herpy

GECKOS

## Striped leaf-toed gecko

# *Goggia lineata*

*Goggia lineata* es un gecko diminuto, de color gris pálido y con rayas, procedente de la parte occidental de Sudáfrica y del extremo sur de Namibia. Mide solo unos 4 cm incluida la cola y es uno de los lagartos más pequeños del sur de África. Es de hábitos nocturnos y vive oculto bajo piedras y vegetación. Casi no existen datos sobre su mantenimiento, por lo que esta guía se basa en el clima y el hábitat.

Familia: Gekkonidae  Nombre anterior: *Phyllodactylus lineatus*

DATOS CLAVE

### EL ANIMAL

| | |
|---|---|
| Tamaño adulto | **4 cm**<br>longitud total con la cola |
| Esperanza de vida | **5-8 años** |
| Activo | **De noche** |
| Modo de vida | **Rupícola y terrestre** |
| Hábitat | **Semidesierto y terreno rocoso** |
| Dificultad | **Avanzado** |

### CUIDADOS

| | |
|---|---|
| Terrario mín. | **30 × 20 × 20 cm**<br>L × An × Al para 2 adultos |
| Temperatura, día | **18-28 °C** |
| Temperatura, noche | **10-18 °C** |
| Humedad | **50-70 %** |
| UVB | **Opcional** |
| Alimentación | **Insectos y pequeños invertebrados (colémbolos, moscas de la fruta)** |
| Se mantiene | **En pareja** |

### CRÍA

| | |
|---|---|
| Reproducción | **Ovípara** |
| Tamaño de la puesta | **2 huevos** |
| Incubación | **60-90 días**<br>a 24-27 °C |

### PROTECCIÓN Y TRÁMITES

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

## Sobre la especie

*Goggia lineata* es un gecko de color gris pálido, fino y frágil, que por lo general presenta varias rayas oscuras a lo largo del dorso. El animal entero mide unos 4 cm incluida la cola, por lo que figura entre los lagartos más pequeños del sur de África. El nombre del género procede de la palabra afrikáans "gogga", que significa bicho, y el del epíteto de la especie del latín "linea", raya.

La especie fue descrita en 1838 por el zoólogo británico John Edward Gray como *Phyllodactylus lineatus* y en 1997 pasó a ser la especie tipo del nuevo género *Goggia*. En esa misma ocasión se elevaron dos antiguas subespecies a especies independientes y, en 2017, se separó una población meridional como *Goggia incognita*. Hoy el género comprende unas diez especies pequeñas y estrechamente emparentadas. Es posible que los ejemplares tipo se hayan perdido.

La especie es de hábitos nocturnos y vive oculta. Es demasiado pequeña y delicada para manipularla.

## Distribución y hábitat

La especie se encuentra en la parte occidental de Sudáfrica, en las provincias de Western Cape y Northern Cape, y en el extremo sur de Namibia, al sur de Warmbad. Su distribución se extiende a lo largo de la costa occidental de Sudáfrica y, a través de Namaqualand, hasta Namibia.

La localidad tipo figura como Namaqualand y el Cabo de Buena Esperanza.

> **Área de distribución natural:** Sudáfrica y Namibia.

### HÁBITAT

*Goggia lineata* vive oculta bajo piedras, escombros y vegetación, y comparte con gusto el refugio con geckos mayores como *Afrogecko porphyreus*. Caza por la noche pequeños insectos, sobre todo hormigas y termitas. Los huevos se ponen en verano en un lugar húmedo y cálido. Cerca de zonas habitadas, los gatos domésticos pueden exterminar localmente a la especie.

La zona tiene clima mediterráneo, con lluvias en invierno y un verano seco y cálido. En Ciudad del Cabo la temperatura media diurna es de 27 °C en enero-febrero y de 18 °C en julio-agosto, y la nocturna, de 16-17 °C en verano y de 7-8 °C en invierno. La humedad relativa se sitúa en el 71-81 % y caen algo menos de 500 mm de lluvia al año. Más al norte, en Springbok, en Namaqualand, el verano es algo más cálido, con 29-30 °C de día, y solo caen unos 210 mm de lluvia al año.

Leer más: Humedad, nebulización y ventilación

## Cuidados

### EL TERRARIO

No existe ningún mantenimiento documentado de *Goggia lineata*. La guía se basa en el clima de la zona de distribución, en el hábitat y en el tamaño del animal, de unos 4 cm.

Una pareja puede mantenerse en un terrario de 30 × 20 × 20 cm (largo × ancho × alto). La especie vive a ras de suelo bajo las piedras, así que la superficie del fondo importa más que la altura. Un terrario mayor es una ventaja, porque ofrece más refugios y un clima más estable. El sustrato es una mezcla de arena y tierra. Construye refugios con piedras planas y corteza de alcornoque pegados al suelo, de modo que el animal pueda meterse debajo como en la naturaleza. Prepara también una zona seca.

El terrario debe tener una tapa completamente hermética, porque el animal es tan pequeño que se escapa incluso por rendijas estrechas. Al mismo tiempo debe haber algo de ventilación para que el aire no se estanque.

