herpy

GECKOS

Banded velvet gecko

Homopholis fasciata

Un gecko robusto, de piel aterciopelada, de las sabanas de África oriental, con bandas oscuras sobre el dorso y tanto lamelas adhesivas como garras en los dedos. Es sobre todo nocturno, se esconde en huecos de árboles grandes y se hace el muerto cuando se siente amenazado. Los cuidados solo están descritos a grandes rasgos.

Familia: Gekkonidae Nombre anterior: *Platypholis fasciata; Homopholis erlangeri*

DATOS CLAVE

EL ANIMAL

Tamaño adulto	**9-11 cm** longitud total con la cola
Esperanza de vida	**8-12 años**
Activo	**Al crepúsculo y de noche**
Modo de vida	**Arborícola**
Hábitat	**Sabana**
Dificultad	**Intermedio**

CUIDADOS

Terrario mín.	**40 × 40 × 60 cm** L × An × Al para 2 adultos
Temperatura, día	**24-28 °C**
Punto caliente	**28-32 °C**
Temperatura, noche	**19-24 °C**
Humedad	**60-80 %**
UVB	**Opcional**
Reposo invernal	**19-23 °C** 12-16 semanas
Alimentación	**Insectos**
Se mantiene	**En pareja o un macho con varias hembras**

CRÍA

Reproducción	**Ovípara**
Tamaño de la puesta	**2 huevos**
Puestas por año	**4-5**
Incubación	**60-80 días** a 26-29 °C

PROTECCIÓN Y TRÁMITES

CITES	**No incluida**
Anexo de la UE	**No incluida**
UICN	**Preocupación menor (LC)**

Sobre la especie

Homopholis fasciata es un gecko de constitución robusta, con la cabeza corta y redondeada y una cola larga y de grosor uniforme, que no se afina hacia la punta. La piel es suave como el terciopelo. El color va del verde al pardo pasando por el gris, y sobre el dorso hay un patrón de bandas o ángulos oscuros. La cola está anillada en gris y blanco. Bajo los dedos tiene lamelas adhesivas y, además, los dedos llevan garras. De noche el animal se vuelve más claro. Los adultos alcanzan unos 9-11 cm incluida la cola.

La especie fue descrita en 1890 por Boulenger con el nombre *Platypholis fasciata*, con Mombasa, en Kenia, como localidad tipo. El nombre de la especie procede del latín *fascia*, banda, y alude a las bandas del dorso. Se describió una forma oriental, *H. f. erlangeri*, del río Juba, pero hoy se considera sinónimo. En la naturaleza la especie es común tanto en ciudades como en el campo.

El gecko puede morder y aferrarse, pero rara vez lo hace. Su principal defensa es quedarse completamente quieto y hacerse el muerto, y un animal amenazado puede permanecer inmóvil durante dos o tres días. La especie es poco frecuente en cautividad y existen pocos datos fiables sobre su mantenimiento a largo plazo, así que gran parte de los cuidados que se describen a continuación son un punto de partida prudente. La longevidad en cautividad no está documentada; 8-12 años es una estimación basada en geckos de tamaño similar.

Distribución y hábitat

Homopholis fasciata vive en África oriental: en el sur de Somalia, el sur de Etiopía (cerca del río Juba), Kenia y Tanzania. La localidad tipo es Mombasa, en la costa keniana, y la especie también se conoce del norte de Kenia.

La distribución es amplia y la especie no se considera amenazada. Los registros en el mapa fuera de esta zona pueden ser errores de identificación.

> **Área de distribución natural:** Etiopía, Kenia, Somalia y Tanzania.

HÁBITAT

La especie se encuentra en biomas de sabana, tanto húmedos como secos, donde hay árboles grandes. Vive en huecos y grietas de los troncos y bajo la corteza suelta, y se ha hallado desde el nivel del mar hasta al menos 1.300 metros de altitud. También usa casas, muros y jardines, donde se la puede ver trepar por las paredes.

