herpy

AGÁMIDOS

## Reeves' Butterfly Lizard

# *Leiolepis reevesii*

*Leiolepis reevesii* es un agámido terrestre y diurno del sur de China y del Sudeste Asiático que excava madrigueras en suelos arenosos y puede desplegar la piel de los flancos como una mariposa. El dorso presenta manchas claras muy juntas cuyos bordes oscuros forman una red de malla gruesa. La especie alcanza unos 50 cm, sobre todo de cola, hiberna en invierno y necesita un terrario seco, con un sustrato profundo en el que pueda excavar, mucho calor y UVB.

Familia: Agamidae  Nombre anterior: *Uromastyx reveesii*

DATOS CLAVE

### EL ANIMAL

| | |
|---|---|
| Tamaño adulto | **30-50 cm**<br>longitud total con la cola |
| Esperanza de vida | **8-10 años** |
| Activo | **De día** |
| Modo de vida | **Terrestre y excavador** |
| Hábitat | **Sabana** |
| Dificultad | **Intermedio** |

### CUIDADOS

| | |
|---|---|
| Terrario mín. | **120 × 60 × 50 cm**<br>L × An × Al para 2 adultos |
| Temperatura, día | **26-35 °C** |
| Punto caliente | **35-37 °C** |
| Temperatura, noche | **20-25 °C** |
| Humedad | **30-50 %** |
| Agua | **Bebedero** |
| UVB | **Imprescindible**<br>Zona Ferguson 3 |
| Alimentación | **Insectos y plantas** |
| Se mantiene | **En solitario o en pareja** |

### CRÍA

| | |
|---|---|
| Reproducción | **Ovípara** |
| Tamaño de la puesta | **2-8 huevos** |
| Incubación | **55-100 días**<br>a 27-33 °C |

### PROTECCIÓN Y TRÁMITES

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

## Sobre la especie

*Leiolepis reevesii* es un agámido esbelto y aplanado, de cabeza redondeada, cola larga y pequeñas escamas dorsales granulares. El dorso tiene muchas manchas claras muy juntas cuyos bordes oscuros forman una red de malla gruesa. En los costados hay bandas transversales de color naranja a rojo ladrillo y negras, menos marcadas que en *Leiolepis belliana*. Tiene entre 13 y 16 poros femorales a cada lado.

La longitud del cuerpo, del hocico a la cloaca, llega a 15-17 cm, y en algunos ejemplares a 19 cm. La cola alcanza hasta 34 cm, de modo que los animales grandes miden unos 50 cm en total. Los machos son más grandes que las hembras y tienen la cabeza más grande. Las crías recién nacidas miden poco menos de 4 cm del hocico a la cloaca.

La especie fue descrita en 1831 como *Uromastyx reveesii* y recibe su nombre de John Reeves, un naturalista inglés que vivió en China de 1812 a 1831. El género *Leiolepis* es taxonómicamente complicado. El límite con *L. belliana* no está del todo claro, y la especie puede cruzarse tanto con *L. belliana* como con *Leiolepis guttata*. La forma de bandas rojas *rubritaeniata* se

consideraba antes una subespecie de *L. reevesii* y hoy se trata como especie independiente, *Leiolepis rubritaeniata*. *L. reevesii* se reproduce sexualmente, pero los cruces repetidos entre ella y *L. guttata* han dado origen a las cuatro especies exclusivamente femeninas del género. Al comprar un ejemplar conviene asegurarse de que esté correctamente identificado.

## Distribución y hábitat

*Leiolepis reevesii* vive en el sur de China (Guangdong, Guangxi, Hainan y Macao), Vietnam, Camboya y Tailandia. La localidad tipo figura únicamente como China. La delimitación respecto a *Leiolepis belliana* y *Leiolepis rubritaeniata* hace que su distribución exacta en el Sudeste Asiático sea incierta.

> **Área de distribución natural:** China, Vietnam, Camboya y Tailandia.

### HÁBITAT

La especie vive en zonas abiertas y cálidas de suelo arenoso y vegetación dispersa, donde excava madrigueras que usa como refugio, para pasar la noche y para la puesta. Los animales toman el sol cerca de la entrada de la madriguera y se refugian en ella ante la mínima perturbación.

