herpy

GECKOS

Golden-tailed gecko

Strophurus taenicauda

Strophurus taenicauda es un gecko pequeño y moteado de los matorrales de Queensland, con una brillante franja dorada a lo largo de la cola y ojos rojos. Trepa por las ramas, descansa con la cabeza hacia abajo y unta un líquido pegajoso y maloliente a quien lo agarra. Es adecuado para el cuidador con experiencia que busque una especie con mucha personalidad.

Familia: Diplodactylidae Nombre anterior: *Diplodactylus taenicauda*

DATOS CLAVE

EL ANIMAL

Tamaño adulto	**6-7 cm** longitud hocico-cloaca
Peso	**5-8 g**
Esperanza de vida	**4-10 años**
Activo	**Al crepúsculo y de noche**
Modo de vida	**Arborícola**
Hábitat	**Semidesierto y bosque seco**
Dificultad	**Intermedio**

CUIDADOS

Terrario mín.	**45 × 45 × 45 cm** L × An × Al para 2 adultos
Temperatura, día	**25-28 °C**
Punto caliente	**30-32 °C**
Temperatura, noche	**19-22 °C**
Humedad	**30-60 %**
UVB	**Recomendado** Zona Ferguson 2
Alimentación	**Insectos**
Se mantiene	**En solitario, en pareja o un macho con varias hembras**

CRÍA

Reproducción	**Ovípara**
Madurez sexual	**12-24 meses**
Tamaño de la puesta	**1-2 huevos**
Puestas por año	**4-6**
Incubación	**48-72 días** a 27-30 °C

PROTECCIÓN Y TRÁMITES

CITES	**Apéndice III**
Anexo de la UE	**Anexo C**
UICN	**Preocupación menor (LC)**

Sobre la especie

Strophurus taenicauda es uno de los geckos más llamativos del género *Strophurus*. El cuerpo es gris o pardusco y está cubierto de puntos negros, algo parecido a un dálmata, y por el dorso y la cola discurre una franja dorada que ha dado a la especie su nombre inglés y su nombre científico. *Taenia* significa cinta y *cauda* cola. Los ojos son grandes y a menudo brillan en rojo o ámbar. En la mayoría de las demás especies del género hay espinas o tubérculos en el dorso y la cola, pero aquí tanto el cuerpo como la cola son lisos, y es uno de los rasgos distintivos de la especie.

Con una longitud de unos 7 cm del hocico a la cloaca, es pequeño y esbelto. Las especies de *Strophurus* de cola espinosa miden en conjunto 60-89 mm, y un animal de 60 mm pesa por término medio 5-7 g. El peso de esta especie en concreto no se ha medido, así que la cifra del cuadro de datos está tomada del género y es una estimación. Tampoco está documentada la longitud de la cola. En cautividad, las especies arborícolas de *Strophurus* viven normalmente 4-10 años, y algunos ejemplares llegan a más edad.

La especie fue descrita por Charles De Vis en 1886 con el nombre de *Diplodactylus taenicauda* y hoy se incluye en la familia Diplodactylidae. En 2012, Brown, Worthington-Wilmer y Macdonald la dividieron en tres subespecies: la *taenicauda* común, la *albiocularis* del norte, de ojos claros, y *triaureus*, con tres franjas doradas en la cola, una en la parte superior y una a cada lado. Los animales siguen siendo poco frecuentes en la afición, pero se crían con regularidad, tanto en Europa como en Estados Unidos.

El gecko es vivaz y curioso y tiene una defensa particular si se asusta. La cola contiene glándulas que segregan un líquido pegajoso de color ámbar, que se seca como una resina. En esta especie se unta sobre el agresor en lugar de pulverizarse, como hacen las especies de cola espinosa. El líquido irrita los ojos y las mucosas, así que lávate las manos después de manipularlo. En cautividad los animales lo usan raramente, salvo que estén muy asustados o enfermos.