### TEMPERATURA

La temperatura no se ha medido en los propios animales, sino que sigue el clima de la zona de distribución: 24-28 °C de día y 16-18 °C de noche en verano, y un invierno fresco con 18-20 °C de día y 10-12 °C de noche. Un terrario pequeño se sobrecalienta rápido, así que usa una manta térmica con termostato en uno de los lados del suelo, no un foco potente, y mide con un termómetro digital en ambos extremos.

Mantén el terrario alejado de la luz solar directa. Si el animal se esconde todo el tiempo o está apático, comprueba la temperatura.

Leer más: Calor y temperatura

### HUMEDAD Y AGUA

La humedad en el refugio del animal no está documentada. El clima costero es húmedo, el interior más seco y el invierno es la estación húmeda, por lo que un 50-70 % resulta adecuado. Deja una esquina del sustrato ligeramente húmeda y el resto seco, para que el animal elija. Pulveriza ligeramente de vez en cuando para que se formen gotas que pueda beber, y deja que las superficies se sequen entre una vez y otra.

Coloca una tapa plana con un par de piedrecitas como bebedero. Un recipiente hondo puede ahogar a animales tan pequeños.

### ILUMINACIÓN Y UVB

La especie es de hábitos nocturnos y se esconde durante el día. No está documentado que el UVB sea necesario, por lo que es opcional. Puede usarse un tubo UVB débil para especies de sombra sobre una parte del terrario, siempre que haya refugios oscuros donde el animal pueda evitar la luz. Basta con la luz natural de una habitación o con un fluorescente de 10-12 horas al día. Por la noche debe haber oscuridad.

Leer más: Luz y UVB

### ALIMENTACIÓN

En la naturaleza la especie come sobre todo hormigas y termitas, así que ofrece los insectos de alimentación más pequeños: moscas de la fruta, colémbolos y los grillos recién nacidos más pequeños. La presa debe ser menor que la cabeza del animal. Ofrece alimento cada dos o tres días por la tarde y retira los insectos que no se coman.

Espolvorea ligeramente los insectos con calcio y deja un pequeño cuenco con jibia triturada para que la hembra pueda tomar calcio extra. Mantén colémbolos como parte fija del sustrato del terrario, para que siempre haya algo que comer.

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

### COMPORTAMIENTO Y MANIPULACIÓN

*Goggia lineata* es pequeña, tímida y rápida, y no es apta para la manipulación. Pasa la mayor parte del tiempo oculta y sale al atardecer y por la noche. En la naturaleza comparte refugio con otros geckos, por lo que probablemente se pueda mantener una pareja junta, pero la mejor forma de mantenimiento no está documentada. Ofrece muchos refugios y vigila posibles mordeduras.

## Cría

### MADUREZ SEXUAL Y SEXADO

La madurez sexual y las diferencias entre sexos no están documentadas. Espera para reproducir hasta que los animales estén completamente desarrollados y en buena condición corporal, y la necesidad de calcio de la hembra esté cubierta.

### APAREAMIENTO

El apareamiento no está descrito. Los huevos se ponen en verano, así que un ritmo estacional como el de la naturaleza, con un invierno fresco y algo más húmedo y un verano cálido y seco, es un punto de partida razonable, aunque se trata de una estimación.

### PUESTA Y NIDADAS

La hembra pone dos huevos diminutos en un lugar húmedo y cálido en verano. Ofrécele varios lugares de puesta ocultos y ligeramente húmedos, por ejemplo bolsas de tierra húmeda bajo piedras planas. El número de puestas al año no está documentado.

### INCUBACIÓN

El tiempo de incubación no está documentado; en geckos pequeños similares, los huevos eclosionan a los 60-90 días a 24-27 °C. Traslada los huevos con cuidado a una cajita pequeña con sustrato ligeramente húmedo, sin darles la vuelta, y mantén la temperatura estable.

Leer más: Incubación de huevos

### CRIANZA DE LOS JUVENILES

Las crías son extremadamente pequeñas y necesitan microalimento como colémbolos y las moscas de la fruta más pequeñas. Manténlas en un terrario pequeño, completamente hermético y con refugios. La cría no está documentada.

## Salud y errores frecuentes

La esperanza de vida no está documentada; otros geckos pequeños viven 5-8 años. El animal es tan pequeño que una enfermedad se vuelve grave enseguida. Los problemas típicos de los geckos pequeños y de ambientes secos son:

- Deshidratación por aire demasiado seco o calor excesivo. Un terrario pequeño se sobrecalienta rápido.
- Moho y problemas cutáneos si el sustrato está siempre mojado. Mantenlo seco en la mayor parte del terrario.
- Falta de calcio, que provoca huesos blandos. Espolvorea los insectos y deja jibia disponible.
- Pérdida de la cola tras intentar coger al animal.
- Fuga por rendijas estrechas del terrario.

Acude a un veterinario con experiencia en reptiles si el animal pierde peso o no quiere comer.

## 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.