

Ajolote tigre rayado o salamandra tigre de Texas



Ambystoma mavortium

Identificación

La salamandra tigre de Texas o sea ajolote tigre rayado es un anfibio local abundante que habita el oeste de los Estados Unidos y el sur de Canadá. Mide 6-8 pulgadas/15-20 cm de largo y pesa 1 oz/29 g. El cuerpo de la salamandra es oscuro con manchas de formas irregulares variables que van desde un color amarillo a verdoso. Las larvas de salamandra tigre de Texas son acuáticas, tienen tres pares de branquias y son de color verde oscuro a marrón.



Fotografía por: [Andrew DuBois](#)/Flickr

Consejos de observación

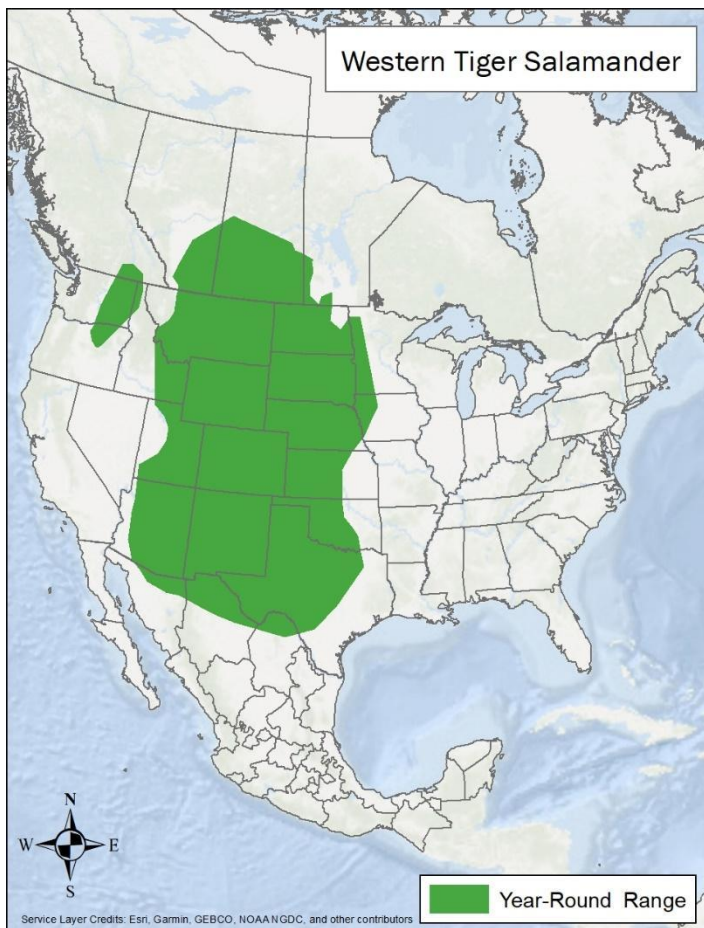
El ajolote tigre rayado es difícil de encontrar porque los adultos pasan la mayor parte del tiempo en madrigueras bajo tierra y emergen cuando migran a cuerpos de agua para reproducirse. El ajolote tigre rayado pone huevos en masas de aproximadamente 100 huevos adheridos a los desechos en cuerpos de agua. La migración a los sitios de reproducción generalmente ocurre poco después de los eventos de precipitación y durante la noche.

Dato interesante

Algunas larvas del ajolote tigre rayado se vuelven caníbales y se alimentan de su propia especie para sobrevivir. Además, no todas las larvas se metamorfosean en ajolotes adultos. En cambio, permanecen acuáticos durante el invierno y se vuelven capaces de producir descendencia.

Hábitat ideal

Los ajolotes tigre rayado prefieren suelos sueltos (franco arcilloso limoso, franco arcilloso arenoso o franco) para excavar y cuerpos de agua cercanos, generalmente dentro de los 656 pies/200 m. Las madrigueras las hacen las salamandras o los roedores u otros animales. Las salamandras tigre ponen huevos en aguas tranquilas o de movimiento lento, incluidos estanques, lagos o arroyos intermitentes. Las larvas eclosionan y se alimentan de invertebrados acuáticos, larvas de insectos y, a veces, otras larvas de salamandra tigre. Las salamandras tigre adultas se alimentan de insectos, gusanos y caracoles. Habitarán casi cualquier vegetación terrestre siempre que esté cerca de un hábitat de reproducción apropiado.



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 la vegetación nativa intacta alrededor de los estanques de reproducción. Proteja y mantenga los humedales previniendo la sedimentación, la degradación y el drenaje mediante cercas de ganado lejos de estanques, humedales y arroyos. La construcción de estanques artificiales puede proporcionar un hábitat para que las salamandras se reproduzcan. Proporcione puntos de acceso al agua para el ganado o desarrollo alternativo de agua fuera del canal (tanques) para beneficiar a las salamandras al proteger la mayor parte o la totalidad de la costa o riberas.

Actividades de manejo que deben evitarse

Evite la introducción de peces depredadores no nativos

en los estanques de reproducción. Evite la fragmentación del hábitat al construir nuevas carreteras y senderos. Además, la contaminación del agua tiene un impacto negativo en la supervivencia de las larvas. Evite la contaminación del agua de los estanques de reproducción, incluida la escorrentía de los campos agrícolas y las áreas de contención de ganado. La escorrentía agrícola que contamina los estanques con nitrógeno puede aumentar las bacterias o aumentar la acidez en el agua, disminuyendo la supervivencia de las crías de salamandra.

Otras especies que se benefician de un manejo similar del hábitat

Otras especies que se benefician de un manejo similar incluyen otras salamandras, ranas y otras especies que dependen de cuerpos de agua aislados y son vulnerables a los peces depredadores.

Otros recursos

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

Guía de campo de Montana: [Salamandra tigre de Texas](#)

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