herpy

ESCINCOS

Centralian Blue-Tongued Lizard

Tiliqua multifasciata

Un escinco robusto del interior árido de Australia, con el cuerpo ancho, de color gris claro a marrón claro, y numerosas bandas transversales marrón anaranjado desde la nuca hasta la punta de la cola. *Tiliqua multifasciata* tiene la cabeza grande, una franja negra tras el ojo y la lengua azul, y necesita un terrario grande y seco, con calor y UVB.

Familia: Scincidae Nombre anterior: *Tiliqua occipitalis multifasciata*

DATOS CLAVE

EL ANIMAL

Tamaño adulto	**40-45 cm** longitud total con la cola
Esperanza de vida	**15-20 años**
Activo	**De día y al crepúsculo**
Modo de vida	**Terrestre**
Hábitat	**Desierto y semidesierto**
Dificultad	**Intermedio**

CUIDADOS

Terrario mín.	**150 × 60 × 45 cm** L × An × Al para 2 adultos
Temperatura, día	**21-29 °C**
Punto caliente	**37-40 °C**
Temperatura, noche	**18-24 °C**
Humedad	**20-40 %**
Agua	**Bebedero**
UVB	**Recomendado** Zona Ferguson 3
Alimentación	**Insectos, fruta, plantas y lombrices/caracoles**
Se mantiene	**En solitario o en pareja**

CRÍA

Reproducción	**Vivípara**
Tamaño de la camada	**2-10 crías**
Puestas por año	**1**
Gestación	**90-120 días**

PROTECCIÓN Y TRÁMITES

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

Sobre la especie

Tiliqua multifasciata es un escinco de constitución robusta, con el cuerpo corto y ancho, una cabeza especialmente grande y las patas cortas. Es una de las mayores especies de escincos. Los adultos miden 40-45 cm de longitud total, incluida la cola corta y relativamente delgada; el cuerpo, del hocico a la cloaca, alcanza hasta 30 cm, y los adultos pesan en torno a 200 g. El color de fondo va del marrón pálido al gris, y por el cuerpo y la cola atraviesan nueve o más bandas marrón anaranjado, mucho más anchas que los espacios que las separan y más estrechas en medio del dorso. Una franja negra rodea el ojo y continúa hasta justo encima del oído, y la parte posterior de los muslos es negra. El vientre es de color blanco crema a blanco. Como en todas las especies del género, la lengua es azul y se muestra como amenaza junto con un fuerte siseo y la boca abierta.

T. multifasciata se parece a la especie emparentada *Tiliqua occipitalis*, de la que antes se consideraba subespecie. Las dos especies viven en algunas zonas comunes. *T. multifasciata* se reconoce por las bandas estrechas y numerosas y por la franja negra tras el ojo. Es una especie poco frecuente en terrariofilia.

Distribución y hábitat

Tiliqua multifasciata vive en el interior y el noroeste de Australia. Su distribución va desde la mitad norte de Western Australia, pasando por el norte de South Australia y el Northern Territory, hasta el oeste de Queensland, y también se conoce del extremo noroeste de New South Wales. La localidad tipo es Hermannsburg Mission, en el curso alto del Finke River, en el Northern Territory.

La especie no está amenazada, pero los incendios, la fragmentación de los hábitats y la especie introducida y venenosa *Rhinella marina*, que puede matar al animal si se la come, son amenazas en las zonas del norte.

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

HÁBITAT

La especie vive en zonas áridas y semiáridas: colinas pedregosas, desiertos de arena roja y llanuras con hierba spinifex. Es terrestre y sedentaria: los desplazamientos son cortos, y un ejemplar recorre en total unos 120-245 m al día. Busca refugio bajo arbustos, piedras y matas de hierba, y en madrigueras, y toma el sol en terreno abierto. Es sobre todo diurna, pero algunas poblaciones cambian el ritmo diario según la estación y también están activas en las horas más frescas. Los ejemplares activos tienen una temperatura corporal de unos 33 °C.

