herpy

ESCINCOS

Pink-Tongued Lizard

Cyclodomorphus gerrardii

Cyclodomorphus gerrardii es un escinco esbelto y tranquilo del este de Australia, con la lengua rosada, bandas transversales oscuras y una cola larga y ligeramente prensil. La especie alcanza 40-45 cm de longitud, vive en bosque húmedo, es más activa al anochecer y por la noche, y en la naturaleza se alimenta casi exclusivamente de caracoles. Es vivípara, a menudo con camadas numerosas, y los adultos son muy dóciles.

Familia: Scincidae Nombre anterior: *Hemisphaeriodon gerrardii; Tiliqua gerrardii; Hinulia gerrardii*

DATOS CLAVE

EL ANIMAL

Tamaño adulto	**40-45 cm** longitud total con la cola
Esperanza de vida	**15-20 años**
Activo	**Al crepúsculo y de noche**
Modo de vida	**Arborícola y terrestre**
Hábitat	**Selva tropical y bosque y prado templados**
Dificultad	**Intermedio**

CUIDADOS

Terrario mín.	**120 × 60 × 60 cm** L × An × Al para 1 adulto
Temperatura, día	**20-30 °C**
Punto caliente	**33-36 °C**
Temperatura, noche	**18-22 °C**
Humedad	**60-80 %**
Agua	**Bebedero**
UVB	**Recomendado** Zona Ferguson 2
Reposo invernal	**16-22 °C** 8-12 semanas
Alimentación	**Insectos, fruta, alimento completo, vertebrados y lombrices/caracoles**
Se mantiene	**En solitario**

CRÍA

Reproducción	**Vivípara**
Madurez sexual	**22-36 meses**
Tamaño de la camada	**10-30 crías**
Gestación	**90-120 días**

PROTECCIÓN Y TRÁMITES

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

Sobre la especie

Cyclodomorphus gerrardii tiene un cuerpo esbelto pero robusto, extremidades bien desarrolladas con dedos largos y garras afiladas, y una cola larga y ligeramente prensil, casi tan larga como el cuerpo. La cabeza es grande, con un cuello bien marcado, y es más ancha en el macho que en la hembra. El color de fondo va del gris pizarra al marrón claro, con bandas transversales de gris oscuro a negro, más visibles en el macho. La lengua es rosada en los adultos. Las crías son gris claro con gruesas bandas transversales negras, manchas oscuras en la cabeza y la lengua y la boca azules, y adquieren los colores de los adultos en unos tres meses. Existen ejemplares completamente sin dibujo, y los patrones varían de una población a otra.

La especie ha cambiado de género varias veces y ha figurado en *Hinulia*, *Hemisphaeriodon* y *Tiliqua*; todos esos nombres aparecen en la literatura antigua. El género *Cyclodomorphus* forma, junto con los escincos de lengua azul, un grupo de grandes escincos australianos. El nombre de la especie rinde homenaje al zoólogo británico Edward Gerrard, el colaborador más cercano de John Edward Gray en el British Museum. Gray describió la especie en 1845.

La especie se parece a *Tiliqua scincoides*, pero es mucho más esbelta, con la cabeza más pequeña, la cola más larga y estrecha y las patas más largas. Cuando se siente amenazada, levanta el cuerpo del suelo para parecer más grande y hace vibrar la lengua rápidamente. Los adultos se mueven despacio, son muy tranquilos y figuran entre los escincos más dóciles. Las crías son más asustadizas y a menudo vacían el intestino cuando se las levanta. La especie no se desprende de la cola tan fácilmente como los escincos más rápidos.

Distribución y hábitat

Cyclodomorphus gerrardii vive en el este de Australia, a lo largo de la costa y en las cordilleras orientales, desde los alrededores de Cairns, en el nordeste de Queensland, hasta Springwood, en las Blue Mountains de Nueva Gales del Sur. La especie se encuentra tanto en zonas costeras como en áreas de mayor altitud. La localidad tipo está indicada de forma incierta como Australia, pero los sinónimos se describieron a partir de lugares como Rockhampton, Johnstone River y Herbert River, en Queensland.

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

HÁBITAT

La especie vive en bosque esclerófilo húmedo, selva tropical y zonas húmedas de bosque abierto, tanto en el suelo como en vegetación baja. Permanece oculta entre la hojarasca, en troncos huecos y en grietas de rocas y árboles. En verano es activa al anochecer y por la noche; en los meses más frescos también de día. El cuerpo esbelto está adaptado al sotobosque denso: entre la hierba y sobre las ramas, el animal pega las patas traseras al cuerpo y avanza con movimientos ondulantes del cuerpo y la cola, y la cola ligeramente prensil le sirve de apoyo al trepar. Las crías trepan con más frecuencia que los adultos.

La distribución abarca clima tanto templado como tropical. Los ejemplares de la parte sur del área soportan inviernos más fríos y pueden permanecer inactivos durante más tiempo que los del norte. El clima es húmedo, por lo que el sustrato del terrario debe mantenerse ligeramente húmedo.

