

Rana leopardo de las planicies



Lithobates blairi (anteriormente *Rana blairi*)

Identificación

La rana leopardo de las planicies (rana leopardo de las llanuras) es común en o cerca del agua en las Grandes Llanuras del Sur de los Estados Unidos. Las poblaciones actuales ocupan la mayor parte de su presunto hábitat histórico, que va desde el este de Colorado y Nuevo México hasta el noroeste de Indiana, desde el sur de Dakota del Sur hasta Texas y a lo largo del río Mississippi hasta Missouri. Una pequeña población (posiblemente introducida) se encuentra en Arizona. Las hembras de la rana leopardo de las planicies son más grandes que los machos, y los adultos alcanzan de 2 a 4 pulgadas/5 a 10 cm de longitud. Por lo general, son de color marrón con manchas oscuras (lo que les da el nombre de rana leopardo), un vientre blanco y crestas de color claro desde los ojos hasta las caderas, con una rotura cerca de las patas. Esta rotura distingue a las ranas leopardo de las llanuras de las ranas leopardo del norte, que tienen una cresta ininterrumpida. Otras características que distinguen a las ranas leopardo de las planicies de otras ranas leopardo son una línea de color claro a lo largo del labio superior y una mancha clara sobre sus orejas. Los renacuajos miden 2-3 pulgadas/5-7,5 cm de largo y son verdes o marrones. Los renacuajos se distinguen fácilmente de los renacuajos de rana toro, que son más grandes (hasta 4.5 pulgadas/11,5 cm) con manchas negras. Los adultos comen una variedad de insectos y cualquier otra cosa que puedan atrapar.



Fotografía por: [Douglas Mills/Flickr](#)

Consejos de observación

Se pueden ver ranas leopardo de las planicies entre la vegetación que rodea el agua. Es posible que se escuche a los machos antes de ser vistos con una serie de cloqueos rápidos mientras flotan en la superficie del agua. Las ranas leopardo de las planicies están activas la mayor parte del año, dependiendo de la ubicación, y pasan el invierno enterradas en lodo y vegetación bajo el agua. Durante el tiempo húmedo, las ranas leopardo de las planicies pueden viajar relativamente lejos de las fuentes de agua. Cuando se les molesta, se esconden en

la vegetación cerca del agua o se sumergen bajo el agua durante varios minutos. Las ranas leopardo de las planicies se reproducen con otras ranas leopardo, principalmente ranas leopardo nortea, lo que da como resultado híbridos que pueden ser difíciles de identificar.