Distribución y hábitat

Strophurus taenicauda solo se encuentra en Australia, y prácticamente todos los registros están en el sureste de Queensland, tanto en zonas cercanas a la costa como en el interior. Cada subespecie tiene su propia área. La forma común se describió en Chinchilla, *albiocularis* en el valle del Dawson, junto a Castle Creek, y *triaureus* en la parte oriental del cinturón de Brigalow, desde Mundubbera en el sur hasta Callide en el este y Biloela en el oeste.

Del norte de Nueva Gales del Sur solo se conoce un registro, sin ejemplar de referencia y por tanto no confirmado. Además hay un par de registros aislados muy alejados del resto, que deben considerarse dudosos. Por eso el mapa se ha limitado al sureste de Queensland.

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

HÁBITAT

Strophurus taenicauda vive en bosque abierto y matorral, sobre todo donde crece el pino ciprés (*Callitris*). El cinturón de Brigalow, donde se sitúan muchos de los registros, es un paisaje de bosques secos a semiáridos con acacias y eucaliptos. De día los animales duermen en troncos y ramas con la cabeza hacia abajo, o se esconden bajo la corteza suelta y en huecos. De noche trepan por los arbustos y cazan insectos, y también bajan al suelo para pasar de un árbol a otro.

No se han encontrado mediciones concretas de temperatura y humedad en el área de la especie. Para el género en general, las condiciones son duras y cambiantes, con temperaturas desde más de 40 °C hasta menos de 15 °C, de modo que los animales están adaptados a grandes oscilaciones. Conviene tenerlo en cuenta al diseñar el terrario.

Leer más: Humedad, nebulización y ventilación

Cuidados

EL TERRARIO

Una pareja de *Strophurus taenicauda* necesita un terrario de al menos 45 × 45 × 45 cm (largo × ancho × alto), y un único animal puede arreglarse con algo menos. Un grupo pequeño necesita más espacio, sobre todo más superficie de suelo. Si el terrario es muy grande, los animales pueden tener dificultades para atrapar los insectos antes de que se desprenda el calcio. La altura importa más que la superficie del fondo, porque la especie es trepadora.

Decora con ramas finas en posición vertical, inclinada y horizontal, para que el animal pueda llegar a todas partes. El gecko tiene buenas almohadillas adhesivas y también trepa por el cristal, y suele ir hacia donde la pared se une a la tapa. Unos manojos de hierba seca y un par de trozos de corteza en una esquina ofrecen refugio. Usa ramas firmes y secas o ramas frescas con hojas, por ejemplo de *Leptospermum*, *Melaleuca*, *Casuarina* o *Callitris*, que se cambian cada pocas semanas.

Como sustrato sirve una capa de arena fina de 1-3 cm. Mantén el terrario bien ventilado para que no se humedezca ni aparezca moho.

Leer más: Calcio, vitaminas y suplementos

TEMPERATURA

A *Strophurus taenicauda* le gusta tomar el sol bajo un foco, igual que se asolea en las ramas en la naturaleza. De día debe haber 25-28 °C en la parte baja del terrario y 30-32 °C arriba, bajo una bombilla baja.

De noche la temperatura debe bajar a 19-22 °C, y no hace falta calor adicional. En invierno se baja la temperatura unos 5 °C durante 8-10 semanas, y puede descender a 15-20 °C, pero no menos. Los juveniles deben mantenerse calientes todo el año. El terrario debe tener una esquina fresca para que el animal elija, y son necesarios un termostato y un termómetro digital.

Leer más: Calor y temperatura

HUMEDAD Y AGUA

Strophurus taenicauda procede de zonas secas a semiáridas y no hay ninguna cifra documentada de humedad. El 30-60 % del cuadro de datos es, por tanto, una estimación basada en el hábitat. El terrario debe estar seco la mayor parte del tiempo.

Pulveriza paredes y ramas con agua por la tarde, dos veces por semana en verano y una vez por semana durante el reposo invernal. Los geckos suelen salir a lamer las gotas. Por la mañana siguiente apenas deben quedar gotas. Un cuenco bajo con agua fresca asegura que el animal pueda beber, pero los geckos beben sobre todo las gotas.

