herpy

GECKOS

## Wiegmann's striped gecko

# *Gonatodes vittatus*

Un gecko pequeño y diurno de Venezuela, Colombia y las islas cercanas a la costa, en el que el macho presenta una franja blanca con borde negro a lo largo del dorso y la cabeza amarilla. Trepa por troncos y muros, pero no puede subir por el cristal, y se adapta bien a un terrario pequeño si se mantiene solo o en pareja.

Familia: Sphaerodactylidae  Nombre anterior: *Gymnodactylus vittatus; Gonatodes gillii*

DATOS CLAVE

### EL ANIMAL

| | |
|---|---|
| Tamaño adulto | **7-8 cm**<br>longitud total con la cola |
| Esperanza de vida | **10-20 años** |
| Activo | **De día** |
| Modo de vida | **Arborícola y terrestre** |
| Hábitat | **Bosque seco** |
| Dificultad | **Intermedio** |

### CUIDADOS

| | |
|---|---|
| Terrario mín. | **30 × 30 × 30 cm**<br>L × An × Al para 2 adultos |
| Temperatura, día | **24-27 °C** |
| Punto caliente | **29-32 °C** |
| Temperatura, noche | **20-24 °C** |
| Humedad | **50-60 %** |
| UVB | **Opcional** |
| Alimentación | **Insectos y pequeños invertebrados (colémbolos, moscas de la fruta)** |
| Se mantiene | **En solitario o en pareja** |

### CRÍA

| | |
|---|---|
| Reproducción | **Ovípara** |
| Tamaño de la puesta | **1 huevos** |
| Incubación | **65-110 días**<br>a 25-30 °C |

### PROTECCIÓN Y TRÁMITES

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

## Sobre la especie

*Gonatodes vittatus* es un gecko pequeño y diurno, con pupilas redondas y dedos solo ligeramente ensanchados. Carece de las grandes laminillas adhesivas de otros muchos geckos y, por eso, no puede trepar por el cristal liso. Los adultos miden aproximadamente 7-8 cm incluida la cola. El cuerpo por sí solo mide unos 3 cm, y la cola es algo más larga que el cuerpo.

Los sexos son muy diferentes. El macho es pardo grisáceo, con una franja blanca que va desde el hocico por el dorso hasta la cola. La franja tiene un borde negro, y la cabeza y la parte anterior de la franja son amarillas. La hembra es pardo grisácea o parduzca, con una franja blanca más apagada y sin el borde negro. Los jóvenes son de grises a pardos, con manchas claras. La franja empieza a aparecer en los machos hacia los tres meses de edad.

La especie se describió en 1856, entonces dentro del género *Gymnodactylus*. El epíteto específico *vittatus* es latín y significa 'con bandas' o 'con una banda', y hace referencia a la franja dorsal del macho. Hoy el género *Gonatodes* pertenece a la familia Sphaerodactylidae. Los cromosomas varían entre poblaciones, lo que indica que la especie podría esconder varias especies crípticas.

Se estima que la longevidad en cautividad es de 10-20 años, pero no está documentada. En la naturaleza se conocen ejemplares de al menos 3 años.

La piel es delicada. Si se agarra al animal, la piel puede desgarrarse. Es un buen motivo para no manipularlo. En cambio, la especie es atrevida y fácil de observar de día, cuando está sobre un tronco o una piedra con la cabeza hacia abajo, esperando a su presa.

## Distribución y hábitat

*Gonatodes vittatus* vive en el norte de Sudamérica y en islas del Caribe. Se encuentra en Venezuela, sobre todo a lo largo de la costa norte y en las islas Margarita, Coche y La Tortuga, así como en Los Roques, en el norte de Colombia y en Guyana. También se encuentra en Trinidad y Tobago, y en Aruba y Curazao.

Las localidades tipo se sitúan en la costa norte de Venezuela, en La Guaira, Puerto Cabello y Caracas. En Trinidad la especie está extendida y es común. También se ha encontrado en Tobago, entre otros lugares en la parte nororiental de la isla.

> **Área de distribución natural:** Colombia, Venezuela, Guyana, Trinidad y Tobago, Aruba y Curazao.

### HÁBITAT

La especie está ligada al bosque tropical y subtropical seco y a sus bordes, pero también vive cerca de las personas. En Trinidad se posa sobre troncos en el borde del bosque, en muros y sobre y dentro de casas de madera, y también puede encontrarse en jardines y zonas urbanas. Se ha encontrado desde el nivel del mar hasta unos 1.100 metros de altitud.

El gecko es diurno, pero no toma el sol. Rara vez se ve bajo el sol directo y es más visible a la sombra. La actividad sigue la temperatura del aire: a primera hora de la mañana, con 23-26 °C, se ven pocos ejemplares y a menudo solo asoman la cabeza por una grieta. Cuando el aire alcanza 26-31 °C, la mayoría está fuera, y por la tarde la actividad vuelve a disminuir. Hace calor todo el año. En Trinidad el máximo diario en mayo y junio ronda los 31-32 °C y el mínimo nocturno unos 24 °C, y las puestas se realizan durante todo el año. Los animales usan refugios fijos tras corteza suelta o en grietas de muros, y tanto machos como hembras defienden su territorio. De noche, la mayoría duerme en refugios, pero algunos duermen al descubierto sobre el muro.

