

Rana leopardo de Yavapai



Lithobates yavapaiensis

Identificación

La rana leopardo de Yavapai, también llamada rana leopardo de tierras bajas, es una rana relativamente pequeña de hasta 3.4 pulgadas/8.6 cm. Esta rana manchada es típicamente marrón, aunque algunas tienen la cabeza verde. La rana leopardo de Yavapai tiene una ingle de color amarillento y, por lo general, carece de manchas en la nariz. Los renacuajos son oscuros, moteados y robustos y crecen hasta 1.8 a 3.5 pulgadas/4.6 a 8.6 cm. La rana leopardo de Yavapai se considera de "protección especial" en México y está en peligro de extinción en el estado de California y Nuevo México.



Fotografía por: William R. Radke/USFWS

Consejos de observación

La rana leopardo de las tierras bajas se conoce actualmente en Arizona. Se cree que está extirpada de otras partes del suroeste de los Estados Unidos, incluidos Nuevo México y California. Se desconoce el estado actual de la rana leopardo de Yavapai en Baja y Sonora, México. Las poblaciones de ranas leopardo de las tierras bajas están protegidas en tierras estatales y federales de Arizona. Las ranas leopardo de Yavapai están activas de día o de noche. Es más fácil encontrarlas por la noche con una linterna o un faro.

Dato interesante

La rana leopardo de Yavapai se reproduce durante todo el año. Los renacuajos pueden tardar un año o más en llegar a la edad adulta.

Hábitat ideal

La rana leopardo de Yavapai habita ríos, arroyos, humedales, ciénegas, tanques de ganado y otros sistemas acuáticos de baja elevación (por debajo de 3000 pies/1829 m) dentro de los bosques de pinos y enebros de Sonora. El hábitat preferido de la rana leopardo de las tierras bajas son los arroyos rocosos en cañones rodeados de bosques de coníferas o estanques y estanques de arroyos rodeados de matorrales desérticos. En Saguaro National Park, las ranas leopardo de Yavapai prefieren los charcos de inmersión con vegetación (>60% de cobertura herbácea), más cobertura de árboles y más cobertura para esconderse. A estas ranas les va bien en arroyos no regulados que están sujetos a inundaciones periódicas.



Mapa del hábitat proporcionado por International Union for Conservation of Nature

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

El manejo debe limitar la sedimentación en los arroyos cuando sea posible. Un estudio en Saguaro National Park mostró que cuando los estanques se llenaron con sedimentos después de los incendios forestales, había menos ranas leopardo de Yavapai en comparación con las áreas sin incendios. El manejo de combustibles dentro de las áreas boscosas de las tierras altas beneficiará al hábitat de la rana leopardo de las tierras bajas y reducirá el impacto de los incendios forestales. El pastoreo de ganado bien administrado que utiliza sistemas de pastoreo rotacional debe proporcionar áreas de vegetación densa en las áreas ribereñas y los humedales que necesita la rana leopardo de Yavapai. Permita la reintroducción de la rana leopardo de Yavapai en un hábitat desocupado.

Actividades de manejo que deben evitarse

Evite la introducción de especies acuáticas no nativas como peces, cangrejos de río y ranas toro, ya que estas especies se alimentan de las ranas leopardo de las tierras bajas. Evite alterar la hidrología de las áreas ocupadas por la rana leopardo de Yavapai. Evite recolectar o permitir que otras personas recolecten esta rara rana.

Otras especies que se benefician de un manejo similar del hábitat

El manejo para la rana leopardo de Yavapai beneficiará a otras especies que dependen de las fuentes de agua del desierto.

Otros recursos

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

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

NPS. Saguaro National Park [Investigación de la rana leopardo de Yavapai](#) y perfil de especies [Rana leopardo de Yavapai](#)