herpy

ESCINCOS

African Five-lined Skink

Trachylepis quinquetaeniata

Trachylepis quinquetaeniata es un eslizón activo y diurno del norte y centro de África, con escamas brillantes de aspecto metálico, franjas longitudinales claras y una cola que en los ejemplares jóvenes y en las hembras brilla con un azul eléctrico. Toma el sol sobre las rocas y se alimenta de insectos. Es rápido y asustadizo, por lo que resulta más adecuado como animal de exhibición que para manipular.

Familia: Scincidae

DATOS CLAVE

EL ANIMAL

Tamaño adulto	**20-25 cm** longitud total con la cola
Esperanza de vida	**4-5 años**
Activo	**De día**
Modo de vida	**Rupícola y terrestre**
Hábitat	**Semidesierto, sabana y terreno rocoso**
Dificultad	**Intermedio**

CUIDADOS

Terrario mín.	**90 × 45 × 45 cm** L × An × Al para 1 adulto
Temperatura, día	**24-29 °C**
Punto caliente	**32-35 °C**
Temperatura, noche	**20-22 °C**
Humedad	**60-80 %**
Agua	**Bebedero**
UVB	**Imprescindible** Zona Ferguson 3
Alimentación	**Insectos**
Se mantiene	**En solitario o un macho con varias hembras**

CRÍA

Reproducción	**Ovípara**
Madurez sexual	**12-15 meses**
Tamaño de la puesta	**3-10 huevos**
Puestas por año	**1-2**
Incubación	**60-62 días** a 27-29 °C

PROTECCIÓN Y TRÁMITES

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

Sobre la especie

Trachylepis quinquetaeniata es un eslizón esbelto de tamaño medio, con el hocico puntiagudo, las patas cortas y robustas y la cola larga y delgada. Las escamas son brillantes, con un reflejo metálico. El color de fondo va del oliva al marrón oscuro, a menudo con pequeñas manchas blanco perla y franjas longitudinales claras que van desde la cabeza hacia atrás. Los costados son de amarillentos a beige y el vientre blanquecino. Justo detrás de la abertura del oído hay algunas manchas negras.

Los sexos son muy diferentes. El macho es de marrón claro a oscuro, con la garganta oscura, una franja de amarilla a naranja que parte del labio y baja por el costado, y manchas de plateadas a azul claro en la garganta y los costados. Las hembras y los ejemplares jóvenes son de marrón oscuro a negros, con franjas doradas y una cola de azul claro a azul transparente. El dibujo de franjas puede difuminarse en los animales viejos.

La especie suele alcanzar 20-25 cm incluida la cola, y algunos ejemplares llegan a ser mayores. Las hembras miden de media unos 8 cm del hocico a la cloaca. La longevidad se conoce mal; el ejemplar más viejo registrado en cautividad vivió casi 5 años.

La especie fue descrita en 1823 por Lichtenstein y antes se incluía en el género *Mabuya*. El nombre de la especie, *quinquetaeniata*, significa 'con cinco bandas' y alude a las franjas claras que se ven en muchos ejemplares. *Trachylepis margaritifera*, que antes se consideraba una subespecie, es hoy una especie independiente, y ambas se confunden a menudo en el comercio. Se enumeran dos o tres subespecies, pero *T. q. scharica* suele incluirse en la especie nominal.

Es rápido y alerta, y huye ante la mínima perturbación. La cola y la piel son frágiles, así que solo se coge al animal cuando es necesario. Con paciencia se le puede acostumbrar a tomar insectos con unas pinzas.

Distribución y hábitat

Trachylepis quinquetaeniata tiene una amplia distribución en el África subsahariana, sobre todo al norte del ecuador, desde Egipto y Eritrea en el este hasta Senegal y Costa de Marfil en el oeste. Se encuentra, entre otros, en Egipto, Sudán, Sudán del Sur, Etiopía, Eritrea, Yibuti, Somalia, Kenia, Uganda, Tanzania, la República Democrática del Congo, la República Centroafricana, Chad, Níger, Malí, Burkina Faso, Nigeria, Camerún, Ghana, Togo, Benín, Guinea, Costa de Marfil y Senegal. Su presencia en Argelia es incierta. La localidad tipo se sitúa en Egipto y Nubia.

La especie ha sido introducida y se ha establecido en Florida, y hay registros del sur de California. Estas poblaciones no forman parte de su distribución natural.

> **Área de distribución natural:** Benín, Burkina Faso, Camerún, República Centroafricana, Chad, República Democrática del Congo, Côte d'Ivoire, Yibuti, Egipto, Eritrea, Etiopía, Ghana, Guinea, Kenia, Mali, Níger, Nigeria, Senegal, Somalia, Sudán del Sur, Sudán, Tanzania, Togo y Uganda.