El clima tiene veranos cálidos y secos y noches frías, sobre todo en invierno, y las precipitaciones son escasas e irregulares. La dieta es variada, con una gran proporción de plantas: el contenido estomacal se compone de semillas, insectos, excrementos de animales domésticos y restos de vertebrados como aves y reptiles.

Cuidados

EL TERRARIO

Se sabe poco sobre el mantenimiento de *Tiliqua multifasciata*. Los cuidados se basan en los parientes cercanos *Tiliqua occipitalis* y *Tiliqua rugosa*, procedentes de zonas áridas similares, y en *Tiliqua scincoides*; las medidas del terrario, las temperaturas, la zona de UVB y la duración de la gestación se han tomado de ellas.

La especie es terrestre y no trepa mucho, así que lo más importante es la superficie del suelo. Un terrario de 150 × 60 × 45 cm (largo × ancho × alto) es un mínimo razonable para una pareja; para un solo animal, 120 × 60 × 45 cm es lo mínimo. Cuanto más grande, mejor, porque el animal se mueve mucho a lo largo del día.

El sustrato puede ser una mezcla de arena y tierra arcillosa, que retiene algo de humedad en las capas más profundas, cubierta con hojarasca seca y hierba. Coloca un par de escondites de corteza o tubo, una piedra plana bajo el foco de calor y un cuenco bajo y estable con agua. El terrario debe tener tapa, porque el animal puede trepar por la decoración. Procura una buena ventilación sin corrientes de aire.

En verano, los animales pueden mantenerse al aire libre, cuando el tiempo lo permita, en un recinto a prueba de excavación con sol, sombra y refugio seco.

Leer más: Luz y UVB Leer más: Humedad, nebulización y ventilación

TEMPERATURA

El terrario debe tener un gradiente claro. El punto de calor bajo un foco debe tener una temperatura superficial de 37-40 °C, y el resto del terrario debe estar de día a 21-29 °C, con el extremo opuesto como zona más fresca. Por la noche se apaga la luz y la temperatura puede bajar a 18-24 °C. Solo hace falta calor adicional por la noche si la temperatura de la habitación baja de 18 °C; en ese caso usa un emisor de calor cerámico sin luz.

Usa un termostato en la fuente de calor, y mide con un termómetro infrarrojo en el punto de calor y con termómetros digitales en ambos extremos. No uses nunca piedras calefactoras con resistencia incorporada, porque pueden causar quemaduras. Una piedra plana calentada por el foco da calor tanto por arriba como por abajo. No hay documentación de invernación de la especie en cautividad, pero en la naturaleza las noches de invierno son frías.

Leer más: Calor y temperatura

HUMEDAD Y AGUA

La especie procede de zonas áridas y prospera con una humedad ambiental del 20-40 %. Mantén el sustrato seco y la ventilación buena, porque la humedad constante en el sustrato puede causar infecciones fúngicas en el vientre y las patas.

Ofrece agua fresca en un cuenco estable y bajo, y cámbiala a menudo. El animal muda varias veces al año, a menudo en trozos grandes; si quedan restos de piel en los dedos y la cola, ayuda un baño tibio o un escondite ligeramente húmedo.

ILUMINACIÓN Y UVB

La especie vive bajo una luz solar intensa, así que el terrario debe tener una iluminación potente y UVB durante 8-12 horas al día. Ofrece UVB equivalente a la zona 3 de Ferguson, con un índice UV de alrededor de 3 en el punto de calor. Los animales que reciben UVB tienen un nivel más alto de vitamina D en sangre que los que solo reciben suplementos.

Usa un tubo de UVB que cubra aproximadamente la mitad de la longitud del terrario y sustitúyelo según las indicaciones del fabricante, porque la emisión de UVB disminuye aunque la luz parezca igual. No debe haber cristal ni plástico entre el tubo y el animal, y el animal no debe poder acercarse al tubo a menos de unos 25 cm.