El gecko es sobre todo nocturno, pero también se deja ver de día y se refugia a la sombra cuando el sol está más alto. El clima de sabana tiene una estación lluviosa y otra seca bien marcadas. No hay mediciones documentadas de temperatura ni humedad en los lugares donde vive, así que las cifras de los apartados de cuidados se basan en la experiencia en cautividad y no en mediciones en la naturaleza.

Leer más: Humedad, nebulización y ventilación

Cuidados

EL TERRARIO

Homopholis fasciata es trepadora, así que una pareja necesita un terrario alto de al menos 40 × 40 × 60 cm (largo × ancho × alto). Más grande siempre es mejor, sobre todo si mantienes más de dos animales.

Ambienta el terrario como un pequeño bosque con muchos refugios. Planchas de corcho inclinadas, tubos de corcho y ramas con corteza suelta ofrecen al animal huecos donde pasar el día y lugares donde poner los huevos, y las plantas vivas resistentes aportan rutas de trepa y sombra. Un platillo de maceta boca abajo es un buen refugio en el suelo. Debe haber refugios tanto en la zona cálida como en la fresca.

Usa un sustrato de esfagno, turba y arena que retenga algo de humedad. El terrario debe tener dos aberturas de ventilación para que el aire circule sin que se seque por completo.

TEMPERATURA

De día la temperatura debe situarse entre 24 y 28 °C, y debe haber una zona más cálida de 28-32 °C, por ejemplo bajo una pequeña bombilla halógena de 10-20 W o sobre una manta térmica. De noche puede bajar 3-6 °C, hasta unos 19-24 °C.

Mantén siempre un gradiente para que el animal pueda elegir entre el lado cálido y el fresco. Mide con un termómetro digital en ambos extremos. Para la cría, un periodo frío desde finales de otoño hasta finales de invierno puede ayudar (véase cría).

Leer más: Calor y temperatura

HUMEDAD Y AGUA

La humedad ambiental debe ser de moderada a alta, 60-80 %, con un gradiente de un extremo del terrario al otro. Se consigue colocando el bebedero en el extremo fresco y pulverizando esa zona, de modo que el otro extremo quede algo más seco. Pulveriza 2-3 veces por semana, y a diario si el higrómetro marca menos de 60 %.

Ten siempre a disposición un cuenco con agua fresca, y límpialo y rellénalo un par de veces por semana. Deja que el sustrato se seque un poco entre pulverizaciones para que no aparezca moho.

ILUMINACIÓN Y UVB

La especie es activa al anochecer y de noche, y puede verse a la luz del día, pero se oculta a la sombra a mediodía. Usa una luz para plantas normal con temporizador, 12 horas encendida y 12 apagada. Las variaciones estacionales de la duración del día no son necesarias, pero pueden ayudar a estimular el apareamiento. Una luz nocturna tenue permite ver a los animales por la tarde-noche.

La UVB no es necesaria para la especie, pero puede usarse. En ese caso, elige una luz UVB débil y asegúrate de que haya abundante sombra.

Leer más: Luz y UVB

ALIMENTACIÓN

El alimento principal son grillos, complementados con cucarachas, gusanos de la harina y otros insectos de tamaño adecuado para variar la dieta. De vez en cuando pueden darse larvas de la polilla de la cera. Los insectos deben poder tragarse sin dificultad.

Espolvorea los insectos con calcio y vitaminas en una de cada dos comidas. Un exceso de calcio hace que los sacos de calcio del cuello se hinchen, así que modera la dosis si se ven claramente abultados. Los adultos se alimentan 3-4 veces por semana y los jóvenes con más frecuencia; ajusta según el peso y la cola del animal.

Leer más: Presas vivas: cría y manejo Leer más: Calcio, vitaminas y suplementos

COMPORTAMIENTO Y MANIPULACIÓN

Homopholis fasciata puede morder y aferrarse, y se hace el muerto y suele quedarse inmóvil cuando tiene miedo, así que no la manipules sin motivo. Da tiempo a los animales nuevos para que se aclimaten.

