herpy

GECKOS

## Ringed thin-tail gecko

# *Phyllurus caudiannulatus*

*Phyllurus caudiannulatus* es un gecko de cola de hoja pequeño y nocturno de los bosques de los alrededores de Bulburin, en el centro-este de Queensland, Australia. La cola es estrecha y redondeada, con anillos claros. La especie tiene una distribución muy reducida y está casi amenazada en la naturaleza.

Familia: Carphodactylidae

DATOS CLAVE

### EL ANIMAL

| | |
|---|---|
| Tamaño adulto | **10-11 cm**<br>longitud hocico-cloaca |
| Esperanza de vida | **5-10 años** |
| Activo | **De noche** |
| Modo de vida | **Arborícola** |
| Hábitat | **Selva tropical** |
| Dificultad | **Avanzado** |

### CUIDADOS

| | |
|---|---|
| Terrario mín. | **50 × 50 × 50 cm**<br>L × An × Al para 2 adultos |
| Temperatura, día | **20-25 °C** |
| Temperatura, noche | **15-19 °C** |
| Humedad | **55-100 %** |
| UVB | **No necesario** |
| Reposo invernal | **10-16 °C**<br>9-13 semanas |
| Alimentación | **Insectos** |
| Se mantiene | **En solitario o en pareja** |

### CRÍA

| | |
|---|---|
| Reproducción | **Ovípara** |
| Madurez sexual | **18-36 meses** |
| Tamaño de la puesta | **2 huevos** |
| Puestas por año | **2-4** |
| Incubación | **90-110 días**<br>a 21-25 °C |

### PROTECCIÓN Y TRÁMITES

| | |
|---|---|
| CITES | **Apéndice II** |
| Anexo de la UE | **Anexo B** |
| UICN | **Casi amenazada (NT)** |

## Sobre la especie

*Phyllurus caudiannulatus* es un gecko pequeño, esbelto y nocturno que alcanza unos 10-11 cm del hocico a la cloaca. El nombre de la especie, *caudiannulatus*, probablemente significa "de cola anillada" y alude a las bandas claras de la cola. El nombre del género, *Phyllurus*, significa "cola de hoja", pero en esta especie la cola es estrecha y cilíndrica, no ancha y plana como en *Phyllurus platurus*. Vive en los árboles, tiene garras en los dedos y carece de lamelas adhesivas, como otros geckos de cola de hoja.

La especie fue descrita en 1975 y puede ser una especie compuesta que abarque varias poblaciones. Está catalogada como casi amenazada y se mantiene muy rara vez en terrarios.

## Distribución y hábitat

*Phyllurus caudiannulatus* vive solo en una pequeña zona del centro-este de Queensland, en Australia: la zona de Bulburin, en Dawes Range y Many Peaks Range, al suroeste de Miriam Vale. La localidad tipo es Bulburin, a unos 24 km al suroeste de Miriam Vale. Los hallazgos se concentran entre aproximadamente 24,2 y 24,8 grados sur y 151,4 y 151,8 grados este.

La distribución tan estrecha es parte de la razón por la que la especie está catalogada como casi amenazada.

> **Área de distribución natural:** Australia.

### HÁBITAT

*Phyllurus caudiannulatus* es una especie arborícola y nocturna. La zona de Bulburin alberga el mayor resto de selva subtropical del centro de Queensland, y allí vive la especie. El tipo de bosque, la altitud y el clima de sus propios lugares de vida no están descritos con más detalle.

La especie pone huevos y se alimenta de insectos. El tamaño de la puesta es de dos huevos.

## Cuidados

### EL TERRARIO

Casi no existen datos sobre el cuidado de *Phyllurus caudiannulatus*, así que esta guía se basa en parientes cercanos: *Phyllurus platurus* y *Saltuarius salebrosus*. Las medidas están tomadas de *P. platurus*: una pareja se mantiene en un terrario de al menos 50 × 50 × 50 cm (largo × ancho × alto). La altura y las posibilidades de trepar son importantes.

Ambienta el terrario con trozos verticales de corteza rígida y algunas ramas para que el animal pueda desplazarse. La especie se posa sobre la corteza y no son necesarios refugios en el suelo. Como sustrato puede usarse fibra de coco húmeda o una mezcla fina de arena fina y fibra de coco. El terrario debe tener buena ventilación, con aberturas tanto arriba como abajo. Las hembras que van a poner necesitan un sustrato de puesta profundo (véase cría).

### TEMPERATURA

De día debe haber 20-25 °C y de noche 15-19 °C. Las cifras son una estimación prudente, así que mantén el terrario en el extremo fresco. El calor es el mayor riesgo para los geckos de cola de hoja, por lo que conviene colocar el terrario a la sombra y pulverizar en los días calurosos.

