herpy

ESCINCOS

Western Blue-Tongued Lizard

Tiliqua occipitalis

Tiliqua occipitalis es un escincido robusto y terrestre del sur y el centro de Australia, con bandas transversales pardas en el cuerpo y la cola y la lengua azul y ancha que caracteriza al género. La especie alcanza unos 40 cm de longitud, es diurna y omnívora y necesita un terrario grande con UVB y una zona de baño de sol caliente. Es vivípara y se ve muy raramente en cautividad.

Familia: Scincidae Nombre anterior: *Cyclodus occipitalis; Cyclodus fasciatus*

DATOS CLAVE

EL ANIMAL

Tamaño adulto	**35-45 cm** longitud total con la cola
Esperanza de vida	**15-20 años**
Activo	**De día**
Modo de vida	**Terrestre**
Hábitat	**Semidesierto y bosque y prado templados**
Dificultad	**Intermedio**

CUIDADOS

Terrario mín.	**120 × 60 × 60 cm** L × An × Al para 1 adulto
Temperatura, día	**22-32 °C**
Punto caliente	**35-45 °C**
Temperatura, noche	**15-22 °C**
Humedad	**30-50 %**
Agua	**Bebedero**
UVB	**Recomendado** Zona Ferguson 3
Alimentación	**Insectos, fruta, plantas, vertebrados y lombrices/caracoles**
Se mantiene	**En solitario**

CRÍA

Reproducción	**Vivípara**
Tamaño de la camada	**5 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 occipitalis pertenece a los escincos de lengua azul, un género de escincos pesados, de cuerpo cilíndrico, patas cortas, cabeza triangular y una lengua azul y ancha que el animal muestra cuando se siente amenazado. El cuerpo es ancho y robusto en proporción a las patas cortas. El color de fondo va del pardo claro al medio, con anchas bandas transversales pardo oscuro en el cuerpo y la cola; el vientre es claro y detrás de cada ojo hay una franja negra bien marcada. La lengua es azul y contrasta con fuerza con el interior rosado de la boca.

Los adultos alcanzan unos 40 cm de longitud, los ejemplares grandes hasta 45 cm, por lo que la especie es más pequeña que *Tiliqua scincoides*. Los sexos son difíciles de distinguir externamente. La especie fue descrita en 1863 y antes figuraba como *Cyclodus occipitalis* y *Cyclodus fasciatus*. El nombre específico procede probablemente del latín occiput, nuca, y alude a las escamas alargadas situadas detrás de las escamas parietales.

Si la amenaza no surte efecto, el escinco sisea y aplana el cuerpo para parecer más grande. Tiene dientes pequeños en forma de clavija y mandíbulas potentes, y un mordisco puede ser doloroso y hacer sangre. Los animales recién llegados son cautelosos al principio, pero se acostumbran y toleran una manipulación tranquila. Los animales que llevan algunos días sin contacto con personas vuelven al comportamiento defensivo, con la boca abierta y sibilancias, pero este desaparece enseguida.

La especie se mantiene mucho menos que los grandes escincos de lengua azul más comunes, y buena parte de los cuidados se basa en el género en su conjunto.

Distribución y hábitat

Tiliqua occipitalis vive en el sur y el centro de Australia. Su área principal está en Australia Occidental, donde la especie se encuentra por todo el suroeste, salvo en los bosques frescos. Hacia el este su distribución es dispersa: en el extremo sur del Territorio del Norte, en dos poblaciones separadas en Australia Meridional, en el norte de Victoria y en el centro y el oeste de Nueva Gales del Sur. También se ha citado en Queensland. La localidad tipo se encuentra en Loos, cerca de Gawler, en Australia Meridional.

En la parte oriental de su área la especie es escasa y se considera amenazada. La tala del mallee, la caza por zorros y gatos y la destrucción de las madrigueras de conejo que los animales usan como refugio son las mayores amenazas.

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

HÁBITAT

La especie vive en zonas áridas y semiáridas: dunas costeras, bosque abierto, matorral de mallee, brezal, pastizales de gramíneas en mata y llanuras arenosas con arbustos dispersos, sobre suelo arenoso, arcilloso o rico en humus. Por la noche y con mal tiempo se refugia bajo la hojarasca, las piedras o en madrigueras de conejo abandonadas. El animal es diurno, pero también puede estar activo de noche cuando hace calor. Se alimenta de insectos, arañas, caracoles, carroña y plantas, sobre todo bayas. El escinco no es rápido y captura sobre todo presas lentas, y sus potentes mandíbulas rompen las conchas de los caracoles y los caparazones de los escarabajos.