Cuidados

EL TERRARIO

Un ejemplar adulto necesita un terrario de al menos 120 × 60 × 60 cm (largo × ancho × alto). La especie excava, pero también trepa un poco por ramas inclinadas y corteza de alcornoque, así que una estructura ligera para trepar es un plus. Cuanto más grande, mejor, y el animal aprovecha todo el espacio que se le da.

Lo mejor es mantenerlo solo. Dos ejemplares pueden convivir ocasionalmente en un terrario grande con muchos escondites, pero pueden pelearse, y nunca se deben mantener juntos dos machos. Debe haber al menos dos escondites en el suelo, tanto si hay uno como dos animales.

Como sustrato se usan al menos 10 cm de tierra suelta y ligeramente húmeda, por ejemplo una mezcla de mantillo sin abono y fibra de coco, con una capa de hojarasca por encima. Al animal le gusta enterrarse. No uses arena pura ni virutas de madera de conífera. Ofrece corteza de alcornoque, trozos de raíz y plantas para esconderse y descansar, y coloca una piedra plana bajo el foco de calor. No uses nunca una roca térmica con calefactor integrado. El terrario debe tener una tapa segura de malla, para que haya ventilación y entre la luz.

TEMPERATURA

La temperatura del aire debe ser de 25-30 °C durante el día, con una zona fría de 20-25 °C. La superficie de la zona de calor debe estar a 33-36 °C. Mide la temperatura de la superficie con un termómetro infrarrojo y la del aire en ambos extremos. El calor proviene de un foco halógeno o una lámpara de calor sobre la malla, controlados con un termostato.

Por la noche, la temperatura debe bajar hasta unos 20 °C y no por debajo de 18 °C. Si se enfría más, se usa un calefactor sin luz. Una hembra gestante debe disponer de una zona de calor donde la temperatura llegue a 36-37 °C.

Un periodo frío de dos a tres meses en invierno favorece la cría. Deja de alimentar al animal aproximadamente una semana antes y baja después la temperatura a lo largo de una o dos semanas hasta 16-18 °C por la noche y 20-22 °C durante el día. Apaga o reduce la luz y deja agua disponible en todo momento.

Leer más: Calor y temperatura

HUMEDAD Y AGUA

La especie procede de bosque húmedo, y una humedad del 60-80 % es adecuada. El terrario debe estar bien ventilado. Mantén el sustrato ligeramente húmedo, pero nunca mojado, y pulveriza el terrario ligeramente una vez al día. Además, una pulverización ligera estimula al animal a salir de caza.

Un escondite con esfagno húmedo ayuda en la muda, sobre todo si quedan restos de piel pegados a los dedos y la cola. El bebedero es bajo y ancho y se llena de modo que rebose un poco de agua sobre el sustrato, lo que también ayuda en la muda. Cambia el agua todos los días.

Leer más: Humedad, nebulización y ventilación

ILUMINACIÓN Y UVB

El animal es más activo al anochecer y por la noche y vive en el suelo del bosque, pero se beneficia de una UVB débil. Usa un tubo T5 para especies de bosque, colócalo sobre la zona de calor en un extremo y mantén el índice UV bajo la lámpara en torno a 2-3 (zona 2 de Ferguson), de modo que el animal pueda elegir entre luz y sombra. No debe haber cristal ni plástico entre la lámpara y el animal. El tubo se cambia cada 6-12 meses, porque la emisión disminuye aunque la luz parezca igual.

Ofrece un día y una noche bien diferenciados, con unas 12 horas de luz. Los animales sin UVB pueden sufrir alteraciones óseas por falta de calcio y vitamina D, por lo que se recomienda la UVB.

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

ALIMENTACIÓN

En la naturaleza, *Cyclodomorphus gerrardii* se alimenta casi exclusivamente de caracoles y babosas, y los grandes dientes planos del fondo de la boca sirven para triturar las conchas. Por eso los caracoles son el mayor reto de su mantenimiento. Usa caracoles de cría propia, caracoles comestibles congelados o presas criadas en cautividad en lugar de caracoles silvestres, que pueden portar parásitos y veneno. Los caracoles de zonas con molusquicidas o con plantas tóxicas como la adelfa pueden matar al animal.

La mayoría de los ejemplares aceptan también otros alimentos: lombrices de tierra, larvas de polilla de la cera, gusanos de la harina, crías de ratón sin pelo y carne de pollo, además de plátano y mango. Una mezcla de pienso omnívoro granulado para instituciones zoológicas, ablandado en agua y mezclado con un poco de comida húmeda para perros (3:1), se acepta con facilidad y puede ser la base de la dieta, pero conviene variar el alimento lo máximo posible.

Las crías se alimentan a diario y los adultos cada dos días, con 4-10 caracoles por comida según el tamaño del animal. Espolvorea el alimento con calcio con D3 y un multivitamínico cada dos o tres comidas, porque los caracoles sin concha no aportan suficiente calcio. Alimenta por la tarde-noche, ya que el animal es crepuscular.