ILUMINACIÓN Y UVB

Strophurus taenicauda duerme de día al descubierto sobre las ramas y le gusta tomar el sol, así que ofrécele luz UVB. No se ha demostrado una necesidad real en cautividad, y con calcio y D3 en la comida puede arreglarse sin ella.

Usa un tubo UVB, por ejemplo un T5 con un 5-6 % de UVB, de modo que el índice UV sea 2-3 en las ramas superiores y más bajo más abajo (zona 2 de Ferguson). Debe haber sombra donde el animal pueda retirarse. La luz debe estar encendida 12-14 horas en verano y 8-10 horas en invierno. De noche debe haber oscuridad.

Leer más: Luz y UVB

ALIMENTACIÓN

En la naturaleza, *Strophurus taenicauda* se alimenta de pequeños artrópodos, sobre todo cucarachas, grillos, saltamontes, escarabajos, polillas y arañas. En el terrario funcionan grillos, cucarachas pequeñas, polillas, moscas y larvas de la polilla de la cera. Los gusanos de seda (hornworms) y las larvas de mosca soldado negra pueden darse de vez en cuando. Son comedores ansiosos y a menudo toman 3-4 insectos seguidos, y en la oscuridad bajan de buena gana por las ramas para atrapar la presa.

Los adultos se alimentan dos veces por semana en verano y cada 7-10 días en invierno. Los juveniles y las hembras gestantes se alimentan cada 2-4 días, las crías recién nacidas a diario. La presa no debe ser mayor de aproximadamente el 60 % del tamaño de la cabeza, porque los insectos grandes pueden causar impactación y lesiones de columna en los juveniles.

Espolvorea ligeramente los insectos con calcio y vitaminas cada dos o tres comidas. Si los animales no reciben luz UV, el suplemento es aún más importante. Alimenta por la tarde, con la luz apagada, y así además es fácil vigilar a los animales.

Leer más: Presas vivas: cría y manejo

COMPORTAMIENTO Y MANIPULACIÓN

Strophurus taenicauda es atrevido y curioso, y no es tan tímido como muchas otras especies. A menudo está a la vista sobre una rama y es activo al crepúsculo y de noche. Sin embargo, no es adecuado para la manipulación. Es rápido y, si se le agarra, puede soltar el líquido pegajoso y muy irritante de la cola. Por eso, reduce la manipulación al mínimo y deja que suba por sí mismo a la mano en lugar de agarrarlo.

Mantenlos en pareja o en un grupo pequeño con un macho y hasta cuatro hembras. No juntes nunca varios machos. Vigila las mordeduras y los animales que pierdan peso, y sepáralos si surge tensión. Los animales también pueden mantenerse solos.

Cría

MADUREZ SEXUAL Y SEXADO

Los machos de *Strophurus taenicauda* se reconocen por unos bultos hemipenianos evidentes en la base de la cola, con una depresión en el centro, y por un pequeño grupo de escamas agrandadas en forma de espolón en la parte superior del bulto, donde se une a la pata trasera. Las hembras tienen un bulto liso y más pequeño, sin depresión. Los juveniles pueden sexarse cuando han alcanzado el 50-70 % del tamaño adulto, normalmente a los 6-12 meses. Crecen rápido y en principio podrían reproducirse ya el primer año, pero espera a criar hasta que el animal haya alcanzado aproximadamente el 80 % de la longitud adulta, normalmente a los 12-18 meses. Muchos no terminan de desarrollarse del todo hasta los dos años.

APAREAMIENTO

En la naturaleza, las especies arborícolas del género se reproducen normalmente de septiembre a febrero, y en años buenos de agosto a abril. Para *Strophurus taenicauda* el periodo es de octubre a enero. Puede dar buenos resultados separar machos y hembras en otoño, cuando disminuyen la duración del día y la temperatura. Después sigue un periodo de enfriamiento de 8-10 semanas con menos pulverización y solo algún insecto. Cuando temperatura, luz y comida vuelven a aumentar, comienza la reproducción. El enfriamiento no es estrictamente necesario, y las parejas también pueden convivir todo el año.