En el suroeste los veranos son cálidos y secos y los inviernos más frescos y húmedos. En los meses fríos el escinco permanece oculto bajo la hojarasca y la hierba seca y está prácticamente inactivo. Este ritmo, con un semestre estival cálido y luminoso y un periodo de reposo fresco, es el que se imita en el terrario.

Leer más: Presas vivas: cría y manejo

Cuidados

EL TERRARIO

Un adulto necesita un terrario de al menos 120 × 60 × 60 cm (largo × ancho × alto). Cuanto más grande, mejor. La superficie del suelo es más importante que la altura, porque el animal vive en el suelo.

Lo mejor es mantener al escinco solo. Si hay dos animales, el terrario debe ser bastante más grande, con refugios en ambos extremos, y hay que vigilarlos de cerca.

Como sustrato se usan 8-10 cm de tierra suelta y ligeramente húmeda mezclada con arena, en la que el animal pueda excavar. Coloca encima una capa de hojarasca o hierba seca y ofrece un refugio bajo y plano y otro bajo la hojarasca, donde el animal pueda descansar tranquilo. Una piedra plana bajo la lámpara de calor mantiene las uñas desgastadas. No uses nunca una piedra térmica con calefactor integrado. El terrario debe estar ventilado por la parte superior, sin corrientes y cerrado de forma segura, porque el escinco es un excelente escapista.

En los días cálidos de verano el animal puede estar fuera, en un recinto a prueba de fugas con sol, sombra y un refugio seco y resguardado de la lluvia. La valla debe enterrarse al menos 50 cm y sobresalir 80 cm, y la parte superior se cubre con una malla contra los depredadores.

TEMPERATURA

Ofrece al animal un gradiente de temperatura de 22-26 °C en el extremo fresco a 28-32 °C en el extremo cálido. La superficie de la zona de baño de sol debe estar a 35-45 °C, y el animal debe poder elegir qué temperatura prefiere. Mide la temperatura superficial con un termómetro infrarrojo y la del aire con termómetros digitales en ambos extremos.

El calor procede de un foco halógeno o una lámpara de calor de emisión amplia colocada sobre la malla, y todo el calentamiento se controla con un termostato. Por la noche son adecuados 15-22 °C, y un descenso nocturno es saludable. Si hay que calentar el terrario por la noche, se usa un calefactor sin luz.

El periodo de reposo fresco en invierno forma parte de la biología de la especie. Pon una capa de hojarasca o hierba seca bajo un refugio resguardado de la lluvia en un extremo, donde el animal pueda descansar tranquilo, y reduce la temperatura y la duración del día de forma gradual. Solo pueden hacer reposo animales sanos y adultos, y antes deben ser revisados.

Leer más: Calor y temperatura

HUMEDAD Y AGUA

La especie procede de zonas áridas y semiáridas y no necesita una humedad ambiental alta. Son adecuados 30-50 %, medidos en el extremo fresco. El sustrato debe estar ligeramente húmedo en profundidad, pero nunca mojado. Un refugio con musgo ligeramente húmedo ayuda en la muda. Si con frecuencia quedan restos de piel en los dedos y la cola, hay que aumentar la humedad del refugio.

El agua se ofrece en un recipiente bajo, ancho y estable que no pueda volcarse. Cambia el agua todos los días, porque el animal suele usar el recipiente como retrete. Coloca el recipiente en el extremo fresco para que el agua no se evapore rápido.

Leer más: Humedad, nebulización y ventilación

ILUMINACIÓN Y UVB

La especie es diurna y necesita tanto UVB como una luz intensa. Usa un tubo T5 con UVB sobre la malla y colócalo de modo que el índice UV en la zona de baño de sol sea de 3-4 (zona 3 de Ferguson). La luz debe estar encendida 8-10 horas al día, y el tubo se cambia aproximadamente cada seis meses, porque la emisión disminuye aunque la luz parezca igual. No debe haber cristal ni plástico entre la lámpara y el animal.

La UVB permite al escinco sintetizar vitamina D en la piel y absorber el calcio de la comida. Complementa con una luz LED clara y, si el tiempo es cálido, deja que el animal tome el sol directo en el recinto exterior. El animal debe poder refugiarse siempre en la sombra.

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

ALIMENTACIÓN

Tiliqua occipitalis es omnívora, y la alimentación debe ser lo más variada posible. Entre las verduras están, por ejemplo, los dientes de león, las flores de hibisco, las margaritas, la col y el calabacín rallado, y la fruta se da en cantidades pequeñas, tanto blanda como dura. Como proteína animal se ofrecen insectos grandes como grillos y cucarachas, caracoles, lombrices de tierra, ratones pequeños y carne magra cruda. Hay que evitar el pescado, la carne grasa y grandes cantidades de fruta.

