

Lagartija cornuda texana



Phrynosoma cornutum

Identificación

Las lagartijas cornudas texanas o llamados "sapos cornudos" en inglés son pequeños lagartos, de 2,5 a 4 pulgadas / 6,5 a 10 cm de longitud, con cuerpos tan aplanados que tienen una forma casi circular. Fieles a su nombre, las lagartijas cornudas también tienen una fila de escamas agrandadas alrededor de la cabeza que se asemejan a los cuernos. Generalmente de color marrón o arenoso, las lagartijas cornudas a menudo tienen manchas más oscuras o moteados que les ayudan a camuflajearse con su entorno. Estos lagartos se encuentran en el sur de las Grandes Llanuras y el desierto de Chihuahua desde Colorado y Kansas hasta el norte de México.



Fotografía por: Patrick Alexander/Flickr

Consejos de observación

Al estar camuflados de forma natural y con tendencia a congelarse como mecanismo de defensa, las lagartijas cornudas texanas son difíciles de encontrar. Pasan el invierno bajo tierra. Cuando están inactivos, las lagartijas cornudas texanas excavan en el suelo, usan madrigueras de roedores o se esconden debajo de las rocas. Durante la primavera y principios del verano, se pueden observar en su hábitat conduciendo lentamente por caminos pavimentados y no pavimentados desde temprano hasta el final de la

mañana. Las lagartijas suelen tomar el sol en las carreteras.

Dato interesante

Las lagartijas cornudas texanas se alimentan principalmente de hormigas cosechadoras, el 69% de su dieta. Esperan inmóviles a lo largo de los senderos de las hormigas cosechadoras y las capturan cuando pasan sacando la lengua y se las tragan enteras. Las lagartijas también tienen una defensa inusual: arrojan sangre de sus ojos cuando son amenazados, especialmente por gatos y cánidos (perros, zorros y coyotes).

Hábitat ideal

La lagartija cornuda texana vive en áreas áridas y semiáridas con desiertos abiertos y praderas, que incluyen bordes de playas, bajadas (abanicos aluviales) y dunas de arena. Las áreas con 50-80% de cobertura de pasto y arbustos, incluida la yuca y el mezquite, brindan protección adecuada contra los depredadores y sombra durante el calor del día. Grandes parcelas de suelo desnudo, 20-40% y <20% de hierbas son ideales para tomar el sol y permitir un movimiento fácil a través de la vegetación. Se prefieren los suelos arenosos y limosos con gravilla y piedras en la superficie. Las lagartijas cornudas texanas también se pueden encontrar

en las colonias de perritos de la pradera de cola negra. Por la noche, las lagartijas cornudas se entierran en el suelo o se refugian en madrigueras de roedores o refugios similares.



Mapa de hábitat proporcionado por: International Union for Conservation of Nature

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

Mantener y administrar los pastizales que contienen una diversidad de especies de plantas nativas y un mosaico de hábitats con áreas abiertas entremezcladas con una cobertura más densa. Maneje las poblaciones de hormigas rojas o sea hormigas de fuego siempre que sea posible. Controle a los perros y gatos silvestres ya que las lagartijas cornudas son una comida fácil sin un mecanismo de defensa eficaz. Para reducir la mortalidad debida a vehículos o maquinaria, las nuevas carreteras deben ubicarse cuidadosamente y se debe tener cuidado al conducir las carreteras en las horas de la mañana cuando las lagartijas cornudas están tomando el sol en la carretera y buscando alimento.

Actividades de manejo que deben evitarse

Evite la aplicación de pesticidas al voleo para controlar las hormigas rojas invasoras. Además, evite

el uso de insecticidas en el hábitat conocido de la lagartija cornuda texana para reducir el impacto en las poblaciones de hormigas cosechadoras. Evite recolectar lagartijas cornudas texanas como mascotas porque son muy difíciles de cuidar y tienden a morir de hambre en cautiverio.

Otras especies que se benefician de un manejo similar del hábitat

Otras especies que también se benefician del manejo de las lagartijas cornudas texanas incluyen el camaleón de montaña de cuernos cortos, la serpiente cascabel nortea, el alcaudón americano y la tortuga apestosa.

Otros recursos

Hammerson, Geoffrey A. 1999 Anfibios y reptiles en Colorado. Segunda edición. Prensa de la Universidad de Colorado.

International Union for Conservation of Nature (IUCN) 2019. La Lista Roja de Especies Amenazadas de la UICN. Versión 2019-3. [Lagartija cornuda texana](#)

NatureServe. 2019. NatureServe Explorer: una enciclopedia en línea de la vida [aplicación web]. Versión 7.1. NatureServe, Arlington, Virginia. [Lagartija cornuda texana](#)

Departamento de Conservación de la Vida Silvestre de Oklahoma. Guía de campo: [Lagartija cornuda texana](#)