

Rana pata roja



Rana aurora

Identificación

Las ranas pata roja son pequeñas, los machos crecen hasta 2 pulgadas/5-6 cm y las hembras hasta 4 pulgadas/10 cm desde la nariz hasta la cloaca. Tienen la piel lisa y húmeda de color marrón, marrón rojizo, oliva o gris verdoso con pequeñas manchas negras en la espalda, los costados y las patas. Las ranas adultas tienen una coloración roja en el abdomen y la parte inferior de los brazos y las piernas. Los juveniles no son rojos y pueden tener amarillo en la parte inferior de las piernas y en la ingle. Estas ranas también tienen una línea clara en los labios desde el ojo hasta el hombro debajo de una máscara oscura. Los renacuajos son de color canela a marrón oscuro con agrupaciones de motas doradas. Las ranas pata roja se consideran una especie de preocupación especial en Canadá.



Fotografía por: [John Battaso/USFWS](#), Flickr

Consejos de observación

Las ranas pata roja son nativas del norte de California, Oregón, Washington y Columbia Británica. Están inactivos si las temperaturas son demasiado frías o demasiado calientes y secas. Las poblaciones costeras pueden permanecer activas durante todo el año. Las ranas pata roja se encuentran en varios refugios de vida silvestre en Oregon y Washington, así como en las tierras de la Oficina de Administración de Tierras y del Servicio Forestal de los EE. UU. en los EE. UU. Los adultos son principalmente nocturnos, mientras que los jóvenes están activos de día o de noche.

Dato interesante

Las ranas pata roja regresan al estanque donde eran renacuajos. Las hembras incluso ponen sus huevos en el mismo lugar dentro del estanque de reproducción cada año.

Hábitat ideal

Las ranas pata roja usan estanques poco profundos y humedales con vegetación densa y emergente (> 80% de cobertura de vegetación herbácea). Para la cría, usan agua tranquila y soleada dentro de áreas boscosas. Estas áreas pueden ser permanentes o estacionales siempre que el agua permanezca durante al menos cinco meses. Los adultos también utilizan las áreas ribereñas y los bosques fríos y húmedos de coníferas o caducifolios durante la temporada no reproductiva. Pasan la mayor parte del tiempo en madrigueras de pequeños mamíferos, juncos o matorrales húmedos, debajo de troncos y otros escombros del bosque, a no más de 1,6 km del agua. Los adultos de la rana pata roja se alimentan principalmente de escarabajos, orugas y

otros pequeños invertebrados. El hábitat adecuado incluye corredores ribereños, humedales, y mosaicos de tierras altas con parches de humedales.



Mapa del hábitat proporcionado por International Union for Conservation of Nature

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

Mantenga las tierras naturales intactas alrededor de los estanques y humedales de reproducción de ranas pata roja. Estas áreas crean un amortiguador y proporcionan filtración de los contaminantes del agua, por lo cual resulta en menos impactos en los estanques de reproducción.

Actividades de manejo que deben evitarse

Evite alterar la hidrología alrededor y dentro de los estanques de reproducción de ranas pata roja. Evite fragmentar el hábitat con carreteras y desarrollo residencial. Evite introducir peces y ranas no nativas, ya que compiten con las ranas pata roja o las comen.

Otras especies que se benefician de un manejo similar del hábitat

El manejo para las ranas pata roja beneficiará a otras especies de humedales, incluidas las salamandras (ajolotes) y otras ranas.

Otros recursos

British Columbia. Explorador de especies y ecosistemas. [Rana aurora](#).

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

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

Departamento de Pesca y Vida Silvestre de Oregon. [Rana pata roja](#).

Oregon Conservation Strategy. [Ranas pata roja](#)