

GECO MUSGO

Mniarogekko chahoua (BAVAY, 1869)

Descripción

Los geocos musgo se encuentran entre los geocos más grandes de Nueva Caledonia alcanzando entre 25 y 31 cm de largo. Tienen una gran cabeza triangular, hocico romo, ojos grandes sin párpados, pupilas verticales, piel aterciopelada, almohadillas adhesivas con uñas en los dedos y una cola prensil.



La coloración generalmente es moteada con varios tonos de verde, marrón y rosa, con algunas manchas más oscuras que le sirven para camuflarse entre musgo y el liquen de las ramas de los árboles.

Son animales nocturnos de carácter solitario y territorial, por lo que es aconsejable mantenerlos en terrarios individuales.

El geoco musgo es una especie bastante longeva, que con los cuidados adecuados pueden llegar a vivir 15 y hasta 20 años.

Dimorfismo sexual

La base de la cola en los machos es más abultada por la presencia de los hemipenes y muestran poros preanales. Además, los machos suelen ser algo más grandes que las hembras.

Distribución

Esta especie es originaria de las islas de Grande Terre y la Isla de los Pinos en Nueva Caledonia.

Habitat

Habita en los densos bosques donde abundan las plantas epifitas y los musgos.

Alimentación

Los M. chahoua son omnívoros, lo que significa que necesitan una dieta equilibrada de alimentos de origen vegetal y animal para obtener la nutrición que necesitan.

En la naturaleza, se alimentan principalmente de frutas e insectos. En cautividad, esta dieta se puede recrear con un equilibrio de 50 % de papillas y 50 % de insectos vivos.

La frecuencia con la que deben comer los M. chahoua depende de la edad, los juveniles deben alimentarse con mayor frecuencia que los adultos. A los primeros podemos alimentarlos a días alternos y a los adultos dos veces por semana. Aceptan toda clase de insectos comerciales, grillos, runners, blapticas, zophobas, tenebrio o langostas.

Es esencial que los insectos ofrecidos sean de un tamaño adecuado. La clave para proporcionar una dieta sana y equilibrada es la variedad.

Los insectos deben ser “espolvoreados” con calcio y vitaminas para reptiles.

En el caso de las papillas comerciales, no es necesario, puesto que ya vienen suplementadas.

Terrario

Los M. chahoua necesitan un terrario que este bien ventilado y que sea lo suficientemente grande como para brindarles la oportunidad de explorar, cazar y, que les permita ejercer comportamientos naturales. Como son arbóreos, necesitan que se les proporcione una generosa cantidad de espacio para trepar, por lo que es aconsejable que tenga una altura considerable. Ramas, enredaderas, repisas, huecos de corcho y follaje vivo o artificial funcionan bien como decoración en el terrario y para proporcionarle una amplia variedad de opciones y lugares para descansar escondido durante el día.

En la naturaleza, los geocos musgo se calientan durante el día durmiendo en un lugar cálido bajo la luz del sol. En cautiverio, la luz del sol se puede replicar con una lámpara de calor o sustituirla mediante la irradiación de una manta eléctrica o folio radiante.

No son necesarias las lámparas de luz UV y UVB siempre que obtengan una cierta cantidad de vitamina D3 en la dieta.

La temperatura del terrario optima debe oscilar entre los 28-29°C durante el día y los 18-22°C durante la noche.

Como sustrato podemos utilizar una mezcla de fibra de coco y arena al 50% y cubrirla con una capa de hojas de roble. De esta manera podemos conseguir cierta humedad en el terrario mojando ligeramente el sustrato de forma periódica.

No debe faltar un recipiente de fácil acceso con agua fresca y limpia.

Reproducción

Los M. chahoua son relativamente fáciles de reproducir con éxito. Con un crecimiento adecuado generalmente los geocos musgo alcanzan la madurez en torno a los dos años.

Durante el apareamiento, el macho agarrará con la boca la parte superior del cuello de la hembra emitiendo una serie de chasquidos.

Aproximadamente un mes después de la cópula, si todo va bien, la hembra realizará la primera puesta. Esta generalmente es de 2 huevos, pero ocasionalmente pueden hacerlas de uno solo. Estos son depositados en alguna oquedad del terrario, ya que esta especie no entierra sus puestas. Para ello es aconsejable colocar un recipiente con sustrato húmedo donde puedan meterse a desovar. A lo largo de la temporada de cría por lo general, las hembras pueden realizar entre una y tres puestas.

Los huevos deben incubarse en un sustrato húmedo, pero no mojado. A una temperatura aproximada de unos 26°C las crías nacerán en unos 90 días.

Las crías a los pocos días de nacer son totalmente autónomas y han de ser mantenidas del mismo modo que sus progenitores.

Como curiosidad, es destacable su comportamiento cuando son perturbados. De forma repentina, saltan y se enroscan sobre si mismos adoptando una forma esférica, como una pelota, que sorprendentemente es capaz de rodar y desplazarse incluso en superficies llanas. Este comportamiento si bien es cierto que es más común en ejemplares juveniles, también pueden hacerlo puntualmente los ejemplares adultos.