cree que los adultos probablemente comen insectos y los renacuajos comen plantas y algas. Las ranas adultas viven en arroyos permanentes, manantiales y humedales alimentados por manantiales con aguas poco profundas relativamente claras. Los adultos prefieren costas relativamente abiertas sin vegetación densa (<40% de cobertura herbácea). Por la noche tienden a seleccionar áreas relativamente abiertas con mínima vegetación alta y durante el día pasan más tiempo en y cerca de vegetación más densa. Por lo tanto, las ranas leopardo viudas parecen preferir la heterogeneidad del hábitat acuático.



Mapa del hábitat proporcionado por International Union for Conservation of Nature

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

Proteja y mantenga manantiales, rezumaderos y arroyos naturales que históricamente o actualmente están ocupados como hábitat de la rana leopardo viuda. La rana leopardo viuda solo se conoce actualmente en unas pocas áreas aisladas, por lo que muchas cosas pueden amenazar su existencia continua. Los peces no nativos, las ranas toro y los cangrejos de río deben controlarse cuando sea posible en y cerca del hábitat ocupado. La cría en cautividad y la reintroducción en un hábitat apropiado es una estrategia para conservar la rana leopardo viuda. Permita reintroducciones y traslocaciones si tiene un hábitat histórico en sus tierras. Las especies de plantas emergentes invasoras y la vegetación densa a lo largo de las costas de los manantiales y arroyos deben manejarse para proporcionar las

condiciones abiertas que desean las ranas leopardo viudas. El pastoreo de ganado bien administrado que utiliza sistemas de pastoreo rotacional debe proporcionar condiciones de vegetación heterogéneas al tiempo que mantiene un agua relativamente clara.

## Actividades de manejo que deben evitarse

Evite la conversión de hábitat a desarrollo urbano o residencial, así como a tierras de cultivo. Evite la introducción de ranas toro, cangrejos de río y peces no nativos en el hábitat ocupado. Evite la extracción significativa de agua y la alteración hidrológica del hábitat ocupado por la rana leopardo viuda.

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

El manejo para la rana leopardo viuda beneficiará a otras especies que dependen de los manantiales naturales.

## Otros recursos

**International Union for Conservation of Nature (IUCN).** 2014. Lista Roja de Especies Amenazadas de la IUCN. Versión 2021- [Rana leopardo viuda](#)

**National Park Service.** Grand Canyon-Parashant [Rana leopardo viuda](#) y el lago Mead. [Rana leopardo viuda](#)

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

**Relict Leopard Frog Conservation Team.** 2016. Acuerdo de conservación y evaluación y estrategia de conservación para la [Rana leopardo viuda](#)

**Utah Wildlife.** Especies sensibles a la [Rana leopardo viuda](#)

**USFWS.** [Rana leopardo viuda](#)