herpy

GECKOS

Mossy leaf-tailed gecko

Uroplatus sikorae

Un gecko de cola de hoja de tamaño mediano, cuya piel imita la corteza cubierta de musgo y líquenes. Durante el día cuelga cabeza abajo de un tronco en la selva tropical de Madagascar y es casi imposible de localizar. Es más pequeño que sus grandes parientes, pero igual de sensible al calor y a la sequedad, y resulta más adecuado para un cuidador con experiencia.

Familia: Gekkonidae Nombre anterior: *Uroplatus fimbriatus sikorae*

DATOS CLAVE

EL ANIMAL

Tamaño adulto	**15-20 cm** longitud total con la cola
Peso	**10-30 g**
Esperanza de vida	**5-10 años**
Activo	**De noche**
Modo de vida	**Arborícola**
Hábitat	**Selva tropical y bosque de montaña**
Dificultad	**Avanzado**

CUIDADOS

Terrario mín.	**45 × 45 × 60 cm** L × An × Al para 1 adulto
Temperatura, día	**21-25 °C**
Temperatura, noche	**16-21 °C**
Humedad	**60-100 %**
UVB	**Recomendado** Zona Ferguson 1
Alimentación	**Insectos**
Se mantiene	**En solitario o en pareja**

CRÍA

Reproducción	**Ovípara**
Tamaño de la puesta	**1-2 huevos**
Incubación	**60-120 días** a 20-25 °C

PROTECCIÓN Y TRÁMITES

CITES	**Apéndice II**
Anexo de la UE	**Anexo B**
UICN	**Preocupación menor (LC)**

Sobre la especie

Uroplatus sikorae es el maestro del camuflaje de musgo. La piel es de color marrón grisáceo a negro o marrón verdoso, con dibujos que imitan la corteza hasta el último detalle de líquenes y musgo. A lo largo del cuerpo, las patas y la cabeza tiene flecos de piel que el gecko pega al tronco durante el día, de modo que las sombras desaparecen y la silueta se vuelve casi invisible. Los ojos son grandes y carecen de párpado, con el iris amarillo y la pupila vertical, y la cola es plana y con forma de hoja. El gecko también puede cambiar ligeramente de color según el sustrato en el que se encuentre.

La especie es más pequeña que sus grandes parientes *Uroplatus fimbriatus* y *U. henkeli*. Los adultos alcanzan unos 15-20 cm incluida la cola y pesan aproximadamente 10-30 g. Se trata de la longitud total, aunque a veces la medida se indica como la longitud desde el hocico hasta la base de la cola.

La especie fue descrita por el zoólogo alemán Oskar Boettger y publicada en 1913, tres años después de su muerte. Lleva el nombre del coleccionista austriaco Franz Sikora, que exploró Madagascar, y durante mucho tiempo se consideró una subespecie de *Uroplatus fimbriatus*. Pertenece al grupo de los grandes geckos de cola de hoja, junto con, entre otros, *Uroplatus fimbriatus*, *Uroplatus giganteus* y *Uroplatus henkeli*.

La especie próxima *Uroplatus sameiti* se consideró antes una subespecie y a menudo se vende con el mismo nombre. Se han distinguido por el color del interior de la boca, oscuro en *U. sikorae* y claro en *U. sameiti*, pero algunos *U. sikorae* también tienen la boca clara, por lo que el color no es un rasgo fiable. El complejo de especies necesita una revisión taxonómica y probablemente incluye varias especies sin describir, así que pregunta por la localidad de origen al comprar.

Es un gecko tranquilo y tímido, que se disfruta sobre todo mirándolo. Es mucho menos robusto que, por ejemplo, *Correlophus ciliatus*, y muchos de los ejemplares que se comercializan siguen siendo capturados en la naturaleza. Es una de las razones por las que la especie exige experiencia.

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

Distribución y hábitat

La especie solo se encuentra en Madagascar, en las selvas tropicales de la parte oriental y central de la isla. Es conocida, entre otros lugares, del bosque de Analamazaotra, cerca de Andasibe, y de la reserva de Vohimana, y también se ha encontrado en el Parque Nacional de Montagne d'Ambre, en el norte de Madagascar.

La UICN la evalúa como especie no amenazada (LC), pero la deforestación es una amenaza grave en Madagascar y los animales también se capturan para el comercio. Los límites exactos de su distribución son inciertos, precisamente porque el complejo de especies no está definitivamente aclarado.

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

HÁBITAT

El gecko vive en selva primaria y secundaria, sobre todo en bosques de montaña de altitud media. Durante el día descansa con la cabeza hacia abajo, pegado a la corteza de un tronco, y por la noche caza insectos, caracoles y otros animales pequeños.

