herpy

ESCINCOS

Eslizón lengua azul

Tiliqua scincoides

Un eslizón robusto y de cuerpo pesado, originario de Australia y del este de Indonesia, con una lengua ancha de un azul intenso que muestra cuando se siente amenazado. *Tiliqua scincoides* es diurno, omnívoro y tranquilo, alcanza entre 45 y 60 cm de longitud y puede vivir unos 20 años. Requiere un terrario grande, UVB y una zona de calor para tomar el sol.

Familia: Scincidae Nombre en inglés: Common Blue-tongued Skink Nombre anterior: *Lacerta scincoides*

DATOS CLAVE

EL ANIMAL

Tamaño adulto	**45-60 cm** longitud total con la cola
Peso	**400-600 g**
Esperanza de vida	**15-20 años**
Activo	**De día**
Modo de vida	**Terrestre**
Hábitat	**Sabana y bosque y prado templados**
Dificultad	**Intermedio**

CUIDADOS

Terrario mín.	**180 × 60 × 60 cm** L × An × Al para 1 adulto
Temperatura, día	**21-33 °C**
Punto caliente	**35-45 °C**
Temperatura, noche	**18-24 °C**
Humedad	**40-60 %**
Agua	**Bebedero**
UVB	**Recomendado** Zona Ferguson 3
Alimentación	**Insectos, fruta, plantas y lombrices/caracoles**
Se mantiene	**En solitario**

CRÍA

Reproducción	**Vivípara**
Madurez sexual	**18-36 meses**
Tamaño de la camada	**6-15 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 scincoides tiene un cuerpo pesado y cilíndrico, patas cortas y una cabeza triangular. Las escamas son lisas y se superponen, y contienen pequeñas placas óseas que forman una coraza sólida. La lengua es ancha y de un azul intenso, y contrasta marcadamente con el interior rosado de la boca. Cuando se ve amenazado, el animal se vuelve hacia el peligro, abre la boca de par en par y saca la lengua; si eso no funciona, sisea y aplana el cuerpo para parecer más grande.

La especie fue descrita en 1790 y es uno de los primeros eslizones que recibió nombre científico. El nombre alude probablemente a *Scincus*, un eslizón del norte de África, y a la terminación -oides, que significa "semejante". Existen tres subespecies: *T. s. scincoides* en el sur y el este de Australia, *T. s. intermedia* en el norte de Australia y *T. s. chimaerea* en las islas Tanimbar y Babar, en Indonesia. La forma oriental es gris plateada, con anchas bandas transversales marrón oscuro y una franja oscura detrás del ojo. La forma septentrional carece de esa franja, tiene manchas amarillas o naranjas en los flancos y es la más grande y pesada.

Los adultos miden entre 45 y 60 cm, de los cuales la cabeza y el cuerpo representan algo más de la mitad, y suelen pesar entre 400 y 600 g. La subespecie septentrional es la más habitual en el comercio. Se ha criado en cautividad durante muchas generaciones y por eso es dócil. Los ejemplares procedentes de Indonesia pueden ser capturados en la naturaleza. En cautividad existen además diversas variedades de color y dibujo, pero esta guía trata de la especie.

La cola puede desprenderse si se manipula con brusquedad, sobre todo en animales jóvenes, y solo se regenera de forma incompleta. La mordedura de un eslizón adulto duele y puede dejar hematomas, pero el animal no tiene veneno.

Leer más: Comprar animales: cría en cautividad, captura silvestre y transporte

Distribución y hábitat

Tiliqua scincoides se encuentra en gran parte del norte, el este y el sureste de Australia. *T. s. scincoides* vive en Queensland, Nueva Gales del Sur, Victoria y el sureste de Australia Meridional. *T. s. intermedia* vive en el norte de Australia, desde Kimberley, en Australia Occidental, pasando por el Territorio del Norte hasta Queensland. La localidad tipo de la forma septentrional es Yirrkala, en el Territorio del Norte.