El macho lame a la hembra y la agarra por los hombros y la nuca, y puede enroscar la punta de la cola alrededor de la cola de ella y de la rama. La hembra puede almacenar esperma y poner huevos fecundados, incluso después de retirar al macho.

PUESTA Y NIDADAS

La hembra de *Strophurus taenicauda* pone normalmente dos huevos cada vez, a veces solo uno. Pasan de tres a seis semanas entre puestas y, con comida abundante, son cuatro a seis puestas o más por temporada. Es duro para la hembra, así que dale descanso después de tres o cuatro puestas reduciendo la comida.

La hembra muda de uno a siete días antes de la puesta. Coloca una caja de puesta en el fondo del terrario, por ejemplo una caja de plástico con un agujero en el lateral o un cuenco de barro invertido, con 5-10 cm de arena húmeda, arena y turba o esfagno. Pone los huevos de noche, en lo más profundo. Los huevos son algo pegajosos al ponerse, de modo que el sustrato se queda adherido, pero no hace falta cepillarlo.

INCUBACIÓN

Traslada con cuidado los huevos de *Strophurus taenicauda* a una caja pequeña con un sustrato húmedo de perlita o vermiculita mezclada con agua en proporción 1:1 en peso. La temperatura debe ser de 27-30 °C. Los huevos eclosionan a los 48-72 días, y a 27-29 °C normalmente hacia los 60 días. También puede servir la temperatura ambiente, pero entonces tarda mucho más y los huevos están más expuestos a los hongos.

Los huevos crecen mucho durante la incubación, y la cáscara puede volverse casi transparente justo antes de la eclosión. Los huevos sudan 1-2 días antes. Si dura más, es mala señal: sobre todo con tiempo cálido y húmedo, la cría totalmente desarrollada puede morir en el huevo, hinchada de líquido.

Leer más: Incubación de huevos

CRIANZA DE LOS JUVENILES

Las crías de *Strophurus taenicauda* tienen colores más apagados que los adultos y son algo más oscuras. Al nacer miden unos 3 cm del hocico a la cloaca y 4 cm en total. Puedes mantenerlas individualmente en una caja pequeña con malla en la tapa, o de dos a tres juntas en un pequeño terrario de cría. Necesitan la misma decoración que los adultos, con ramas finas, algo de refugio y poca pulverización.

Da grillos pequeños, moscas de la fruta grandes y escarabajos de las judías espolvoreados con calcio y vitaminas. Alimenta a diario las primeras semanas y después cada dos días. Los juveniles crecen rápido y pueden alcanzar el tamaño adulto y reproducirse durante el primer año, pero no se aconseja usarlos tan pronto. Mantén a los juveniles calientes todo el año.

Salud y errores frecuentes

Solo hay pocos datos documentados sobre enfermedades en *Strophurus taenicauda*, así que la lista se basa en la experiencia con el género en general. Los problemas típicos son:

- Falta de calcio y vitamina D3, sobre todo en juveniles y hembras ponedoras. Provoca huesos blandos, temblores y, en el peor de los casos, lesiones de columna. Los insectos demasiado grandes pueden causar parálisis de la columna en juveniles. Por eso, da insectos pequeños, espolvoréalos y ofrece luz UV.
- Impactación, si la presa es demasiado grande.
- Hembras agotadas que hacen demasiadas puestas. Reduce la comida después de tres o cuatro puestas y deja que la hembra descanse.
- Hongos y humedad persistente, si la ventilación es mala o se pulveriza demasiado.
- Estrés por manipulación excesiva. Los animales pueden soltar el líquido de la cola en situaciones de estrés extremo, y se han encontrado animales muertos cubiertos de líquido seco.

Un animal sano tiene los ojos claros, la cola llena y buen agarre. Acude a un veterinario con experiencia en reptiles si el gecko pierde peso, no come durante varias semanas o parece flojo.

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.