

Ajolote atigrado (salamandra tigre del este)



Ambystoma tigrinum

Identificación

El ajolote atigrado o sea salamandra tigre del este es un anfibio que mide entre 15 y 20 cm/6 y 8 pulgadas de largo y pesa 125 g /4,4 oz. Las salamandras son de color gris oscuro a marrón oscuro con manchas amarillas dispersas al azar a lo largo del cuerpo. Se encuentran en América del Norte desde la costa este hasta las Montañas Rocosas. Las larvas de la salamandra tigre del este son grises con tres pares de branquias. Las larvas tardan hasta cinco meses en transformarse en un adulto, y el tiempo total depende de factores ambientales como los patrones climáticos y los alimentos disponibles.



Fotografía por: [Caitlin Smith/Flickr](#)

Consejos de observación

Los ajolotes adultos pasan la mayor parte del tiempo en madrigueras subterráneas, a menos que estén migrando o apareándose. Las salamandras adultas generalmente se reproducen en el cuerpo de agua o estanque donde nacieron. La temporada de reproducción depende del clima local con la reproducción de primavera en el norte y la reproducción de invierno en el sur. La migración

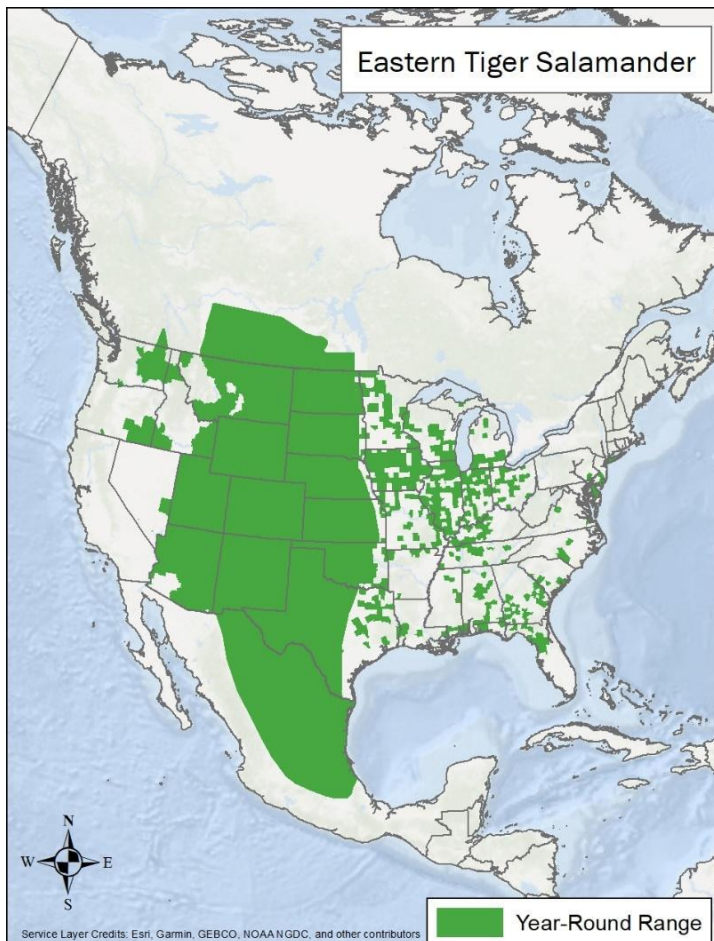
ocurre por la noche o después de una lluvia reciente y los machos llegan primero a los estanques de reproducción. Las hembras pueden poner hasta 100 huevos adhiriéndolos a hojas, tallos u otros desechos que luego se hundirán hasta el fondo.

Dato interesante

Los ajolotes atigrados pueden vivir hasta 14 años y crecer 12 pulgadas/30 cm, el doble del tamaño medio. Cuando se ponen demasiados huevos en un cuerpo de agua, las crías pueden volverse caníbales como método de supervivencia.

Hábitat ideal

Las salamandras tigre del este viven en hábitats terrestres y acuáticos, incluidos estanques, humedales o arroyos de movimiento lento rodeados de pastizales, matorrales o bosques intactos. En tierra, viven en madrigueras subterráneas a climas extremos moderados y temperaturas generalmente dentro de los 984 pies/300 m de los estanques de reproducción. Las madrigueras pueden ser construidas por las propias salamandras o madrigueras previamente ocupadas de perritos de la pradera de cola negra y otros pequeños roedores. Estas madrigueras brindan seguridad hasta el momento de la reproducción y alimentos como insectos, gusanos y caracoles. Las larvas se alimentan de invertebrados acuáticos y larvas de insectos.



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 los estanques de reproducción y las tierras naturales adyacentes intactas para que los adultos puedan moverse entre las madrigueras y los estanques de reproducción. Proteger y mantener los humedales previniendo la sedimentación, degradación y drenaje mediante el cerco de estanques, humedales y arroyos para controlar el pastoreo en estas áreas. Proporcionar 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. Mantenga el agua en los estanques durante 3-7 meses proporcionando un hábitat adecuado para la reproducción y tiempo para que las larvas se conviertan en terrestres.

Actividades de manejo que deben evitarse

Evite la pérdida y degradación del hábitat a través del desarrollo de la tierra y la conversión de humedales. Debe evitarse la introducción de peces depredadores. Evite el secado de estanques de cría. Evite otras actividades que eliminen la mayor parte de la vegetación alrededor de los estanques. La escorrentía agrícola o la contaminación de las aguas pluviales en los estanques pueden tener un impacto negativo en las salamandras.

Otras especies que se benefician de un manejo similar del hábitat

Las especies que dependen de madrigueras y humedales se beneficiarán de prácticas que beneficien a las salamandras tigre del este. Las especies amenazadas por peces depredadores se beneficiarán de un manejo similar, incluidas otras salamandras tigre como la salamandra tigre occidental.

Otros recursos:

Chesapeake Bay Program: Guía de Campo [del tigre salamandra](#)

Inventario de áreas naturales de Florida: sitio web de la Guía de campo. [Salamandra tigre](#)

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

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

Parks Canada. 2009. Recuperación estrategia para la [salamandra tigre](#) (*Ambystoma tigrinum*) en Canadá

Smith, B. 2003. [Evaluación de la conservación de la salamandra tigre en el Bosque Nacional Black Hills](#), Dakota del Sur y Wyoming. Informe del Servicio Forestal del USDA.