Un macho puede alojarse con una hembra, y también se han probado grupos con un macho y dos hembras. Hay poca experiencia sobre cómo se comportan los machos entre sí, así que no los alojes juntos y separa a los animales si hay inquietud, mordiscos o colas perdidas.

Cría

MADUREZ SEXUAL Y SEXADO

Los machos tienen abultamientos hemipenianos evidentes en la base de la cola y dos poros justo delante de la cloaca, que las hembras no tienen. La edad y el peso a los que alcanzan la madurez sexual no están documentados para la especie. Espera a poner una hembra a criar hasta que esté completamente desarrollada y en buen estado corporal, porque pierde mucho calcio con la puesta.

APAREAMIENTO

Un periodo frío desde finales de otoño hasta finales de invierno o principios de primavera, con la temperatura bajada unos 5 °C, favorece la cría. Los cambios en la duración del día también pueden ayudar, pero no son necesarios. La puesta puede producirse en invierno en el hemisferio norte.

Un macho puede convivir con la hembra. Junta a los animales en un terrario con muchos refugios y vigila los mordiscos y el estrés.

PUESTA Y NIDADAS

Homopholis fasciata pone dos huevos cada vez, y puede haber 4-5 puestas en un periodo reproductor. Los huevos tienen cáscara dura y se ponen ocultos bajo corteza suelta, en grietas o enterrados en un lugar ligeramente húmedo. Ofrece a la hembra corteza de corcho y ramas con corteza suelta, y una caja con sustrato ligeramente húmedo para que tenga dónde ponerlos.

Dale abundante calcio e insectos durante toda la temporada y comprueba que no adelgace. El intervalo entre puestas no está documentado.

INCUBACIÓN

Recoge los huevos y colócalos, por ejemplo, en una tapa de botella con arena seca, que se pone en un recipiente medio lleno de material húmedo. Los huevos necesitan humedad ambiental, pero no deben estar en contacto con agua. Incúbalos a 26-29 °C. En esas condiciones eclosionan a los 60-80 días aproximadamente.

No está documentado si la temperatura influye en el sexo en esta especie. Mantén la temperatura estable.

CRIANZA DE LOS JUVENILES

Las crías se alojan como los adultos, solo que a menor escala: una pequeña caja de cría con sustrato húmedo, refugios y ramas. Dales insectos pequeños, como grillos pequeños y colémbolos, espolvoreados con calcio, y pulveriza la caja con regularidad. El crecimiento y la primera alimentación están poco descritos, así que vigila el peso. Separa a las crías si alguna muerde o se queda rezagada.

Salud y errores frecuentes

No hay información específica de la especie sobre enfermedades de *Homopholis fasciata*. Estos riesgos generales de los geckos insectívoros también se aplican aquí:

- Falta de calcio y vitamina D3, sobre todo en hembras en cría y en jóvenes. Da calcio en los insectos, pero evita la sobredosis, que hace que los sacos de calcio del cuello se hinchen.
- Temperatura demasiado alta, que provoca estrés y poco apetito. Mantén un gradiente claro.
- Sustrato constantemente mojado y mala circulación del aire, que provocan moho y problemas de piel.
- Restos de muda en los dedos y la punta de la cola cuando la humedad es insuficiente durante la muda.

Vigila el peso y la cola del animal. Acude a un veterinario con experiencia en reptiles si el animal adelgaza, no come durante varias semanas o parece flácido.

Pregunta siempre a quien sepa

Esta guía es un buen punto de partida, pero no puede sustituir a la experiencia. Cada animal es distinto, y gran parte de lo más importante se aprende de personas que llevan años criando la especie. Habla con un criador, un aficionado con experiencia o un veterinario que conozca los reptiles y anfibios antes de hacerte con el animal, y otra vez si algo no parece normal.