La subespecie *T. s. chimaerea* vive en las islas Tanimbar y Babar, en la provincia de Maluku, en Indonesia. La localidad tipo es Saumlaki, en Tanimbar.

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

HÁBITAT

La especie habita en terreno abierto con abundante cobertura: macollas de hierba, matorral, bosque abierto y brezal, y también prospera en grandes jardines de viviendas. Por la noche el animal descansa en la hojarasca o bajo piedras y troncos. Por la mañana sale a tomar el sol antes de buscar alimento en las horas más cálidas del día. Los animales activos mantienen una temperatura corporal de unos 30-35 °C.

En los periodos fríos el animal permanece inactivo y enterrado en su refugio, y solo sale en los días soleados. La especie se acostumbra rápidamente a las personas, y en los jardines los caracoles y las orugas son un alimento fácil de conseguir. Es el ritmo estacional, con un invierno más fresco y un verano cálido y luminoso, lo que se imita en el terrario.

Cuidados

EL TERRARIO

Un animal adulto necesita un terrario de al menos 180 × 60 × 60 cm (largo × ancho × alto), lo que equivale a algo más de 1 m² de superficie. Cuanto más grande, mejor, por ejemplo 180 × 120 × 90 cm. El suelo es más importante que la altura, porque el animal vive en el suelo, pero con lámparas dentro del terrario la altura debe ser de al menos 60 cm. Los jóvenes pueden vivir sin problema en un terrario de adulto si hay muchos refugios.

El animal debe mantenerse solo. Tanto los machos como las hembras son territoriales, e incluso los jóvenes pueden morderse gravemente entre sí.

Como sustrato se usan 10-15 cm de tierra suelta en la que el animal pueda excavar, por ejemplo una mezcla de un 60 % de mantillo sin abono y un 40 % de arena de juegos. Evita las virutas de pino y de cedro, perjudiciales para la salud. Los tubos de corteza, los trozos de madera y las cajas ofrecen refugio en ambos extremos del terrario, y una placa de pizarra o de baldosa mantiene las uñas desgastadas. Coloca una piedra plana bajo la lámpara de calor, pero no uses nunca una piedra térmica con calefactor integrado, porque puede quemar al animal.

El terrario debe estar bien ventilado, sin corrientes de aire y cerrado de forma segura.

TEMPERATURA

El animal debe poder elegir entre 21-26 °C en el extremo fresco y 28-33 °C en el extremo cálido. La superficie de la zona de insolación debe estar a 35-45 °C. Mide la temperatura superficial con un termómetro infrarrojo y la temperatura del aire con termómetros digitales en ambos extremos.

Usa focos halógenos o una lámpara de calor de emisión amplia en un portalámparas cerámico, montada sobre malla, y conecta un termostato a todo el equipo de calefacción. Por la noche son adecuados 18-24 °C, y un descenso nocturno es saludable. Si la habitación se enfría más, usa un emisor de calor cerámico o un panel calefactor sin luz, nunca una bombilla

luminosa. Las noches frías sin suficiente calor durante el día pueden provocar una hibernación o enfermedad.

Leer más: Calor y temperatura Leer más: Hibernación y estaciones

HUMEDAD Y AGUA

Las subespecies australianas necesitan una humedad ambiental del 40-60 %, medida en el extremo fresco. La subespecie indonesia *T. s. chimaerea* requiere un 60-80 %. No es necesario un sustrato húmedo, pero un refugio con sphagnum húmedo, donde la humedad se acerque al 100 %, ayuda con la muda. El refugio debe estar en la mitad fresca y el musgo se cambia con frecuencia para que no enmohezca. Si las escamas del vientre están ásperas, el aire es demasiado seco. Si son lisas y el animal muda sin problemas, la humedad es correcta.

Siempre debe haber un recipiente de agua grande y poco profundo, con un máximo de 7-8 cm de agua. El agua se cambia todos los días, porque el animal suele usar el recipiente como aseo. Limpia el recipiente una vez por semana con un desinfectante seguro para animales.