Espolvorea la comida con regularidad con calcio y un suplemento vitamínico. Los caracoles solo deben darse si proceden de lugares donde nunca se haya puesto veneno para caracoles, y preferiblemente de cría propia.

Los adultos se alimentan aproximadamente una vez por semana y los jóvenes cada tres o cuatro días. Alimenta por la mañana, para que el escinco pueda digerir durante las horas más cálidas del día. Los adultos engordan con facilidad si la proporción de proteína es demasiado alta, así que mantenla por debajo de la mitad de la comida.

COMPORTAMIENTO Y MANIPULACIÓN

El escinco es tímido los primeros días, pero se acostumbra y tolera una manipulación tranquila. Levántalo con todo el cuerpo sujeto, de modo que las patas tengan donde apoyarse, no lo sujetes nunca con el vientre hacia arriba y no lo agarres nunca por la cabeza ni por la cola. Haz sesiones de manipulación cortas y deja que el animal se acerque a ti a su propio ritmo. Lávate las manos después.

El lenguaje corporal es claro. La boca abierta con la lengua fuera, los siseos y el cuerpo aplanado son una advertencia, y entonces hay que dejar al animal en paz.

El animal debe vivir solo, y los ejemplares nuevos deben pasar al menos un mes en cuarentena antes de acercarse a otros animales.

Leer más: Cuarentena e higiene

Cría

MADUREZ SEXUAL Y SEXADO

Los sexos son difíciles de distinguir externamente. El tamaño, la forma de la cabeza y la longitud de la cola se solapan mucho, y los signos más seguros son las crías en la hembra y los hemipenes en el macho. El sondeo y la eversión de los hemipenes pueden dañar al animal y conviene dejarlos en manos de un veterinario. La edad de madurez sexual no está documentada para la especie; en *Tiliqua scincoides* es de aproximadamente año y medio a tres años. Las hembras deben estar plenamente desarrolladas y en buen estado corporal antes de usarse en cría.

APAREAMIENTO

El apareamiento tiene lugar probablemente en primavera, tras el periodo de reposo fresco, cuando los días se alargan y se calientan. El macho persigue a la hembra y la sujeta con la boca, de modo que el apareamiento es brusco y la hembra puede sufrir marcas de mordiscos. Por eso hay que mantener a los animales separados durante todo el año y juntarlos solo en la época de apareamiento, bajo vigilancia. Sepáralos si el macho muerde de forma persistente.

PUESTA Y NIDADAS

La especie es vivípara. Las crías nacen a finales del verano o a principios del otoño, y la hembra tiene como máximo una camada al año. Las camadas suelen ser de unas cinco crías. Las crías se comen las membranas fetales justo después del nacimiento.

Da a la hembra gestante abundante comida y calcio y una zona de baño de sol caliente. Si se vuelve letárgica, deja de comer o hace fuerza sin resultado, contacta con el veterinario.

INCUBACIÓN

No hay huevos que incubar. La gestación dura probablemente 90-120 días, como en *Tiliqua scincoides*. La hembra debe tener las mismas temperaturas de siempre y no hay que retirar la zona de baño de sol, porque el calor impulsa el desarrollo de los embriones. Mantenla sola en el terrario.

CRIANZA DE LOS JUVENILES

Las crías son independientes justo después del nacimiento y en la naturaleza se dispersan a los pocos días. Tienen bandas amarillas y pardas en el cuerpo y la cola. Deben vivir cada una por separado en un terrario más pequeño con zona de baño de sol, UVB, refugio húmedo y la misma disposición que los adultos. Aliméntalas cada tres o cuatro días con insectos pequeños, lombrices de tierra y verdura finamente rallada, espolvoreada con calcio. El calor y la UVB son decisivos para un crecimiento sano.

Salud y errores frecuentes

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

- Enfermedad metabólica ósea por falta de calcio, vitamina D o UVB. Provoca mandíbulas blandas y patas torcidas.
- Problemas de muda, con restos de piel en los dedos y la cola, sobre todo si la humedad del refugio es demasiado baja.
- Ácaros y garrapatas. Los ácaros se ven como pequeños puntos negros sobre papel blanco y pueden multiplicarse rápidamente y matar al animal, por lo que hay que combatirlos de inmediato. Las garrapatas suelen estar en los oídos o bajo las escamas y se retiran con pinzas.
- Sobrepeso por exceso de proteína y falta de movimiento. Pesa al animal con regularidad; una pérdida de peso repentina es una señal de alarma.
- Intoxicación por caracoles que han comido veneno para caracoles.
- Lombrices intestinales y otros parásitos, sobre todo en animales capturados en la naturaleza. Los animales nuevos deben pasar por cuarentena.

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

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.