Hainan solo tiene dos estaciones, una lluviosa y otra seca. Aun así, los animales hibernan desde finales de noviembre hasta principios de marzo, y durante ese tiempo permanecen en las madrigueras sin comer. En verano la flora intestinal está dominada por bacterias que degradan la fibra vegetal, mientras que en invierno se adapta al largo ayuno.

## Cuidados

### EL TERRARIO

Se sabe poco sobre el mantenimiento de *Leiolepis reevesii*. Por eso, el terrario, la temperatura, la humedad, la iluminación y la longevidad se basan en *Leiolepis belliana*, la especie más conocida del género, que vive en condiciones similares.

Una pareja necesita un terrario de al menos 120 × 60 × 50 cm (largo × ancho × alto). La superficie del suelo es lo más importante, ya que la especie es terrestre, pero la altura debe permitir un sustrato profundo. Un solo animal puede arreglarse con 90 × 45 × 45 cm.

El sustrato debe tener al menos 20 cm de profundidad y consistir en una mezcla de arena y tierra de jardín sin abono, para que las madrigueras se mantengan. La capa inferior está ligeramente húmeda y el resto seco. Coloca piedras planas, corcho y raíces para que el animal tenga zonas de sol y refugios, y fíjalos bien para que no puedan quedar socavados y caerse. La ventilación debe ser buena y la tapa debe poder cerrarse con llave, porque los animales son rápidos y asustadizos.

Leer más: Humedad, nebulización y ventilación

### TEMPERATURA

La zona de sol debe tener una temperatura superficial de 35-37 °C. El aire en el extremo cálido está a 30-35 °C y el extremo frío a 26-29 °C. Por la noche la temperatura baja a 20-25 °C.

El animal debe poder alejarse siempre del calor, bajando al sustrato o entrando en un refugio. Usa focos halógenos o emisores de calor cerámicos con rejilla de protección y un termostato. Mide con termómetros digitales y un termómetro infrarrojo, y controla la zona de sol con regularidad. Un animal que busca refugio constantemente para huir del calor tiene demasiado calor, y uno que no toma el sol tiene demasiado frío.

En la naturaleza la especie hiberna en invierno. No está documentado si un periodo de reposo fresco es necesario o beneficioso en el terrario. Un animal que en invierno se retira a la madriguera y deja de comer no debe ser forzado a comer, pero conviene pesarlo con regularidad.

Leer más: Calor y temperatura

### HUMEDAD Y AGUA

La humedad ambiental debe situarse entre el 30 y el 50 %, y el terrario debe ser seco. La capa inferior del sustrato se mantiene ligeramente húmeda para que las madrigueras no se derrumben, pero la superficie no debe estar mojada, porque provoca moho. El animal debe tener un cuenco con agua fresca, que se rellena a diario.

### ILUMINACIÓN Y UVB

La especie es diurna y toma el sol en terreno abierto, por lo que necesita luz intensa y UVB. Usa un tubo o un LED de 6.500 K sobre todo el terrario y un tubo UVB T5 HO del 10-12 % sobre la zona de sol. La zona de Ferguson no está establecida para el género; la zona 3 es adecuada para un lagarto que toma el sol en terreno abierto. Comprueba la distancia con un medidor de UV y cambia los tubos según las indicaciones del fabricante. La luz debe estar encendida 10-12 horas al día.

Leer más: Luz y UVB

### ALIMENTACIÓN

*Leiolepis reevesii* es omnívora y come tanto insectos como plantas, y los vegetales son una parte importante de la dieta. Ofrece grillos, cucarachas, saltamontes y gusanos de la harina, y cada día hojas verde oscuro como diente de león, hojas de col y mostaza verde, además de flores. La fruta se da solo en pequeñas cantidades. La lechuga casi no tiene valor nutritivo y se evita.

Las crías y los adultos se alimentan a diario con lo que el animal come en unos 10 minutos. Espolvorea los insectos con calcio en cada comida y con un multivitamínico con D3 una vez por semana. Varía la alimentación.