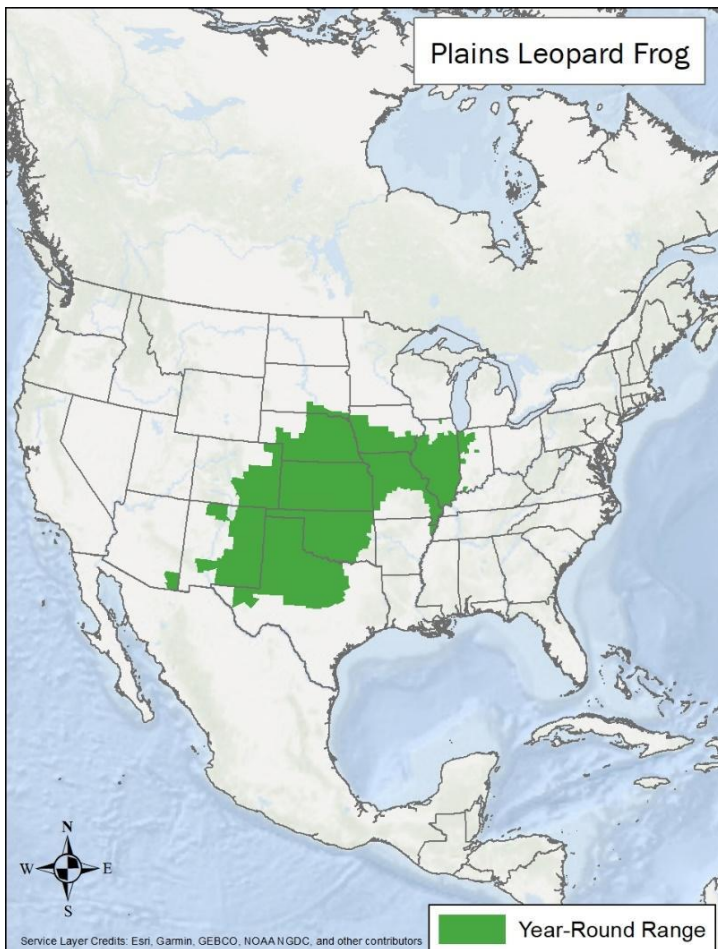
Dato interesante

Las hembras ponen unos pocos miles de huevos desde la primavera hasta principios del otoño en fuentes de agua temporales o permanentes, incluidos estanques, áreas inundadas, pantanos y ciénagas, a menudo en agua fangosa. Los renacuajos que nacen temprano se convertirán en ranas jóvenes para el verano, mientras

que los de las nidadas posteriores pasan el invierno como renacuajos y se convierten en ranas en la primavera siguiente.

Hábitat ideal

La rana leopardo de las planicies se encuentra en una variedad de hábitats acuáticos, incluidos quebradas, embalses, estanques, pantanos, humedales y acequias de riego en praderas, antiguas praderas y praderas desérticas. Las ranas leopardo de las planicies son más tolerantes con los ambientes secos que otras ranas leopardo y ocasionalmente viajan distancias cortas a través de la tierra, especialmente después de la lluvia. Algunos individuos migrarán a través de hábitats de tierras altas y ribereñas a nuevas áreas de reproducción. Por lo general, se encuentran a menos de 3 millas/5 km de agua perenne.



Mapa del hábitat proporcionado por International Union for Conservation of Nature

de la rana leopardo de las planicies. Evite la introducción de especies no nativas como las ranas toro y los peces depredadores en las fuentes de agua de las ranas leopardo de las planicies, que pueden diezmar las poblaciones a través de la depredación y la introducción de enfermedades. Evite el uso de pesticidas y fertilizantes cerca de donde viven las ranas leopardo de las planicies o en tierras que drenan hacia estas áreas. Evite el pastoreo de ganado en los estanques de reproducción y directamente adyacentes a ellos, que también pueden causar la acumulación de nitrógeno y pueden matar a los renacuajos.

Actividades de gestión que benefician a las especies: mejores prácticas de gestión (BMP)

Proteja las fuentes de agua, incluidos los pequeños estanques de reproducción y las áreas circundantes, para proporcionar un hábitat durante todo el ciclo de vida de la rana. Minimice el uso de productos químicos y esterilice botas y otros equipos después de trabajar en estanques y sus alrededores para prevenir la transmisión de enfermedades. Siempre que sea posible, elimine los peces depredadores invasores de las fuentes de agua de las ranas leopardo de las llanuras. Restrinja el pisoteo de la vegetación alrededor del agua con cercas para ganado y puntos de acceso al agua o proporcione tanques de almacenamiento de agua fuera de estas áreas cercadas.

Actividades de manejo que deben evitarse

Evite el desarrollo de tierras cerca y dentro del hábitat

Otras especies que se benefician de un manejo similar del hábitat

Varias especies se alimentan y se benefician de las ranas leopardo de las planicies, incluidos los mapaches, los tlacuaches, las zorrillos, los tecolotes llaneros, el milano de Mississippi y varias serpientes. Otras ranas, peces nativos y especies de humedales también se benefician de las prácticas de manejo. Los seres humanos se benefician de la presencia activa de ranas, ya que las ranas comen una variedad de insectos que se consideran plagas.

Otros recursos

Anfibios y reptiles de Dakota del Sur. [Rana leopardo de las planicies.](#)

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

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

Departamento de Conservación de la Vida Silvestre de Oklahoma. Guía de campo. [Rana leopardo de las planicies.](#)