Leer más: Presas vivas: cría y manejo

COMPORTAMIENTO Y MANIPULACIÓN

Los adultos figuran entre los escincos más tranquilos y dóciles. Se mueven despacio y son fáciles de levantar. Las crías son más asustadizas y vacían el intestino al manipularlas, así que limita la manipulación al mínimo hasta que el animal se acostumbre a ti. Desliza la mano por debajo del animal en lugar de agarrarlo desde arriba, y sujeta todo el cuerpo y la cola. No lo agarres nunca por la cola. Deja que suba por sí mismo y empieza con ratos cortos. Lávate las manos después de manipularlo.

El animal es más activo al anochecer, y una ligera pulverización puede incitarlo a salir de caza. Mantén a los machos separados. Las peleas entre adultos son graves, y nunca se deben juntar dos machos.

Cría

MADUREZ SEXUAL Y SEXADO

Los animales alcanzan la madurez sexual a los dos o tres años aproximadamente, como pronto a unos 22 meses. El macho tiene la cabeza más grande, la base de la cola más prominente con abultamientos de hemipenes bien visibles y a menudo un bandeado más marcado. La hembra tiene la cola recta y la parte inferior del cuerpo más redondeada. Las diferencias solo son claras en los adultos y requieren poder comparar varios ejemplares del mismo tamaño. Las crías no se pueden sexar con seguridad por el aspecto externo. Acude a un veterinario si tienes dudas.

APAREAMIENTO

En la naturaleza, el apareamiento tiene lugar a principios de primavera a lo largo de unas seis semanas, y los machos pueden pelearse durante ese periodo. Un periodo frío de dos a tres meses en invierno con menos luz aumenta las posibilidades de apareamiento en el terrario. El calor y la luz se vuelven a subir lentamente a lo largo de un par de semanas, y la alimentación se reanuda una o dos semanas después. Aproximadamente una o dos semanas más tarde se introduce a la hembra con el macho bajo vigilancia. Al principio la hembra puede morder al macho e intentar escapar, y si es demasiado violenta, hay que separar a los animales y volver a intentarlo unos días después. El macho agarra a la hembra por el hombro o la cabeza, y la cópula dura un par de minutos.

Algunos machos no muestran interés, y algunas hembras no quedan gestantes a pesar de la cópula. Tener varios ejemplares de ambos sexos aumenta la probabilidad de éxito.

PUESTA Y NIDADAS

La especie es vivípara. La gestación dura de tres a cuatro meses y depende de la temperatura. En la naturaleza, las crías nacen a principios del verano. La hembra toma mucho el sol durante este periodo y debe disponer de una zona de calor donde la temperatura llegue a 36-37 °C. Aproximadamente una semana antes del parto come menos o deja de comer.

La mayoría de las camadas son de 10-30 crías, pero varían de unas 5 a 67. Las crías nacen una a una, con varios minutos de intervalo, y cada cría está enrollada en una membrana fetal que se come justo después de nacer. El parto completo dura de veinte minutos a más de una hora, según el tamaño de la camada. La hembra puede comerse después los huevos no fecundados.

INCUBACIÓN

No hay huevos que incubar. La gestación dura unos 90-120 días. Las temperaturas frescas la alargan, y temperaturas demasiado bajas o demasiado altas pueden provocar malformaciones y crías nacidas muertas. La hembra debe tener las mismas temperaturas de siempre, con una zona de calor, y debe mantenerse sola en el terrario. Traslada a las crías a terrarios individuales lo antes posible después del nacimiento.

CRIANZA DE LOS JUVENILES

Las crías son independientes desde el nacimiento y empiezan enseguida a buscar caracoles. Son gris claro con gruesas bandas transversales negras y la lengua y la boca azules, y adquieren los colores de los adultos en unos tres meses. Al principio son asustadizas y deben vivir cada una por separado para evitar estrés y agresividad, con zona de calor, sustrato ligeramente húmedo, escondites y la misma disposición que los adultos. Ofrece el mismo tipo de alimento que a los adultos, en porciones más pequeñas cada día, y espolvorea con calcio.

Salud y errores frecuentes

La mayoría de los problemas se deben al manejo. Los típicos son:

- Enfermedad ósea metabólica por falta de calcio, vitamina D o UVB, sobre todo porque los caracoles sin concha no aportan suficiente calcio. Provoca mandíbulas blandas y patas torcidas.
- Intoxicación y parásitos por caracoles silvestres. Los caracoles de lugares con molusquicidas o plantas tóxicas pueden matar al animal.
- Problemas de muda si la humedad es demasiado baja.
- Infecciones cutáneas y respiratorias por un sustrato constantemente mojado o una temperatura demasiado baja.
- Sobrepeso y hígado graso por alimento demasiado graso.
- Gusanos intestinales en ejemplares capturados en la naturaleza. Los animales nuevos deben pasar por cuarentena.

Acude a un veterinario con experiencia en reptiles si el animal adelgaza, deja de comer, respira con la boca abierta o parece apático.

Leer más: Cuarentena e higiene Leer más: Enfermedades típicas y signos de enfermedad Leer más: Comprar animales: cría en cautividad, captura silvestre y transporte

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.