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

### COMPORTAMIENTO Y MANIPULACIÓN

El animal es asustadizo y rápido, y huye a una madriguera cuando algo se mueve. Tolera mal la manipulación y resulta más adecuado para quien quiera observar un animal que excava y toma el sol.

Los animales pueden mantenerse solos o en pareja. No se deben juntar dos machos, porque pelean. Ofrece abundantes zonas de sol y refugios, y pon en cuarentena a los animales nuevos.

Leer más: Cuarentena e higiene

## Cría

### MADUREZ SEXUAL Y SEXADO

Los machos son más grandes que las hembras y tienen la cabeza más grande, tanto en términos absolutos como en proporción al cuerpo. Ambos sexos tienen poros femorales. Las hembras alcanzan la madurez sexual a partir de una longitud corporal de unos 9 cm del hocico a la cloaca; la edad a la que llegan a la madurez sexual no está documentada. Una hembra debe estar completamente desarrollada y en buen estado nutricional antes del apareamiento, porque la puesta le agota el calcio y las fuerzas.

### APAREAMIENTO

La especie se reproduce sexualmente. En la naturaleza los animales salen de la hibernación a principios de marzo y los huevos se ponen de abril a julio. No está documentado cómo transcurre el apareamiento en el terrario ni si un periodo de reposo fresco favorece la cría. Mantén a la pareja junta mientras la convivencia sea pacífica.

Leer más: Hibernación y estaciones

### PUESTA Y NIDADAS

La hembra pone entre 2 y 8 huevos por puesta, 3-4 de media, en una madriguera. En la naturaleza realiza una puesta al año entre abril y julio; en cautividad puede hacer varias puestas en la misma temporada. El número de huevos no depende del tamaño de la hembra, y las hembras pequeñas ponen puestas relativamente más pesadas que las grandes. Da a la hembra la posibilidad de excavar una madriguera en un sustrato profundo y ligeramente húmedo en el extremo cálido del terrario. Una hembra sin un lugar adecuado puede retener los huevos, lo que pone en peligro su vida.

### INCUBACIÓN

Los huevos eclosionan tras unos 70 días a 30 °C, tras 55 días a 33 °C y solo tras unos 100 días a 27 °C. Eclosionan más huevos a 30 °C, y las crías de 27 °C corren peor que las de huevos más cálidos. En los nidos naturales la temperatura suele estar entre 28 y 32 °C, por lo que 30 °C es la mejor opción. La temperatura no determina el sexo. Desentierra los huevos con cuidado sin girarlos y colócalos en vermiculita humedecida dentro de una caja cerrada, en una incubadora con termostato.

Leer más: Incubación de huevos

### CRIANZA DE LOS JUVENILES

Las crías miden poco menos de 4 cm del hocico a la cloaca al eclosionar. Necesitan su propio terrario con sustrato profundo y muchos refugios. Aliméntalas a diario con insectos pequeños y verduras finamente picadas, espolvorea con calcio y proporciona UVB. Las crías crecen rápido, y la falta de calcio y UVB provoca enfermedad metabólica ósea.

Leer más: Enfermedades típicas y signos de enfermedad

## Salud y errores frecuentes

La mayoría de los problemas se deben a errores en la configuración del terrario. Presta especial atención a:

- Enfermedad metabólica ósea cuando faltan UVB o calcio. Mandíbulas blandas, temblores en las patas y extremidades torcidas son síntomas; proporciona UVB intensa y calcio en los insectos.
- Pérdida de peso durante el reposo invernal. Es normal que el animal ayune en invierno, pero pésalo cada dos semanas e interrumpe el reposo si pierde peso de forma notable.
- Dificultades en la puesta en hembras sin un sustrato profundo y húmedo para excavar. Una hembra con huevos visibles que no los pone debe ir al veterinario.
- Parásitos y problemas gastrointestinales en animales recién adquiridos. Haz analizar una muestra de heces durante la cuarentena.
- Obstrucción intestinal si el animal ingiere grandes cantidades de arena suelta. Un sustrato con tierra que mantenga las madrigueras reduce el riesgo.
- Moho y problemas de piel por un sustrato demasiado húmedo.

Consulta a un veterinario si el animal está aletargado, deja de comer fuera del reposo invernal o tiene dificultades para mudar.

### 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.