

Camaleón de cuernos cortos



Phrynosoma douglasii

Identificación

El camaleón de cuernos cortos es un lagarto de tamaño pequeño que varía en longitud de 1-3 pulgadas/2.5-6.5 cm. Las hembras suelen ser más grandes que sus homólogos masculinos. Tienen abdomen plano y redondo, patas cortas, hocicos romos y cola rectangular aplanada. Los camaleones de cuernos cortos pueden camuflarse con su entorno y generalmente se mezclan con el color del suelo. Sus espaldas pueden variar en color desde blanco, gris, marrón, negro, amarillo y naranja. La parte superior de la espalda tiene pequeñas púas que van desde la cabeza hasta la cola del lagarto. Los lados de la espalda tienen manchas de color marrón oscuro o negro y tienen varias líneas de pequeños cuernos puntiagudos relativamente bien espaciados. La cola tiende a tener bandas oscuras a lo largo de los bordes.



Fotografía por: [Kate Yates, BLM/Flickr](#)

Consejos de observación

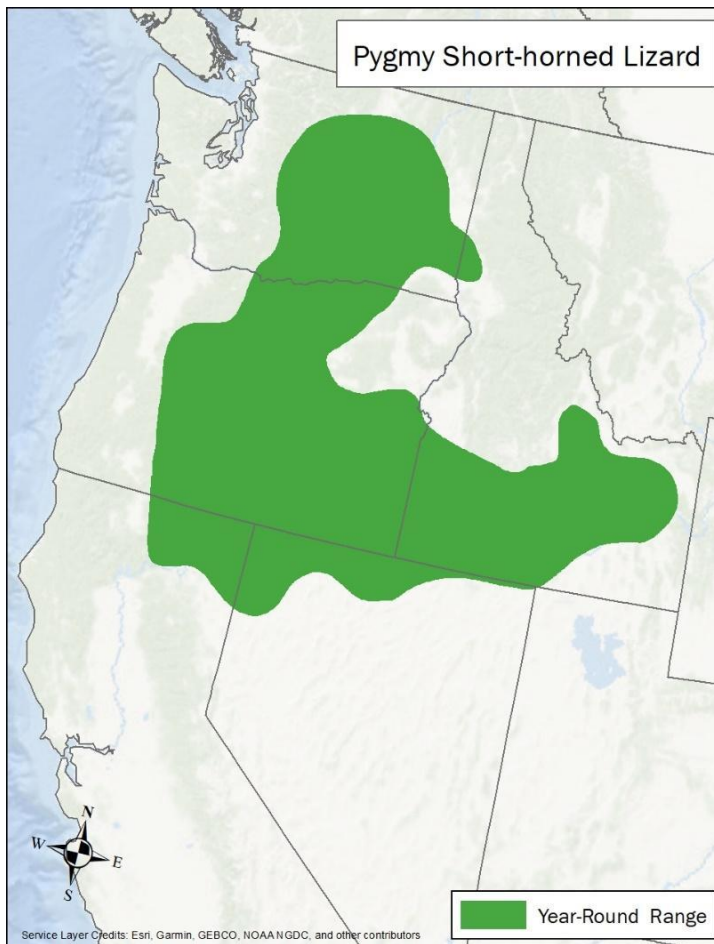
Los camaleones de cuernos cortos se pueden encontrar excavando en suelos arenosos sueltos entre afloramientos rocosos en una variedad de tipos de ecosistemas en el noroeste del Pacífico. Se pueden encontrar en elevaciones que van desde 1,000 a 7,200 pies/300-2,200 m. Son más activos en primavera y otoño durante el mediodía. Debido a las altas temperaturas, los adultos están en gran parte inactivos en el verano.

Dato interesante

Los camaleones de cuernos cortos emergen de un período de inactividad en la primavera durante la temporada de apareamiento, donde las hembras dan a luz de 3 a 15 crías. Por lo general, alcanzan la madurez sexual dentro de los dos años posteriores al nacimiento.

Hábitat ideal

El hábitat ideal se puede encontrar en una variedad de sistemas ecológicos arbustivos y esteparios del noroeste del Pacífico, incluidos el desierto de artemisa, los bosques de enebro y piñón y los bosques abiertos de coníferas. Por lo general, excavan en suelos arenosos, pero también se encuentran en suelos rocosos. Los jóvenes camaleones de cuernos cortos se alimentan casi exclusivamente de hormigas, mientras que las hormigas representan aproximadamente el 72% de la dieta de los camaleones adultos. Otros insectos incluidos en la dieta de los adultos incluyen escarabajos, orugas, arañas y chinches. Tienen áreas de distribución relativamente pequeñas de alrededor de 1,2 acres / 0,5 hectáreas de tamaño.



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

Mantenga intacta la estepa arbustiva para los camaleones de cuernos cortos. Debido a que las lagartijas viven en poblaciones localizadas, la destrucción del hábitat puede eliminar poblaciones incluso de una infracción moderada del hábitat. Los camaleones de cuernos cortos se ven afectados por el cambio climático a través del aumento de las temperaturas, los regímenes de fuego alterados y la creciente prevalencia de especies invasoras. La invasión de pasto espiguilla y otras especies invasoras puede limitar la movilidad y reducir el hábitat adecuado. El control de malezas por medios tradicionales y químicos debe usarse en las áreas afectadas.

Mapa del hábitat proporcionado por International Union for Conservation of Nature

Actividades de manejo que deben evitarse

Evite la conversión de este hábitat para fines agrícolas. Como los lagartos se alimentan casi exclusivamente de insectos, evite el uso de pesticidas o insecticidas cerca y en el hábitat del camaleón de cuernos cortos.

Otras especies que se benefician de un manejo de hábitat similar

Otras especies que pueden beneficiarse de prácticas de manejo similares incluyen el tejón americano (o sea tlalcoyote), la culebra nocturna del desierto, la mariposa jaspeada y el cuitlacoche de chías.

Otros recursos

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

NatureServe. 2019. NatureServe Explorer: Una enciclopedia de la vida en línea [Aplicación web] Versión 7.1. NatureServe. Arlington, Virginia. [Camaleón de cuernos cortos](#)

Servicio Forestal de los Estados Unidos. (2021). [Camaleón de cuernos cortos.](#)

Departamento de Pesca y Vida Silvestre de Washington. (2021). [Camaleón de cuernos cortos.](#)