

Sapo cavador

Scaphiopus couchi

Identificación

El sapo cavador es un sapo que mide aproximadamente 3 pulgadas/7.6 cm de largo. Este sapo cavador tiene la piel suave que puede ser verdosa, amarillo verdosa, amarillenta pardusca u oliva con manchas irregulares o manchas de color negro, marrón o verde oscuro. El vientre es blanco o blanco sucio y no tiene marcas. La base de cada pie trasero es oscura con forma de hoz hechas de queratina, por eso se les llama “sapo pata de pala” en inglés. El sapo cavador tiene ojos grandes en comparación con su tamaño. Los renacuajos son cuerpos de color marrón a negro con una apariencia iridiscente de color bronce.



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

Consejos de observación

El sapo cavador se encuentra en el suroeste de los Estados Unidos al sur de México. Los sapos cavadores son difíciles de ver, ya que pasan de 9 a 10 meses bajo tierra para evitar el calor y la desecación. El sapo cavador emerge para aparearse durante el verano cuando las lluvias monzónicas crean estanques temporales. Los machos comienzan a llamar para atraer a las hembras cercanas una vez que aparecen los estanques temporales. Se dice que sus llamadas suenan como

el balido de ovejas o cabras. Una hembra puede poner hasta 3000 huevos, que eclosionan en 15 horas, y los sapos terrestres están activos en 1-2 semanas.

Dato interesante

Tenga cuidado al tocar los sapos cavadores, ya que tienen una secreción cutánea que puede causar reacciones alérgicas en algunas personas. Las reacciones a las secreciones pueden hacer que los cortes y los rasguños sean dolorosos, además de provocar estornudos, secreción nasal y ojos llorosos.

Hábitat ideal

Los sapos cavadores están bien adaptados a condiciones extremadamente secas. Viven en áreas con suelos arenosos y bien drenados, a menudo bajo tierra o en madrigueras de roedores. El sapo cavador usa “la pala” de sus patas traseras para enterrarse rápidamente en suelo arenoso suelto (textura de arena, arena arcillosa o franco arenosa). Habitan en matorrales áridos y semiáridos, praderas de pastos cortos, praderas áridas, sabanas de mezquite, matorrales de gobernadora, bosques espinosos, bosques caducifolios tropicales, tierras cultivadas y carreteras en el desierto durante las tormentas de verano. Los sapos cavadores adultos se alimentan principalmente de escarabajos, saltamontes, grillos, hormigas, arañas y termitas. El sapo cavador

depende de estanques efimeros para su reproducción. El sapo cavador no se reproduce durante años de sequía o lluvias insuficientes.



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 intactos los pastizales, matorrales y bosques áridos y semiáridos con estanques efimeros y depresiones que se llenan de agua durante varias semanas después de los monzones.

Actividades de manejo que deben evitarse

Evite la destrucción de estanques temporales y la vegetación nativa circundante mediante el desarrollo residencial y la construcción de carreteras. Evite otras actividades que reducen la cantidad y el tamaño de los estanques disponibles para que los sapos cavadores se reproduzcan. Dado que dependen de los insectos para alimentarse, evite el uso de insecticidas cerca de los estanques para asegurarse de que el sapo cavador tenga la comida adecuada.

Otras especies que se benefician de un manejo similar del hábitat

Los insectos (escarabajos, saltamontes, grillos, hormigas, arañas y termitas) de los que se alimenta el sapo cavador, así como otras especies que dependen de estanques temporales, se beneficiarán del manejo del hábitat para el sapo cavador.

Otros recursos

AmphibiaWeb. 2021. [Sapo cavador](#) Universidad de California, Berkeley, CA

Arizona-Sonora Desert Museum. [Sapo cavador](#)

International Union for Conservation of Nature (IUCN). 2014. Lista Roja de Especies Amenazadas de la IUCN.

Versión 2021- [Sapo cavador](#)

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