

Rana leopardo nortea



Lithobates pipiens (antes *Rana pipiens*)

Identificación

La rana leopardo nortea se encuentra en gran parte de Canadá y los Estados Unidos fuera del sureste. Las poblaciones son bastante seguras en el norte y el este, pero son irregulares o están disminuyendo en el oeste y suroeste de los EE. UU. Los adultos miden entre 7,6 y 13 cm/3-4,5 pulgadas de largo (las hembras son un poco más grandes que los machos). Las ranas leopardo nortea son marrones o verdes con manchas marrones (dándoles el nombre de rana leopardo), tienen dos crestas de color amarillo dorado desde los ojos hasta las patas y un vientre blanco. Las ranas leopardo nortea se pueden distinguir de las ranas leopardo de las planicies por las crestas sólidas: las ranas leopardo de las planicies tienen una cresta rota. Sin embargo, en áreas donde sus rangos se superponen, el cruzamiento da como resultado híbridos. Las ranas leopardo nortea hembras ponen una masa de huevos con cientos o miles de huevos en aguas tranquilas y poco profundas desde abril hasta finales de julio, dependiendo de la latitud y la elevación. Los renacuajos se convierten en ranas jóvenes a finales del verano. Los renacuajos son de color marrón oscuro, verde o gris con motas doradas y negras, de 5,5 a 10 cm/2 a 4 pulgadas de largo. Los renacuajos se pueden distinguir de los renacuajos de la rana toro por su tamaño (los renacuajos de la rana toro son más grandes, hasta 4.5 pulgadas/11.5 cm y la ausencia de motas doradas). Los adultos comen una variedad de insectos, arañas, crustáceos y cualquier otra cosa que puedan atrapar.



Fotografía por: [Gary Eslinger, USFWS/Flickr](#)

Consejos de observación

Las ranas leopardo nortea son activas día y noche, y a menudo se las oye antes de ser vistas, especialmente durante la reproducción. Escuche una variedad de risas ahogadas, ronquidos y gruñidos. Cuando están inactivas, las ranas leopardo nortea se refugian bajo el agua o en cuevas. Pasan el invierno (octubre / noviembre a marzo / abril) bajo el agua por debajo de la línea de congelación. A menudo se encuentran en prados y pastizales húmedos en el verano. Los individuos pueden alejarse de las fuentes de

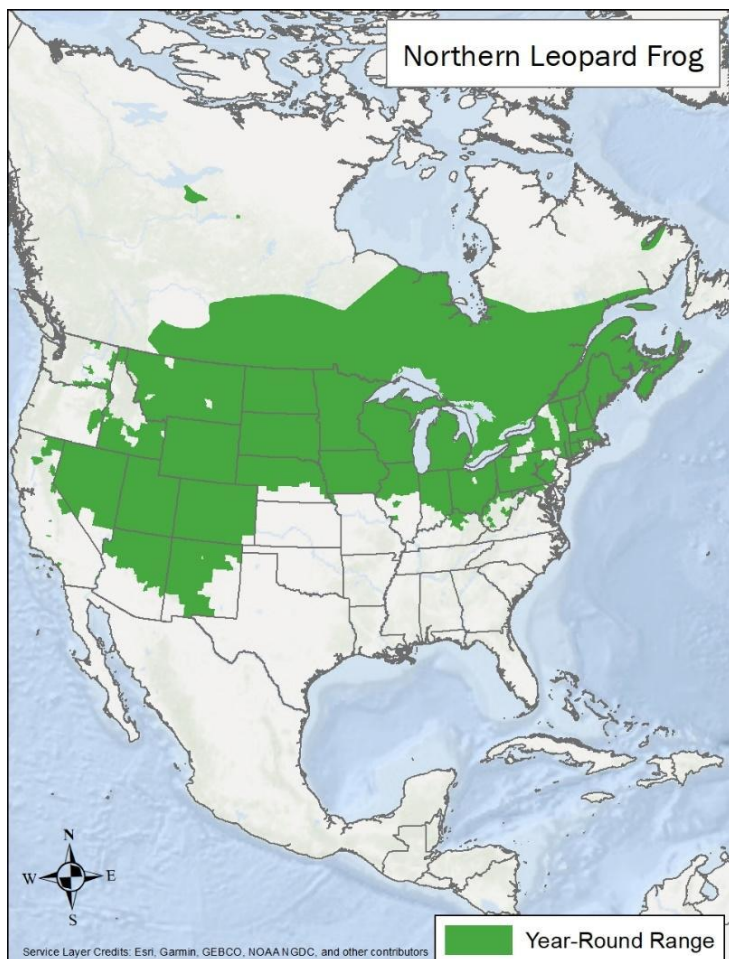
agua durante la lluvia, pero por lo general regresan a su fuente de agua habitual.