ALIMENTACIÓN

Tiliqua multifasciata es omnívora y en la naturaleza consume una gran proporción de alimento vegetal: semillas y partes de plantas, pero también insectos y carroña. En cautividad la dieta debe ser variada. Ofrece hojas verdes, malas hierbas y flores, además de insectos como cucarachas, saltamontes y gusanos de seda, caracoles y, de vez en cuando, algo de carne magra o huevo. La fruta no debe superar una décima parte de la dieta. Los jóvenes necesitan más alimento animal que los adultos, y los adultos deben recibir al menos la mitad de la comida en forma de verdura.

Espolvorea la comida con calcio y un suplemento de vitaminas y minerales. Las crías de menos de 3 meses se alimentan a diario, los jóvenes de 3-8 meses tres veces por semana y los adultos una o dos veces por semana. Los adultos engordan con facilidad, así que vigila la forma del cuerpo y el peso, y reduce la ración cuando sea necesario. No des aguacate, cebolla ni cítricos, y usa solo caracoles de lugares sin molusquicidas.

Leer más: Calcio, vitaminas y suplementos

COMPORTAMIENTO Y MANIPULACIÓN

La especie es tranquila y sedentaria y se acostumbra a una manipulación cuidadosa, pero no es un animal para llevar de un lado a otro. Un animal amenazado sisea con la boca abierta y muestra la lengua azul. Levántalo siempre por debajo del vientre y sujeta todo el cuerpo. El animal puede morder y sus mandíbulas son fuertes.

Mantén un solo animal o una pareja. No mantengas juntos a dos machos, y no juntes nunca animales nuevos sin cuarentena y vigilancia. El animal descansa mucho y puede quedarse quieto en su escondite durante largos periodos.

Leer más: Cuarentena e higiene

Cría

MADUREZ SEXUAL Y SEXADO

Los sexos son parecidos y no se conocen rasgos externos fiables. La determinación del sexo debe dejarse a un veterinario con experiencia en reptiles. No hay documentación sobre la edad y el tamaño en la madurez sexual de la especie. No se debe poner a reproducir a los jóvenes hasta que hayan alcanzado el tamaño adulto.

APAREAMIENTO

Los animales probablemente se aparean en primavera, tras un periodo fresco con días más cortos, como en los escincos de lengua azul estrechamente emparentados, y el macho sujeta a la hembra por la nuca durante el apareamiento. Una pareja necesita buen espacio y escondites para que la hembra pueda apartarse. Retira al macho si muerde o persigue a la hembra.

PUESTA Y NIDADAS

La especie es vivípara y tiene 2-10 crías por camada. La hembra probablemente tiene como máximo una camada al año. Debe recibir abundante alimento y calcio durante toda la gestación, aunque a menudo come menos justo antes del parto. Ofrécele un punto especialmente cálido y un terrario tranquilo.

INCUBACIÓN

No hay huevos que incubar. La gestación dura probablemente 3-4 meses. La hembra necesita un punto de calor, UVB y alimentación variada, y el terrario debe mantenerse tranquilo. Las crías normalmente se comen las membranas fetales tras el nacimiento.

CRIANZA DE LOS JUVENILES

Las crías nacen completamente desarrolladas, con unos 7 cm del hocico a la cloaca y casi 20 g, y se valen por sí mismas. Sepáralas de la madre y mantenlas en un terrario con sustrato seco, escondites, calor y UVB. Aliméntalas a diario con insectos pequeños, caracoles y verdura picada, espolvoreada con calcio. Los jóvenes necesitan más alimento animal que los adultos. El crecimiento en cautividad no está documentado.

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. Provoca mandíbulas blandas y patas torcidas.
- Problemas de muda, con restos de piel pegados a los dedos y la cola.
- Infecciones fúngicas y cutáneas en el vientre y las patas por humedad constante en el sustrato.
- Sobrepeso por exceso de comida, sobre todo demasiada proteína y grasa.
- Ácaros y garrapatas, sobre todo en animales capturados en la naturaleza.
- Infección respiratoria por temperaturas demasiado bajas y corrientes de aire.

Pon a los animales nuevos en cuarentena durante al menos un mes. El animal oculta bien la enfermedad, así que consulta a un veterinario con experiencia en reptiles si cambia el apetito, si pierde peso, si hay secreción por la nariz o los ojos o si aparecen hinchazones.

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.