herpy

AGÁMIDOS

Reeves' Butterfly Lizard

Leiolepis rubritaeniata

Leiolepis rubritaeniata es un agámido terrestre de actividad diurna procedente de Tailandia, Laos, Camboya y Vietnam, que excava madrigueras en suelos arenosos y puede desplegar los pliegues laterales de la piel como si fueran las alas de una mariposa. Se mantiene como la especie muy próxima *Leiolepis belliana*: un terrario seco con un sustrato profundo en el que pueda excavar, mucho calor y UVB. Se sabe poco sobre esta especie en concreto, por lo que la mayoría de las cifras son prestadas.

Familia: Agamidae Nombre anterior: *Leiolepis belliana rubritaeniata; Leiolepis reevesii rubritaeniata*

DATOS CLAVE

EL ANIMAL

Tamaño adulto	**30-40 cm** 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** 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** Zona Ferguson 3
Alimentación	**Insectos y plantas**
Se mantiene	**En solitario o en pareja**

CRÍA

Reproducción	**Ovípara**
Tamaño de la puesta	**3-8 huevos**
Incubación	**55-75 días** a 28-30 °C

PROTECCIÓN Y TRÁMITES

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

Sobre la especie

Leiolepis rubritaeniata es un agámido esbelto y aplanado, de cola larga y pequeñas escamas granulares en el dorso. La espalda presenta muchas manchas pequeñas y muy juntas, con bordes oscuros, que forman una fina red. El nombre significa "de banda roja" (del latín *ruber*, rojo, y *taenia*, banda) y alude a la banda carmesí que recorre los flancos. Además, los machos tienen 2-3 bandas transversales negras a la altura de las patas delanteras y muestran sus colores desplegando los pliegues laterales de la piel como alas. Las hembras suelen carecer de bandas negras y son más discretas.

Los machos alcanzan hasta 17 cm del hocico a la cloaca y las hembras unos 11 cm; con la cola, el animal mide probablemente 30-40 cm. La longitud total no está documentada y es una estimación a partir de las dos medidas anteriores. La especie fue descrita por Robert Mertens en 1961 como subespecie de *Leiolepis belliana* y más tarde también se ha tratado como subespecie de *Leiolepis reevesii*, con la que guarda el parentesco más estrecho. Hoy se considera una especie independiente. En la

literatura antigua y en el comercio puede aparecer, por tanto, con ambos nombres de especie, así que conviene asegurarse de que el animal está correctamente identificado. El género incluye tanto especies de reproducción sexual como especies formadas solo por hembras; *L. rubritaeniata* se reproduce de forma sexual.

El animal es tímido y huye a la madriguera ante la más mínima molestia. Resulta adecuado para quien quiera observar un animal activo que excava y toma el sol, y no para quien quiera manipularlo.

Distribución y hábitat

Leiolepis rubritaeniata vive en el Sudeste Asiático: Tailandia, Laos, Camboya y Vietnam. En Tailandia se encuentra sobre todo en el noreste, en la meseta de Khorat y sus alrededores, y la localidad tipo es Pak Chong, en la provincia de Nakhon Ratchasima. También se conoce del centro de Tailandia, por ejemplo de Saraburi.

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

HÁBITAT

La especie vive en paisajes abiertos de sabana arenosa, donde el suelo es lo bastante suelto como para excavar. Los animales habitan en madrigueras que cavan ellos mismos y las usan como refugio, para pasar la noche y para la puesta. Las madrigueras no se han medido en esta especie; en el pariente cercano *Leiolepis belliana* tienen unos 30 cm de profundidad y 70 cm de longitud, con frecuencia en forma de Y y con varias entradas.

Los animales son diurnos y toman el sol sobre suelo descubierto, tocones y montículos de tierra. Son tímidos y se retiran a la madriguera ante la más mínima molestia. En la meseta de Khorat la especie vive cerca de *Leiolepis glaurung*, que habita en las rocas, pero se mantiene en la sabana arenosa entre los afloramientos, y las dos especies no parecen influirse mutuamente.

Cuidados

EL TERRARIO

Se sabe poco sobre el cuidado de *Leiolepis rubritaeniata*. Las cifras de esta guía están tomadas de *Leiolepis belliana*, que tiene el mismo modo de vida y habita el mismo tipo de paisaje.

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

El sustrato debe tener al menos 20 cm de profundidad, mejor más, y consistir en una mezcla de arena y tierra de jardín sin abonos, para que las madrigueras se mantengan. La capa inferior debe estar ligeramente húmeda y el resto seco. Coloca piedras planas, corcho y raíces para que el animal tenga zonas de sol y escondites, y fíjalos bien para que no se vuelquen cuando el animal excave debajo. La ventilación debe ser buena y la tapa debe poder cerrarse con llave, porque los animales son rápidos y tímidos.

