herpy

GECKOS

## Taylor's fat-tailed gecko

# *Hemitheconyx taylori*

Un gecko tranquilo y terrestre de las regiones áridas de Somalia y Etiopía, con la piel aterciopelada, una cola corta y gruesa, y párpados móviles. *Hemitheconyx taylori* es poco frecuente en terrarios y necesita más calor que la mayoría de los geckos de la misma familia.

Familia: Eublepharidae

DATOS CLAVE

### EL ANIMAL

| | |
|---|---|
| Tamaño adulto | **11-14 cm**<br>longitud hocico-cloaca |
| Esperanza de vida | **10-20 años** |
| Activo | **De noche** |
| Modo de vida | **Terrestre y excavador** |
| Hábitat | **Desierto y terreno rocoso** |
| Dificultad | **Intermedio** |

### CUIDADOS

| | |
|---|---|
| Terrario mín. | **50 × 45 × 45 cm**<br>L × An × Al para 2 adultos |
| Temperatura, día | **29-32 °C** |
| Punto caliente | **40 °C** |
| Temperatura, noche | **25-26 °C** |
| Humedad | **40-60 %** |
| Agua | **Bebedero** |
| UVB | **Opcional** |
| Reposo invernal | **22-25 °C**<br>16-17 semanas |
| Alimentación | **Insectos** |
| Se mantiene | **En solitario o en pareja** |

### CRÍA

| | |
|---|---|
| Reproducción | **Ovípara** |
| Tamaño de la puesta | **2 huevos** |
| Incubación | **43-70 días**<br>a 28-32 °C |

### PROTECCIÓN Y TRÁMITES

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

## Sobre la especie

*Hemitheconyx taylori* es un gecko de tamaño medio de la familia Eublepharidae, cuyas especies, a diferencia de la mayoría de los demás geckos, tienen párpados móviles. La piel es suave y aterciopelada, el cuerpo es robusto y la cola es corta y gruesa. La cola sirve como reserva de grasa, así que un gecko bien alimentado tiene la cola abultada. La cabeza tiene el hocico redondeado y el dorso está cubierto de pequeños gránulos con escamas aquilladas, agrandadas y dispersas. Estos tubérculos son más evidentes que en su pariente *H. caudicinctus*.

El color de fondo es marrón claro, más oscuro en el hocico y a los lados de la cabeza, y la zona inferior es blanca. Unas bandas anchas y más oscuras cruzan la nuca, la zona lumbar, la base de la cola y la parte media de la cola. Los machos tienen 23-28 poros agrandados delante de la cloaca y son territoriales.

La especie fue descrita en 1930 por Hampton Wildman Parker a partir de ejemplares de la entonces Somalilandia Británica. Alcanza 11-14 cm del hocico a la cloaca. No está tan extendida ni es tan conocida en terrarios como *H. caudicinctus*, y varias de las cifras de esta guía se han tomado prestadas de este pariente cercano.

# Distribución y hábitat

*Hemitheconyx taylori* vive en el nordeste de África, en el norte de Somalia y el este de Etiopía. La localidad tipo es el distrito de Hegligab, en la entonces Somalilandia Británica, a unos 460 metros de altitud.

No está claro hasta dónde llega exactamente su distribución, por lo que el mapa es solo una estimación aproximada. Los registros muy alejados de esta zona pueden proceder de animales en cautividad o de errores de identificación.

> **Área de distribución natural:** Somalia y Etiopía.

### HÁBITAT

La especie vive en zonas áridas y abiertas, de paisaje desértico, a unos 640-1.250 metros de altitud. Es nocturna, terrestre y durante el día permanece oculta en pequeñas cuevas bajo las piedras. Es difícil de ver en la naturaleza. Se alimenta de insectos lentos.

Los valles cálidos donde habita pueden alcanzar de día unos 28-38 °C. Es mucho más calor que para la mayoría de las demás especies de la familia, por lo que el terrario debe ser cálido.

# Cuidados

### EL TERRARIO

Una pareja de adultos puede mantenerse en un terrario de al menos 50 × 45 × 45 cm (largo × ancho × alto). Cuanto más grande, mejor. Si mantienes más de una pareja, hace falta espacio adicional y muchos refugios. Los machos son territoriales y no deben alojarse juntos.

Como sustrato, la arcilla funciona bien para los adultos. Decora con refugios de piedra y tubos de bambú, un bebedero bajo y un refugio húmedo con musgo o papel húmedo, que el animal pueda usar cuando vaya a mudar la piel. Los refugios dan tranquilidad durante el día, y la zona templada debe tener un refugio seco. El terrario debe ser seco y estar calentado en un extremo y más fresco en el otro, para que el gecko pueda elegir la temperatura.

### TEMPERATURA

*Hemitheconyx taylori* necesita calor: de día 29-32 °C en el terrario y un punto caliente justo bajo la fuente de calor, de unos 40 °C. Por la noche la temperatura se mantiene en 25-26 °C. Usa un foco puntual de unos 40 W como fuente de calor y un termómetro, y apaga el foco si la temperatura del terrario sube demasiado.