## Cuidados

### EL TERRARIO

Una pareja necesita un terrario de al menos 30 × 30 × 30 cm (largo × ancho × alto), y cuanto más grande, mejor, porque más espacio aporta más tranquilidad. La especie nunca usa el techo y no trepa por el cristal, así que lo que cuenta es la superficie del suelo y las superficies verticales del interior del terrario. Los machos son territoriales y las hembras también pueden pelearse entre sí, así que mantén la especie sola o en una única pareja.

Como sustrato sirve la fibra de coco o una mezcla de arena y tierra, preferiblemente bioactivo, con colémbolos y pequeños isópodos. El sustrato debe estar ligeramente húmedo. Cúbrelo con una capa de hojarasca y añade corcho, corteza, piedras y ramitas por los que los animales puedan trepar, además de muchos refugios a distintas alturas. Las plantas vivas aportan refugio adicional y microclimas húmedos. El gecko se posa de buen grado en vertical con la cabeza hacia abajo, así que ofrece superficies rugosas y un fondo con textura.

Las crías son muy pequeñas, por lo que hay que revisar la malla fina y todas las rendijas antes de introducirlas en el terrario. Aunque la especie no excava, es lo bastante pequeña como para quedar aplastada, así que las piedras y raíces pesadas deben apoyarse en el fondo del terrario y no solo sobre el sustrato. La ventilación debe ser suficiente para que el terrario se seque de nuevo en unas horas.

Leer más: Construcción del terrario y sustrato bioactivo Leer más: Presas vivas: cría y manejo

### TEMPERATURA

De día debe haber 24-27 °C en el terrario. Se puede crear una zona cálida de 29-32 °C con una manta térmica o una lámpara, pero no es necesario si la temperatura general es alta y estable. De noche no debería bajar de 20 °C, y en la naturaleza las noches se mantienen en torno a 24 °C.

El gecko es activo en la parte más cálida del día y, en la naturaleza, su actividad depende más de la temperatura del aire que de la luz. Un terrario demasiado frío da, por tanto, un animal que se esconde. Usa termómetros digitales tanto arriba como abajo y mide la zona cálida con un termómetro infrarrojo.

Leer más: Calor y temperatura

### HUMEDAD Y AGUA

*Gonatodes vittatus* prospera en un aire más seco que la mayoría de los geckos tropicales. Mantén la humedad ambiental en 50-60 %. Pulveriza el terrario ligeramente cada día o cada dos días, de modo que queden gotas de agua en plantas, hojarasca y paredes de las que los animales puedan beber. El terrario debe secarse en unas horas; si no, la ventilación es deficiente.

Puede haber un bebedero bajo en el terrario, pero no es necesario si se pulveriza con regularidad. Un refugio húmedo o plantas vivas ofrecen las zonas húmedas que son importantes durante la muda. Un higrómetro muestra si la humedad se mantiene dentro del intervalo.

Leer más: Humedad, nebulización y ventilación

### ILUMINACIÓN Y UVB

La especie es diurna, pero no toma el sol, y los UVB son opcionales. Una luz UV débil puede facilitar la reproducción, pero un exceso de UV puede causar problemas con la muda. Si usas UVB, elige una lámpara débil (de 2.0 o 5.0) y procura que haya abundante sombra, porque los animales no toman el sol. Sin UVB es importante que el alimento esté espolvoreado con vitamina D3.

La luz se controla mejor con un temporizador, y de noche debe haber oscuridad.

Leer más: Luz y UVB Leer más: Calcio, vitaminas y suplementos

### ALIMENTACIÓN

*Gonatodes vittatus* come insectos y otros artrópodos pequeños. Las crías pueden comer presas del tamaño de la cabeza de un alfiler: grillos recién nacidos (de hasta unos 3 mm), moscas de la fruta (*Drosophila melanogaster*), colémbolos y pequeños isópodos blancos. Los adultos reciben grillos de unos 6 mm como alimento base y además pueden tomar pequeñas larvas de mosca soldado negra, moscas de la fruta (tanto *D. melanogaster* como *D. hydei*), pequeños isópodos y gorgojos de las judías. Los insectos de alimentación deben estar bien alimentados antes de ofrecerlos y espolvorearse con suplementos de vitaminas y minerales, por ejemplo calcio con vitamina D3.

Las crías se alimentan a diario y los adultos cada dos días. Vigila la base de la cola y la forma del cuerpo, y ajusta la cantidad según ellas. La especie es voraz y reacciona rápido al movimiento. Un comedero no es necesario, pero puede mantener los grillos en un solo lugar. Los insectos que eclosionan en el terrario son una buena fuente adicional de alimento.

