

# Camaleón de montaña de cuernos cortos

*Phrynosoma hernandesi*



## Identificación

El camaleón de montaña de cuernos cortos es un lagarto relativamente pequeño (alrededor de 6 pulgadas / 15 cm), con un cuerpo ancho, redondo y aplanado con una cola corta, menos de 1/3 de la longitud del cuerpo. Las hembras adultas son más grandes que los machos. La espalda es espinosa, con una sola fila de espinas en los costados de su cuerpo. También tienen espinas en la parte posterior de la cabeza que son tan anchas como largas. La coloración y el estampado varían en su rango. Generalmente son grises o marrones con pequeñas motas blancas o anaranjadas con varias manchas oscuras más grandes en la espalda. Los camaleones de montaña de cuernos cortos tienden a ser del color del suelo camuflajeándose. El camaleón de montaña de cuernos cortos se considera en peligro de extinción en Canadá.



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

## Consejos de observación

Los camaleones de montaña de cuernos cortos más grandes se encuentran en Alberta y Saskatchewan, al sur a través del oeste de los Estados Unidos y en México. Son los más extendidos de todos los lagartos cornudos. Los lagartos están activos durante las horas más cálidas del día y a temperaturas sorprendentemente bajas en Canadá. Hibernan en madrigueras poco profundas, lo que puede provocar la mortalidad invernal en las poblaciones del norte. Los camaleones de montaña de cuernos cortos dan a luz de 5 a 36 crías de julio a septiembre.

Crías tan pequeñas como 0.9-1 in/2.3-2.4 cm de longitud.

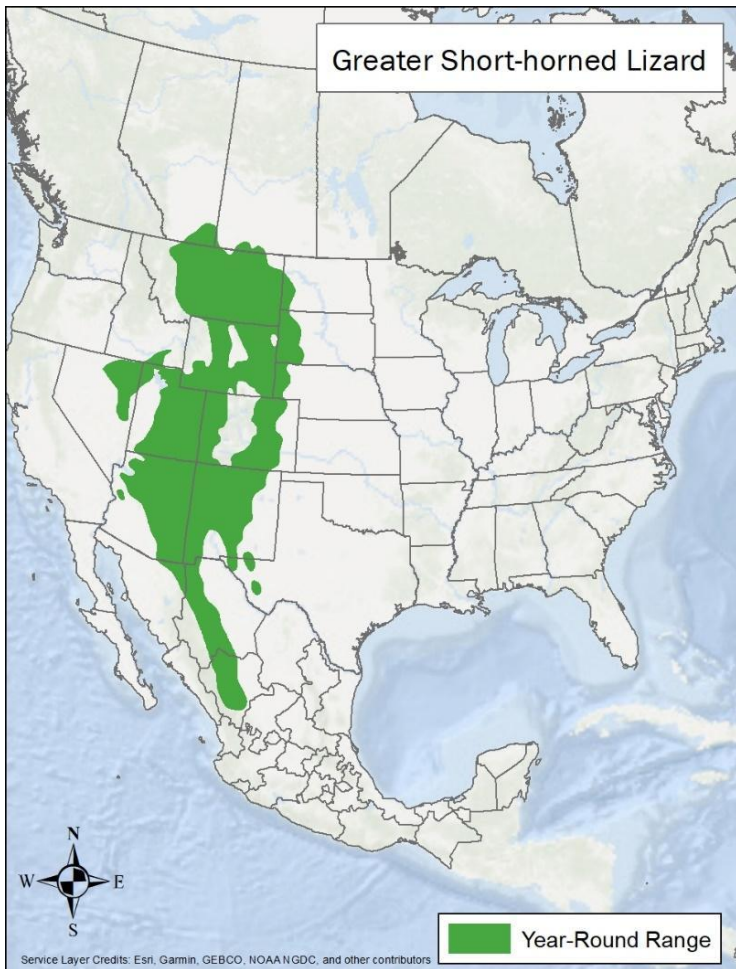
## Dato interesante

Los camaleones de montaña de cuernos cortos son las únicas especies de lagartos que se encuentran en Alberta y Saskatchewan, Canadá.

## Hábitat ideal

Los camaleones de montaña de cuernos cortos habitan en pastizales semiáridos, pastos cortos y praderas de pastos mixtos, matorrales de artemisa, afloramientos y áreas boscosas abiertas con escasa vegetación a nivel del suelo.

Los suelos varían de rocosos a arenosos, prefiriendo suelos sueltos. En Canadá, prefieren las pendientes orientadas al sur. Estos lagartos excavan en el suelo y ocupan madrigueras de roedores. Los camaleones de montaña de cuernos cortos comen hormigas, escarabajos, grillos, otros insectos, arañas y caracoles. Demasiada vegetación (> 40% herbácea) puede disuadir al lagarto de moverse por el paisaje. Prefieren áreas con un 40-65% de suelo desnudo.



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 pastizales, matorrales y otros hábitats naturales de pastizales intactos. El control de malezas debe adoptar un enfoque integrado. El pastoreo de ganado es compatible con el camaleón de montaña de cuernos cortos, ya que esta especie prefiere los pastizales abiertos y la vegetación escasa. Tenga cuidado con los camaleones de montaña de cuernos cortos al conducir, ya que estos lagartos permanecen inmóviles cuando se ven amenazadas, por lo tanto, los autos los matan fácilmente.

## Actividades de manejo que deben evitarse

Evite la conversión de pastizales y matorrales nativos en tierras de cultivo, petróleo y gas y desarrollo residencial. Evite el uso de vehículos todo terreno. Evite recolectar o dejar que otros recolecten los camaleones de montaña de cuernos cortos. Como los lagartos se alimentan de insectos,

evite el uso de pesticidas e insecticidas en los pastizales.

## Otras especies que se benefician de un manejo similar del hábitat

Un manejo para el camaleón de montaña de cuernos cortos beneficiará a las serpientes de cascabel occidental, la chirriadora adornada, las alcaudones verdugo, las serpientes de cascabel y los tecolotes llaneros que se alimentan de los camaleones de montaña de cuernos cortos.

## Otros recursos

**Canada COSEWIC 2007** Informe de evaluación y actualización de sobre los [camaleones de montaña de cuernos cortos](#) en Canadá

**International Union for Conservation of Nature (IUCN)**. 2014. Lista Roja de Especies Amenazadas de la UICN. Versión 2021-1 Lagarto [camaleones de montaña de cuernos cortos](#)

**Guía de campo de Montana** [camaleones de montaña de cuernos cortos](#)

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

**Dakota del Sur**. Anfibios y reptiles de Dakota del Sur. [camaleones de montaña de cuernos cortos](#)