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, hacia el sustrato o hacia un escondite. Usa focos halógenos o emisores cerámicos de calor con rejilla de protección y un termostato. Mide con termómetros digitales y un termómetro de infrarrojos, y controla la zona de sol con regularidad. Un animal que busca refugio del calor constantemente pasa demasiado calor, y uno que no toma el sol pasa demasiado frío.

Leer más: Calor y temperatura

HUMEDAD Y AGUA

La humedad del aire debe estar en 30-50 % y el terrario debe ser seco. Normalmente no es necesario pulverizar. El animal debe tener un recipiente con agua fresca, lo bastante grande para bañarse, que se rellena a diario. El sustrato no debe estar mojado, porque produce moho.

Leer más: Humedad, nebulización y ventilación

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 la especie; la zona 3 es una estimación 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

El género *Leiolepis* es omnívoro, y *L. rubritaeniata* come tanto insectos como plantas; no se conoce la proporción en esta especie. Ofrece grillos, cucarachas, gusanos de la harina y supergusanos, y ofrece hojas de color 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.

Los juveniles y los adultos se alimentan a diario. Da lo que el animal coma 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 tímido y rápido, y huye a una madriguera cuando algo se mueve. Tolera mal la manipulación. En el género, un macho y una hembra suelen compartir madriguera.

Los animales pueden mantenerse solos o en pareja. Nunca se deben juntar dos machos, porque pelean. Ofrece abundantes zonas de sol y escondites, y pon a los animales nuevos en cuarentena.

Leer más: Cuarentena e higiene

Cría

MADUREZ SEXUAL Y SEXADO

Los machos tienen 16-19 poros femorales a cada lado y son más coloridos que las hembras. No está documentado cuándo alcanza la especie la madurez sexual. Una hembra debe estar completamente desarrollada y en buena condición corporal antes del apareamiento, porque la puesta consume sus reservas de calcio y sus fuerzas.

APAREAMIENTO

El apareamiento no está descrito para la especie. En *Leiolepis belliana* los animales se reproducen en la estación cálida y seca, y los machos pelean girando en círculo uno alrededor del otro y mostrando los flancos coloreados. Mantén juntos solo a una pareja, mientras la convivencia sea pacífica.

PUESTA Y NIDADAS

La hembra pone 3-8 huevos por puesta, como *L. belliana*, y esto concuerda con el género (2-8 huevos en *L. reevesii*). Ofrece a la hembra la posibilidad de excavar una madriguera en el extremo cálido del terrario, con un sustrato de al menos 30 cm de profundidad y ligeramente húmedo. Una hembra sin un lugar adecuado puede retener los huevos, y eso pone en peligro su vida.

INCUBACIÓN

La incubación no está documentada para la especie. 28-30 °C y unos 55-75 días son una estimación a partir de otros agámidos ovíparos. Coloca los huevos en vermiculita húmeda dentro de una caja cerrada, en una incubadora con termostato, y no los gires.

Leer más: Incubación de huevos

CRIANZA DE LOS JUVENILES

La cría no está documentada para la especie. Los juveniles necesitan un terrario propio con sustrato profundo y muchos escondites, y se alimentan a diario con insectos pequeños espolvoreados con calcio. Necesitan UVB, porque los juveniles, que crecen rápido, de lo contrario sufren enfermedad ósea metabólica.

Salud y errores frecuentes

La mayoría de los problemas se deben a fallos en la instalación: poco calor, poca UVB, un sustrato demasiado fino o húmedo y una alimentación demasiado monótona. Los problemas típicos son:

- Enfermedad ósea metabólica por falta de UVB y calcio. Proporciona UVB e insectos espolvoreados con calcio.
- Deshidratación, si no hay agua. Ofrece agua fresca a diario.
- Impactación intestinal, si el animal ingiere mucha arena suelta; usa una mezcla con tierra que mantenga las madrigueras.
- Enfermedades gastrointestinales y parásitos, sobre todo en animales recién adquiridos. Haz analizar una muestra de heces.
- Dificultades en la puesta en hembras sin un sustrato adecuado para excavar.
- Problemas de piel por un sustrato demasiado húmedo.

La longevidad no está documentada; 8-10 años está tomado de *L. belliana*. Acude a un veterinario si hay letargo, falta de apetito o problemas con la muda.

Leer más: Hibernación y estaciones

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.