### COMPORTAMIENTO Y MANIPULACIÓN

La especie es atrevida y curiosa y se ve a menudo de día, pero no es un animal para manipular. La piel puede desgarrarse si se agarra al animal, y los ejemplares se estresan con facilidad. Disfruta de ella desde el otro lado del cristal.

Los machos son territoriales y pueden morderse y arrancarse la piel entre sí. A un macho que se introduce con animales ya establecidos pueden arrancarle grandes trozos de piel. Las hembras también pueden ser agresivas entre sí. Además, los animales muestran amenazas con la postura corporal y moviendo la cola. Una pareja puede convivir mucho tiempo si hay muchos refugios. Las crías que se quedan con los adultos mueren a sus manos. El animal prefiere posarse en vertical con la cabeza hacia abajo y esperar a su presa, así que un terrario con troncos y paredes de piedra se ajusta a su comportamiento.

## Cría

### MADUREZ SEXUAL Y SEXADO

Los sexos pueden distinguirse a simple vista cuando los animales tienen unos tres meses. El macho adquiere una cabeza amarilla y una robusta franja blanca con borde negro, y su patrón moteado se convierte en un cuerpo gris uniforme. La hembra conserva sus manchas y sus colores grises y pardos, y su franja es más débil y sin borde negro. No está documentado a qué edad alcanza la madurez sexual esta especie, así que espera a que ambos animales sean adultos antes de juntarlos.

### APAREAMIENTO

La reproducción puede estimularse dando a los animales un ligero periodo de reposo invernal o alargando el día en verano. Junta a un macho adulto con una hembra en un terrario con muchos refugios y vigila los primeros días. El macho es territorial, así que la hembra debe poder alejarse, y si se la persigue con dureza, hay que separar a los animales. Una pareja puede mantenerse junta mucho tiempo. Procura una buena nutrición para la hembra, sobre todo calcio, mientras pone huevos.

### PUESTA Y NIDADAS

La hembra pone un huevo cada vez, no varios en una puesta, y en la naturaleza hay puestas durante todo el año. En cautividad la hembra pone un huevo aproximadamente cada tres semanas. Los huevos son pequeños y la hembra los deposita en un lugar seguro, por ejemplo en un pequeño tubo de puesta. Ofrece varios lugares seguros y ocultos.

Los huevos deben retirarse con cuidado y pasarse a incubación. La hembra debería recibir abundante calcio e insectos pequeños durante toda la temporada. Detén la cría si adelgaza.

Leer más: Incubación de huevos

### INCUBACIÓN

Los huevos se incuban a 25-30 °C y eclosionan a los 65-110 días, más tarde cuanto menor es la temperatura. La temperatura se ha tomado de los geckos enanos emparentados del género *Sphaerodactylus*. Coloca los huevos en una cajita con perlita o vermiculita húmeda, o sobre un sustrato seco, sin darles la vuelta. La caja debe tener pequeños orificios de aireación. La humedad ambiental suele aportar la humedad que necesitan los huevos, pero el agua no debe tocarlos directamente. Retira solo los huevos claramente muertos.

### CRIANZA DE LOS JUVENILES

Las crías miden solo unos 3 cm al eclosionar y, como son muy pequeñas, hay que revisar todas las rendijas y mallas para que no escapen. Pásalas a una pequeña caja de cría o a un terrario pequeño con hojarasca, refugios y sustrato ligeramente húmedo. Los adultos no deben permanecer en el terrario, ya que matan a las crías.

Ofréceles las presas más pequeñas: moscas de la fruta, colémbolos, pequeños isópodos y grillos recién nacidos, espolvoreados con calcio y D3. Mantén a las crías individualmente o en pequeños grupos del mismo tamaño y sepáralas si surgen peleas. Hacia los tres meses se manifiesta el sexo, y entonces hay que mantener a los machos separados.

## Salud y errores frecuentes

*Gonatodes vittatus* es una especie pequeña y delicada, y la mayoría de los problemas se deben a errores de manejo o a estrés. Los errores típicos son:

- Problemas de muda. Los animales pueden morir durante una muda o justo después, sobre todo si se alarga varios días. Procura refugios húmedos y una humedad adecuada, y evita molestar al animal durante la muda.
- Peleas entre machos o entre hembras, que causan desgarros de piel y a veces la muerte. Mantén los animales solos o en una única pareja, y sepáralos si hay agitación.
- Piel dañada por la manipulación. La piel puede desgarrarse si se agarra al animal.
- Fugas. Las crías son muy pequeñas y se cuelan por rendijas diminutas, así que revisa mallas, puertas y orificios de cables.
- Animales aplastados. Los objetos pesados deben apoyarse con estabilidad en el fondo del terrario.
- Montaje demasiado frío o demasiado húmedo. Mantén el día a 24-27 °C y la humedad en 50-60 %, y deja que el terrario se seque entre pulverizaciones.

Un animal sano es activo de día, tiene la base de la cola llena y los ojos claros. Acude a un veterinario con experiencia en reptiles si el animal adelgaza, no come o se muestra apático.

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.