HÁBITAT

Trachylepis quinquetaeniata vive en sabana, matorral, bosque caducifolio abierto, terreno rocoso y pastizal. Es principalmente terrestre, pero le gusta subirse a rocas y muros de piedra, y también trepa a los árboles. Usa además edificios. Se encuentra desde el nivel del mar hasta unos 2.200 m.

Es diurno, caza de forma activa y toma el sol por la mañana sobre rocas y troncos. Los animales activos tienen una temperatura corporal de unos 35 °C, y en un gradiente de temperatura eligen alrededor de 36 °C. La alimentación consiste sobre todo en artrópodos como escarabajos, hormigas, mariposas, grillos, saltamontes, moscas, arañas y termitas, ocasionalmente gusanos y alguna vez lagartijas pequeñas. Las hembras también comen partes de plantas, y pueden incluir fruta y semillas. La densidad es de unos dos animales por hectárea.

Leer más: Calor y temperatura Leer más: Presas vivas: cría y manejo

Cuidados

EL TERRARIO

Un solo ejemplar necesita un terrario de al menos 90 × 45 × 45 cm. La especie es rápida y muy activa y aprovecha todo el espacio que se le da, así que cuanto mayor, mejor. Un grupo de cría con un macho y dos o tres hembras requiere al menos 120 × 60 × 60 cm. Los machos no se mantienen juntos.

El sustrato debe permitir excavar y retener la humedad. Es adecuada una mezcla de 60 % de tierra vegetal o fibra de coco y 40 % de arena, en una capa de al menos 8 cm, con una capa de hojarasca limpia y sin productos químicos por encima. El sustrato se cambia por completo cada 3-4 meses, y las heces y el ácido úrico se retiran a diario. Mantén húmedo un extremo del sustrato y deja seco el otro, para que el animal pueda elegir.

Amuebla el terrario con muchos escondites y una estructura desordenada: tubos de corcho, corteza de corcho, ramas huecas, pilas de piedras, repisas y un fondo con textura. Debe haber al menos dos escondites, uno en cada extremo. Una piedra grande y plana bajo la lámpara de calor sirve de zona de solario. El terrario debe tener una tapa segura, porque la especie salta y corre muy rápido.

Leer más: Humedad, nebulización y ventilación

TEMPERATURA

Trachylepis quinquetaeniata es una especie amante del sol. Durante el día el terrario debe estar a 24-29 °C y la zona de solario a 32-35 °C, medidos en la superficie con un sensor digital o un termómetro de infrarrojos. Por la noche se apagan las lámparas y la temperatura puede bajar a 20-22 °C.

Usa una bombilla de calor de unos 50 W en una lámpara sobre uno de los extremos y una piedra plana como base. Los emisores cerámicos de calor, las mantas térmicas y las bombillas de colores no son suficientes para la especie. Si la zona de solario está demasiado caliente, usa un regulador o una bombilla más débil, y si está demasiado fría, una más potente. El calor se concentra en un extremo para que el animal pueda elegir.

HUMEDAD Y AGUA

La especie requiere una humedad ambiental moderada del 60-80 %, más baja de día y más alta de noche. Pulveriza el terrario una o dos veces al día, mezcla agua en el sustrato y coloca un escondite con esfagno húmedo en un extremo, para que el animal pueda elegir entre húmedo o seco. Mide con un sensor digital en el centro del terrario. Una buena ventilación permite que el sustrato y la hojarasca se sequen entre pulverizaciones.

Pon en el terrario un recipiente pequeño y bajo con agua limpia, para que el animal pueda beber y tumbarse en él. Cambia el agua a diario y friega el recipiente cada semana.

ILUMINACIÓN Y UVB

La especie es diurna y necesita una luz intensa y clara y UVB. Toma el sol en terreno abierto y pedregoso y, por su modo de vida, pertenece a la zona 3 de Ferguson. Usa un tubo T5 HO de UVB del 5-6 % en una pantalla reflectora del mismo lado que la lámpara de calor. Sobre una malla, la zona de solario debe quedar a unos 18-23 cm del tubo, y sin malla, con el tubo dentro del terrario, a unos 28-30 cm. El tubo debe ser la fuente más brillante sobre la zona de solario, y el animal también debe poder retirarse de la luz. La UVB no atraviesa el vidrio ni el plástico, así que una ventana no aporta UVB y puede calentar demasiado el terrario.

Un LED potente o un tubo T5 de 6.500 K sobre la mayor parte del terrario lo ilumina bien. Mantén la luz encendida 13 horas en verano y 11 horas en invierno. Cambia el tubo de UVB cada 12 meses.

Leer más: Luz y UVB

ALIMENTACIÓN

La especie es insectívora. Ofrece grillos, cucarachas (p. ej. *Blaptica dubia*, *Shelfordella lateralis* y *Blaberus*), gusanos de seda, pequeñas larvas de esfinge del tabaco, gusanos de la harina, larvas de mosca soldado y caracoles, para que la dieta sea lo más variada posible. Da cada día tantos insectos como el animal pueda comer en unos cinco minutos. Si el animal engorda, se alimenta cada dos días. Las presas no deben ser más anchas que la distancia entre los ojos del animal.