Un periodo de reposo frío forma parte del manejo (véase cría).

### HUMEDAD Y AGUA

Pulveriza el terrario a fondo por la tarde, de modo que la humedad suba hacia el 100 %, y deja que baje hasta alrededor del 55-60 % entre pulverizaciones. Durante el periodo de reposo se pulveriza cada tarde para que los animales puedan beber las gotas. El sustrato no debe estar constantemente empapado.

Leer más: Humedad, nebulización y ventilación

### ILUMINACIÓN Y UVB

La especie es nocturna y vive oculta durante el día, y no necesita UVB. Ofrece al terrario un ritmo diario fijo, con luz diurna tenue y oscuridad por la noche. No uses focos potentes ni luz nocturna de color, y asegura zonas de sombra durante todo el día.

Leer más: Luz y UVB

### ALIMENTACIÓN

La especie se alimenta de insectos, y pueden usarse los insectos de alimentación habituales, como grillos y cucarachas. Las presas no deben ser mayores que la cabeza del animal. Ofrece dos o tres insectos por animal cada vez y espolvoréalos con regularidad con calcio y multivitamínico. Retira los restos a la mañana siguiente. La cola almacena grasa e indica la condición del animal.

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

### COMPORTAMIENTO Y MANIPULACIÓN

*Phyllurus caudiannulatus* es una especie oculta y nocturna que permanece quieta sobre la corteza durante el día. No debe manipularse más de lo estrictamente necesario, y nunca por la cola, que suelta.

Mantenla sola o en pareja, con un solo macho por terrario, como ocurre con los parientes cercanos.

## Cría

### MADUREZ SEXUAL Y SEXADO

Los machos tienen un abultamiento claro de los hemipenes en la base de la cola, que las hembras no tienen. La edad de madurez sexual no está documentada en *Phyllurus caudiannulatus*. No pongas los animales a criar hasta que tengan al menos 18 meses; en los parientes cercanos puede tardar hasta 3 años.

### APAREAMIENTO

En parientes cercanos, la reproducción se desencadena con un periodo de reposo frío. Los animales no se alimentan durante una semana, y después la temperatura diurna se reduce 2-3 grados al día hasta 10-16 °C. El periodo de reposo dura de dos a tres meses, y el terrario se pulveriza cada tarde. Después la temperatura se eleva a lo normal a lo largo de una semana. Saca del periodo de reposo a cualquier animal que pierda más de unos pocos gramos.

### PUESTA Y NIDADAS

La hembra pone dos huevos cada vez. Probablemente realiza de dos a cuatro puestas por temporada, con aproximadamente un mes de diferencia. Necesita un sustrato húmedo de 8-10 cm de profundidad, de musgo de turba o fibra de coco, que forme grumos sin estar empapado y que nunca debe secarse. Cava un nido, pone los huevos y los cubre. Tras la puesta está claramente más delgada.

### INCUBACIÓN

Retira los huevos del nido e incúbalos en una mezcla de perlita y agua en proporción 1:1 en peso. Incuba a 21-22 °C; por encima de 25 °C los embriones pueden morir. Los huevos eclosionan tras unos 90-110 días.

La influencia de la temperatura en el sexo no está aclarada. Las crías mudan casi inmediatamente después de la eclosión.

### CRIANZA DE LOS JUVENILES

Las crías se mantienen en una caja pequeña, por ejemplo de 30 × 20 × 20 cm, con papel de cocina como sustrato y un trozo de corteza de alcornoque como refugio. Pulveriza cada dos días y ofrece la primera comida entre dos y diez días después de la eclosión. Da insectos pequeños, no mayores que la cabeza del animal, espolvoreados con calcio y multivitamínico. Las crías comen poco las primeras semanas y después engordan bien. Los hermanos de la misma puesta suelen poder mantenerse juntos, pero sepáralos si uno crece más o domina.

## Salud y errores frecuentes

No existe un resumen documentado de enfermedades para *Phyllurus caudiannulatus*, así que la lista se basa en los parientes cercanos. Los principales riesgos son:

- Temperaturas demasiado altas, sobre todo en los días calurosos de verano. Mantén el terrario fresco y a la sombra.
- Aire demasiado seco, que causa problemas de muda, con restos de piel adheridos a los dedos y a la punta de la cola.
- Sustrato constantemente empapado y aire estancado, que provocan moho y problemas cutáneos.
- Carencia de calcio, si el alimento no se espolvorea.
- Pérdida de peso durante el periodo de reposo. Saca al animal del periodo y recupéralo.

La cola indica la condición del animal. Acude a un veterinario con experiencia en reptiles si el animal adelgaza, no come o parece flácido.

Leer más: Enfermedades típicas y signos de enfermedad

### 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.