Leer más: Humedad, nebulización y ventilación

ILUMINACIÓN Y UVB

La especie es diurna y necesita tanto UVB como luz intensa. Usa un tubo T5 con UVB y colócalo de modo que el índice UV en la zona de insolación sea de aproximadamente 3-4 (zona 3 de Ferguson). No debe haber vidrio ni plástico entre la lámpara y el animal, y la malla puede eliminar gran parte de la radiación. El animal no debe poder acercarse a la lámpara a menos de unos 25 cm. Los tubos se cambian cada 6-12 meses, porque la emisión de UVB disminuye aunque la luz parezca igual.

La UVB permite al animal sintetizar vitamina D en la piel. La especie puede vivir y reproducirse durante años sin UVB si el alimento contiene D3, pero el nivel de vitamina D en sangre es más bajo, así que la UVB es la mejor solución. Complementa con luz diurna normal de un LED de unos 6,400 K. La luz permanece encendida 12 horas al día, algo menos en invierno. Un par de horas de sol directo son beneficiosas cuando el animal está vigilado en un recinto cerrado con sombra y refugios.

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

ALIMENTACIÓN

Tiliqua scincoides es omnívoro. La dieta base es una mezcla de verdura, proteína animal y algo de fruta. Las crías de menos de 12 meses deben recibir un 70-80 % de proteína, los adultos alrededor de un 50-60 %. Los adultos deben recibir un 40-50 % de verduras y hojas, y como máximo un 10 % de fruta. Un exceso de proteína provoca sobrepeso en los adultos y, en casos graves, puede sobrecargar los riñones.

La proteína puede ser grillos, saltamontes, cucarachas, larvas de mosca soldado negra, caracoles, lombrices de tierra y gusanos de seda, así como huevos y carne magra. Los superworms, el pescado entero y las crías de ratón sin pelo descongeladas se dan solo como premio. Entre las verduras están las hojas de diente de león, la col rizada, la escarola, el pak choi, el calabacín, la calabaza y la zanahoria rallada fina. Evita el aguacate, la cebolla, la berenjena, los cítricos, el ruibarbo y flores tóxicas como los tulipanes y los narcisos. Los insectos de alimento deben alimentarse bien durante 1-3 días antes de dárselos y espolvorearse con calcio.

Las crías se alimentan todos los días, los subadultos unas 3 veces por semana y los adultos 1-2 veces por semana. Una ración es aproximadamente del tamaño de la cabeza del animal. A los adultos se les añade calcio al alimento 2-3 veces por semana. Los alimentos preparados para reptiles ya contienen calcio y vitaminas, y un multivitamínico adicional puede provocar sobredosis. Se puede incluir en pequeñas cantidades comida húmeda para perros de buena calidad, pero no como alimento principal. Alimenta por la mañana, para que la digestión tenga lugar en las horas más cálidas del día.

Leer más: Presas vivas: cría y manejo

COMPORTAMIENTO Y MANIPULACIÓN

Tiliqua scincoides es tranquilo, y los animales de cría suelen volverse muy dóciles. Los capturados en la naturaleza están más estresados y son más defensivos. Un eslizón se domestica hablándole con calma y dejando que se acerque a ti a su propio ritmo. Al levantarlo, todo el cuerpo, incluida la cola, debe descansar sobre el antebrazo, y una mano debe quedar visible. No lo agarres nunca por la cola y evita tocarle la parte superior de la cabeza. Empieza con 5 minutos de manipulación al día y auméntalos poco a poco. Lávate las manos después de manipularlo.

El lenguaje corporal es claro. Los resoplidos cortos indican irritación, y el movimiento de la cola indica irritación o enfado. Los siseos largos y un cuerpo hinchado y ladeado son agresión, y la boca abierta con la lengua fuera es una advertencia. Entonces hay que dejar al animal en paz. Un eslizón tranquilo camina relajado y lanza la lengua. Uno inquieto se mueve a sacudidas

cortas con largas pausas.