Espolvorea ligeramente los insectos con un suplemento de calcio, D3 y vitaminas, y de vez en cuando sáltate un espolvoreado. Alimenta a los insectos con comida nutritiva antes de ofrecerlos. Debe haber siempre un recipiente pequeño con agua fresca.

Leer más: Calcio, vitaminas y suplementos

COMPORTAMIENTO Y MANIPULACIÓN

Trachylepis quinquetaeniata es rápido, nervioso y alerta, y es un animal para observar. Huye, pierde la cola y se estresa con la manipulación repetida. Deja a un ejemplar nuevo en paz un par de semanas y después acostúmbralo a tomar insectos con unas pinzas.

Los animales son solitarios. Los machos son agresivos entre sí, y los sexos solo se mantienen juntos cuando van a reproducirse. Un macho puede mantenerse con dos o tres hembras en un terrario grande, pero debe haber muchos escondites y vías de escape, y hay que vigilar de cerca a los animales. El terrario debe tener tapa.

Cría

MADUREZ SEXUAL Y SEXADO

Los animales alcanzan la madurez sexual a los 12-15 meses aproximadamente, y las hembras crían por primera vez hacia los 15 meses. Los machos se reconocen fácilmente por la garganta oscura, la franja lateral de amarilla a naranja y las manchas de plateadas a azul claro. Las hembras y los ejemplares jóvenes tienen franjas doradas y una cola azul. Si se cría, la hembra debe estar bien desarrollada, en buena condición corporal y no haber puesto huevos justo antes sin un período de descanso.

APAREAMIENTO

Los machos pueden ser duros en el apareamiento, por lo que el terrario debe tener muchos escondites y vías de escape para las hembras. Un grupo de cría consta de un macho y dos o tres hembras. No está documentada una invernada específica de la especie en cautividad, pero la reproducción sigue la estación, cuando los días se alargan y se calientan, y las hembras ponen en el semestre de verano. Mantén a las hembras en buena condición con alimentación diaria y suplemento de calcio.

PUESTA Y NIDADAS

La hembra pone 3-10 huevos cada vez, de media unos cinco, y puede poner dos veces en una temporada. La hembra puede quedarse a vigilar los huevos. Ofrece a la hembra una caja de puesta de al menos 20 × 15 cm con una capa profunda de arena húmeda y tierra vegetal o esfagno, cubierta con una corteza de corcho, y mantén húmedo el sustrato. Las hembras grávidas necesitan calcio extra.

INCUBACIÓN

Los huevos se recogen con cuidado y se colocan medio enterrados en vermiculita o perlita ligeramente húmeda en un recipiente con ventilación ligera, sin darles la vuelta. El sustrato debe estar húmedo, pero no mojado. Los huevos eclosionan tras unos 61-62 días. La temperatura de incubación no está documentada para la especie; 27-29 °C es una estimación acorde con el clima del área de distribución. Los huevos hundidos suelen estar deshidratados, y los que rezuman humedad están muertos o a punto de morir.

Leer más: Incubación de huevos

CRIANZA DE LOS JUVENILES

Las crías miden unos 3 cm del hocico a la cloaca al eclosionar. Mantenlas de forma individual o en pequeños grupos del mismo tamaño en un terrario con sustrato, muchos escondites y una zona de solario caliente. Ofrece comida diaria de grillos pequeños, moscas de la fruta y cucarachas pequeñas, espolvoreados con calcio y vitaminas. Da la misma UVB y el mismo calor que a los adultos, y sepáralas si algunas apartan a las demás de la comida.

Salud y errores frecuentes

Solo se conocen unas pocas enfermedades específicas de la especie. Problemas típicos y su prevención:

- Enfermedad metabólica ósea (EMO) por falta de UVB o de calcio y D3. Usa un tubo de UVB y cámbialo cada 12 meses.
- Parásitos en animales capturados en la naturaleza y en animales recién adquiridos. Mantén a los nuevos en cuarentena y haz que el veterinario analice una muestra de heces en busca de gusanos y parásitos unicelulares.
- Deshidratación por humedad ambiental demasiado baja. Ofrece siempre un escondite húmedo.
- Pérdida de la cola por susto o manipulación brusca. La cola no vuelve a crecer a su longitud completa.
- Estrés y falta de espacio. Los animales que corren constantemente a lo largo del cristal necesitan más escondites o más espacio.
- Obesidad en adultos que reciben demasiada comida.

Un animal sano está alerta, tiene los ojos claros, la cola llena y ninguna herida. Acude a un veterinario con experiencia en reptiles si el animal adelgaza, no come, tiene hinchazones o está 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.