En invierno la especie puede tener un periodo de reposo de unos cuatro meses, de noviembre a febrero. Entonces la temperatura es de 24-26 °C de día y 22-23 °C de noche, sin punto caliente. En febrero se vuelve a subir la temperatura a los valores normales. La especie se mantiene más caliente que la mayoría de las demás de la familia, así que comprueba siempre que la zona templada llegue realmente a los 40 °C.

Leer más: Calor y temperatura

### HUMEDAD Y AGUA

La humedad del terrario debe estar entre el 40 y el 60 %. No se pulveriza, porque la especie procede de una zona seca; un bebedero con agua fresca aporta humedad suficiente. Cambia el agua con regularidad y deja siempre disponible un refugio húmedo, para que la muda sea fácil. El musgo o el papel húmedo en el refugio mantienen la humedad sin mojar el resto del terrario. Mide la humedad con un higrómetro.

Leer más: Humedad, nebulización y ventilación

### ILUMINACIÓN Y UVB

La especie es nocturna y la necesidad de UVB no está documentada, pero es habitual colocar un tubo de espectro completo sobre el terrario. Durante el periodo de actividad, la duración del día es de 14 horas. En invierno, durante el reposo, no hace falta luz. Ofrece siempre sombra en una parte del terrario, para que el gecko pueda alejarse de la luz.

Leer más: Luz y UVB

### ALIMENTACIÓN

*Hemitheconyx taylori* se alimenta exclusivamente de insectos. Los adultos reciben cucarachas, grillos y otros insectos, 2 veces por semana, 4-5 piezas por animal. Ofrece además 1-2 larvas blancas de zophobas a cada animal una vez por semana. Durante el reposo se sigue alimentando 1-3 veces por semana.

Espolvorea los insectos con calcio en cada comida y da un suplemento vitamínico, preferiblemente con D3, una vez por semana a partir de los dos meses de edad aproximadamente. El calcio es especialmente importante para los jóvenes y las hembras que ponen huevos. A los jóvenes puede costarles empezar a comer (véase Cría).

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

### COMPORTAMIENTO Y MANIPULACIÓN

*Hemitheconyx taylori* es un gecko pacífico, pero no hay mucha información documentada sobre cómo tolera la manipulación. Los machos son territoriales y no deben alojarse dos juntos. Se puede mantener una pareja o un solo gecko sin problemas. Nunca agarres la cola, porque puede desprenderse ante el peligro y solo vuelve a crecer con otra forma. Los animales nuevos deben tener unas semanas para adaptarse con tranquilidad.

## Cría

### MADUREZ SEXUAL Y SEXADO

Los machos se reconocen por los poros agrandados delante de la cloaca, que en esta especie son 23-28. No hay una edad ni un peso seguros documentados para la cría de esta especie. En su pariente cercano *H. caudicinctus*, los machos se ponen a criar a partir de unos 7 meses y 40 g, y las hembras a partir de unos 8 meses y 45 g, pero las cifras son prestadas y no pueden trasladarse sin más.

### APAREAMIENTO

Un periodo de reposo en invierno con temperatura más baja y sin luz favorece la cría, que comienza cuando la temperatura vuelve a subir tras el reposo. Introduce al macho con la hembra y vigílalos los primeros días.

### PUESTA Y NIDADAS

Probablemente la hembra pone dos huevos cada vez, como en su pariente *H. caudicinctus*, cuya hembra realiza de tres a cinco puestas al año. En *H. taylori* no está documentado el número de puestas. Ofrece a la hembra una caja de puesta con sustrato de turba y vermiculita uniformemente húmedo, alejada de la fuente de calor para que no se seque. Alimenta bien a la hembra y da calcio en cada comida durante toda la temporada.

### INCUBACIÓN

Los huevos eclosionan a los 55-70 días a 28-29 °C y a los 43-48 días a 31-32 °C, y la temperatura determina el sexo. Las cifras están tomadas de *H. caudicinctus*, porque la incubación no está documentada para *Hemitheconyx taylori*. Los huevos son sensibles al exceso de agua. Usa un sustrato de turba y vermiculita uniformemente húmedo, que no gotee al apretarlo.

Leer más: Incubación de huevos

### CRIANZA DE LOS JUVENILES

Conseguir que las crías de *Hemitheconyx taylori* coman es difícil, y es el mayor reto de la cría. Mantenlas en un terrario pequeño con papel como sustrato, las mismas temperaturas y la misma humedad que los adultos, y ofrece insectos pequeños con calcio. Empieza a alimentarlas un par de días después de la eclosión. En *H. caudicinctus* las crías se pasan al terrario de adultos a unos 15 g, pero la cifra es prestada.

## Salud y errores frecuentes

*Hemitheconyx taylori* es tan poco frecuente en terrarios que se tiene poca experiencia con sus enfermedades. Los problemas más habituales en su mantenimiento son:

- Jóvenes que no quieren comer. Mantenlos calientes y ofrece insectos pequeños y activos.
- Deficiencia de calcio, sobre todo en jóvenes y hembras que ponen huevos. Espolvorea los insectos con calcio y da un suplemento vitamínico con regularidad.
- Temperatura demasiado baja. La especie procede de una zona cálida y no prospera en un terrario fresco.
- Restos de piel que se quedan pegados. Ofrece un refugio húmedo para que la muda sea fácil.

Acude a un veterinario con experiencia en reptiles si el gecko adelgaza, deja de comer durante varias semanas o parece decaído.

### 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.