Cada eslizón debe vivir solo. Cuando hace frío y los días se acortan, el animal puede entrar en hibernación y permanecer casi inmóvil durante varias semanas sin comer. Solo los animales sanos de más de 12 meses pueden hibernar, y antes deben ser examinados por un veterinario.

Cría

MADUREZ SEXUAL Y SEXADO

En cautividad los animales alcanzan la madurez sexual hacia el año y medio, y en la naturaleza solo hacia los tres años. El tamaño en el momento de la madurez sexual varía de una población a otra, y las hembras deben estar completamente desarrolladas y en buena condición corporal antes de usarse para la cría. Los sexos son difíciles de distinguir externamente: el tamaño, la forma de la cabeza, la anchura de la pelvis y la longitud de la cola se solapan mucho. El sondeo y la expulsión de los hemipenes pueden dañar al animal. El método más fiable es la radiografía en el veterinario, tras inyectar medio de contraste en las bolsas de los hemipenes. Un animal es con seguridad un macho cuando se ven los hemipenes, y con seguridad una hembra cuando pare crías.

APAREAMIENTO

En la naturaleza los animales se aparean de agosto a noviembre. Los machos persiguen a las hembras y luchan entre sí. El apareamiento es brusco y la hembra puede quedar con marcas de mordiscos. Por eso los animales se mantienen separados durante todo el año y solo se juntan en la época de apareamiento bajo vigilancia. La hembra debe estar sana y en buena condición corporal. Un periodo más fresco en invierno, seguido de días más largos y cálidos, desencadena el apareamiento. Separa a los animales si el macho muerde de forma persistente.

PUESTA Y NIDADAS

La especie es vivípara. La hembra pare de tres a cuatro meses después del apareamiento, en la naturaleza de diciembre a febrero, y puede tener crías cada año si dispone de suficiente alimento. La mayoría de las camadas son de unas 10 crías, pero varían de 1 a 25, y las hembras grandes tienen las camadas mayores. Los embriones se desarrollan en los oviductos de la hembra con una placenta bien desarrollada.

El parto suele ocurrir durante el día, cuando la hembra está caliente, y dura de una hora y media a ocho horas. Las crías pueden valerse por sí mismas inmediatamente después del nacimiento. Da a la hembra gestante abundante alimento y calcio y una zona de calor para tomar el sol. 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 unos 90-120 días, pero no se conoce con precisión. La hembra debe tener las mismas temperaturas de siempre y no debe retirarse la zona de insolación, porque el calor impulsa el desarrollo de los embriones. Mantenla sola en el terrario. Después del parto las crías se comen las membranas fetales, y eso es normal.

CRIANZA DE LOS JUVENILES

Las crías miden unos 9-14 cm y pesan 8-20 g. Mudan por primera vez en pocos días y en la naturaleza se dispersan rápidamente. Deben vivir cada una por separado con zona de insolación, UVB, refugio húmedo y la misma disposición que los adultos. Aliméntalas todos los días con un 70-80 % de proteína: grillos pequeños, lombrices de tierra, huevos y verdura finamente rallada, y espolvorea con calcio. Con abundante alimento crecen rápidamente y pueden alcanzar casi el tamaño adulto en un año. Los colores intensos y la superficie brillante aparecen cuando los animales tienen 8-9 meses.

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 adheridos a los dedos y la cola, sobre todo con humedad baja. Ofrece un refugio húmedo y un baño tibio.
- Infecciones cutáneas y respiratorias si el sustrato está constantemente húmedo o la temperatura es demasiado baja.
- Problemas dentales, sobre todo si se da mucha fruta.
- Sobrepeso y hígado graso por exceso de proteína y falta de movimiento. Pesa al animal con regularidad; una pérdida de

peso repentina es una señal de alarma.

- Parásitos. Las garrapatas y los parásitos intestinales son frecuentes en animales capturados en la naturaleza, y los animales nuevos deben pasar una cuarentena de 3-6 meses.
- Obstrucción de las bolsas de los hemipenes, gota úrica y problemas de parto en las hembras.

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

Leer más: Cuarentena e higiene 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.