

Salamandra Tigre de California (*Ambystoma californiense*)

Status - Federal: Amenazada Estatal: Ninguno



La salamandra tigre de California (STC) tiene un cuerpo fornido, hocico chato y redondeado, y cabeza ancha con ojos pequeños y saltones. Los adultos miden unas 8 pulgadas (20 cm) de largo, y son de color negro con manchas o barras blancas o amarillas. Las larvas miden de 2 a 3 pulgadas (4.1 a 7.8 cm) al llegar a su metamorfosis. Las larvas usualmente son de un color amarillo-grisáceo opaco, con la cabeza ancha y chata, y agallas grandes con forma de pluma.

Hábitat: Estas salamandras hacen uso de ambientes como los pastizales y llanos de encino, ya sea con estanques de temporal o estanques naturales sin peces, o con charcos temporales, arroyos, o represas; para reproducirse y para el desa-rollo de sus larvas. Los adultos pasan la mayor parte del año bajo tierra, dentro de madrigueras de roedores ú otras cavidades naturales.

Dispersión: Los adultos de STC se vuelven muy activos en la superficie durante las noches lluviosas desde finales de otoño hasta principios de la primavera, cuando--

Salamandra Tigre de California



-- migran a su hábitat reproductivo. Es entonces que se puede observar a las salamandras reptando por el pasto, posadas junto (o en la misma entrada) de las madrigueras de roedores, o entrando a los estanques o charcos donde se reproducen. Es sabido que atraviesan pastizales, áreas agrícolas y cruzan caminos durante sus migraciones nocturnas.

Reproducción: La reproducción se lleva a cabo de diciembre a marzo. Las hembras adultas ponen entre 400 y 1,300 huevos, ligeramente adheridos a la vegetación en las orillas de las pozas donde se reproducen. Los huevos maduran en 10-14 días, y las larvas pasan por su metamorfosis a fines de la primavera o principios del verano, de 60

a 94 días después de puestos los huevos. Después de esto, los juveniles se dispersan a tierras altas. Las salamandras requieren de 2 a 6 años para llegar a su madurez sexual, y pueden vivir más de 10 años.

Alimento: Se cree que comen insectos, gusanos, y otros invertebrados que viven dentro o alrededor de las madrigueras de roedores. Después de salir del huevo, las larvas comen algas y pequeños invertebrados. Unas 6 semanas después, las larvas comen presas más grandes tales como renacuajos de la rana patas rojas de California y la rana arborícola del Pacífico; así como invertebrados acuáticos más grandes, y hasta las larvas de otras salamandras más pequeñas.

Distribución: Las STC se encuentran en la Cordillera Costera Central y el Valle Central de California, desde el sur del Condado de Solano hasta el este del Condado de Kern; y en las faldas de la Sierra Nevada, desde el sur del Condado de Sacramento al norte del Condado de Tulare. A esta especie se le puede encontrar a una altitud de 3,000 pies en la Cordillera Costera Central, sin embargo se le considera poco común a altitudes de más de 1,500 pies.



California Department of Pesticide Regulation
Endangered Species Project
www.cdpr.ca.gov/docs/endspec/index.htm