Dato interesante

Las ranas leopardo nortea reciben su nombre de las manchas parecidas a los leopardos en la espalda y las extremidades. Cada mancha es de color marrón oscuro con un "halo" más claro alrededor. Hay dos variaciones de color. Uno, llamado la fase burnsi, tiene una espalda sólida sin motas y manchas o barras en las piernas. La otra, llamada la fase kandiyohi, está moteada en la espalda y el costado.

Hábitat ideal

Las ranas leopardo norteañas requieren una variedad de tipos de hábitat a lo largo de su ciclo de vida. Los adultos pueden habitar cualquier cuerpo de agua permanente con vegetación enraizada, incluidos manantiales, arroyos lentos, pantanos, ciénagas, estanques, lagos, embalses y prados y campos húmedos. Durante los meses de verano, las ranas leopardo pasan mucho tiempo en tierra con vegetación baja (<12 pulgadas / 30 cm) y densa (60-90% de cobertura herbácea) donde la humedad del aire y la humedad del suelo son altas. Este hábitat durante el verano a menudo se encuentra dentro de los 33-65 pies / 10-20 m de los márgenes del estanque. Los huevos y los renacuajos requieren fuentes de agua quietas y permanentes (dentro de los 300 pies / 100 m) con vegetación enraizada, a menudo bajo la luz solar directa. Algunas ranas leopardo norteañas utilizan estanques artificiales, incluidos tanques hechos de tierra para el ganado.



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 ranas leopardo norteañas están amenazadas por la pérdida de hábitat, la sobreexplotación comercial y las especies introducidas en algunas áreas.

Restrinja el acceso ilimitado del ganado y el pisoteo de la vegetación cerca de estanques de reproducción y arroyos con cercas o proporcione tanques de almacenamiento fuera de estas áreas cercadas. Si la vegetación está cubierta de vegetación alrededor de los estanques de reproducción, considere el pastoreo de forma repentina o las quemaduras controladas en la temporada de no crecimiento para estimular el crecimiento de nueva vegetación, que atrae a los insectos que comen las ranas. Las quemaduras controladas también pueden reducir la gravedad de futuros incendios, lo que da como resultado sedimentos y escombros que dañan los hábitats ribereños e impactan a las ranas.

Actividades de manejo que deben evitarse

Evite los pesticidas y fertilizantes cerca del hábitat de la rana leopardo o en áreas que drenan a su hábitat. Evite introducir especies no nativas como peces, cangrejos de río o ranas toro en fuentes de agua con poblaciones conocidas de ranas leopardo norteañas. Evite el desarrollo de tierras cerca y dentro del hábitat de la rana leopardo norteaña.

Otras especies que se benefician de un manejo similar del hábitat

Muchas especies dependen y se benefician de las ranas leopardo norteañas como presas en diferentes etapas de su vida. Algunas de estas especies incluyen la garza morena, zambullidor pico grueso, los tecolotes llaneros, las serpientes, los peces, las salamandras tigre y algunos mamíferos. Otras ranas, peces nativos y especies de humedales también se benefician de las prácticas de manejo. Los seres humanos se benefician de una población de ranas saludable, ya que las ranas comen una variedad de insectos plaga.

Otros recursos

International Union for Conservation of Nature (IUCN). 2004. Lista Roja de Especies Amenazadas de la UICN. Versión 2021-1. [Rana leopardo norteaña](#).

Pesca, vida silvestre y parques de Montana. 2021. Guía de campo de Montana. [Rana leopardo norteaña](#).

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

Servicio de Parques Nacionales de Estados Unidos (NPS). 2015. [Rana leopardo norteaña](#).