El clima de los bosques orientales es húmedo durante todo el año, y en los bosques de mayor altitud no hace tanto calor como cabría pensar. Además, el gecko permanece en la sombra bajo las copas. Por eso el terrario debe ser moderadamente cálido, de unos 21-25 °C durante el día, con noches frescas y una humedad cercana al 100 % por la noche.

Leer más: Humedad, nebulización y ventilación

Cuidados

EL TERRARIO

Un ejemplar adulto necesita un terrario alto de al menos 45 × 45 × 60 cm (largo × ancho × alto). Una pareja también puede vivir en ese tamaño, pero un terrario mayor aporta más tranquilidad y un mejor gradiente de temperatura. La altura es más importante que la superficie del suelo, porque el gecko vive sobre troncos.

Decora con ramas verticales, corcho y raíces de distintos grosores, para que el gecko pueda posarse con la cabeza hacia abajo como en la naturaleza. Las plantas vivas como bromelias y pothos ofrecen refugio y conservan la humedad. Los refugios son innecesarios, porque el gecko se oculta pareciéndose a la corteza, no metiéndose en escondites.

Como sustrato sirven la fibra de coco o la tierra sin abono, preferiblemente mezcladas con sphagnum para que retengan la humedad. Evita las virutas de cedro y de pino, que desprenden vapores irritantes. El terrario debe tener aberturas de malla para que el aire no se estanque, pero no tanta malla como para que la humedad se escape. Los machos no deben convivir, y hay poca experiencia con la convivencia de varias hembras.

Leer más: Calor y temperatura

TEMPERATURA

La especie es sensible al calor. Durante el día debe haber 21-25 °C y por la noche 16-21 °C. La temperatura no debe superar los 25 °C durante periodos prolongados, y por encima de 27 °C es peligroso.

No debe haber ningún punto caliente, y en una habitación con temperatura normal una lámpara de calor es innecesaria. Procura, en cambio, que el terrario no quede al sol ni junto a un radiador. En los días calurosos de verano es más importante refrigerar que calentar.

Un descenso de la temperatura por la noche es normal, y una variación estacional con noches algo más frescas en invierno es importante, sobre todo para los animales que van a criar. Mide con dos termómetros digitales, uno arriba y otro abajo.

HUMEDAD Y AGUA

La humedad debe ser alta: de un 60-80 % durante el día y cercana al 100 % por la noche. Pulveriza a fondo cada tarde y, preferiblemente, también por la mañana, en total 2-3 veces al día, y mantén el sustrato húmedo, pero no empapado.

El gecko bebe las gotas de las hojas y las ramas, pero aun así coloca un cuenco con agua fresca. La humedad no debe quedar estancada, así que la ventilación debe ser lo bastante buena para que las plantas y los troncos puedan secarse un poco a lo largo del día. Un higrómetro es imprescindible, y un nebulizador automático supone una gran ayuda.

ILUMINACIÓN Y UVB

La especie es nocturna y vive en la sombra, por lo que solo necesita un poco de UVB. Aun así se recomienda una luz UVB débil, por ejemplo un tubo T5 del 5 %, porque proporciona un ritmo diario claro y ayuda al metabolismo de la D3. Mantén el nivel de UV en la zona 1 de Ferguson y asegúrate de que el gecko siempre pueda retirarse a la sombra. Para el mayor *Uroplatus henkeli*, el índice UV puede llegar a 3 justo bajo la lámpara, pero para esta especie más pequeña, procedente de bosque sombrío, la zona 1 es más que suficiente.

Usa un temporizador para que los días tengan la misma duración, normalmente 10-12 horas. La luz no debe calentar el terrario por encima de 24-25 °C. Por la noche debe haber oscuridad total.

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

ALIMENTACIÓN

El gecko se alimenta de presas vivas: grillos, cucarachas dubia, saltamontes, gusanos de seda, orugas de mariposa y, preferiblemente, caracoles pequeños, que gustan sobre todo a las hembras. Usa caracoles de cría, no silvestres, que pueden portar veneno y parásitos. La presa no debe ser más ancha que la distancia entre los ojos del gecko. Los adultos se alimentan cada dos días.

Espolvorea el alimento con calcio con vitamina D3 una vez por semana y alterna entre calcio y multivitamínico. Las hembras reproductoras necesitan calcio extra, y sus bolsas de calcio, los pequeños sacos blancos del cuello, deben ser visibles y estar bien llenas. La cantidad depende del animal, así que controla su peso y su forma y ajusta en consecuencia.

Las crías se alimentan con grillos pequeños de unos 6 mm tres o cuatro veces por semana y se espolvorean con calcio en cada comida durante las primeras semanas.

Leer más: Presas vivas: cría y manejo

COMPORTAMIENTO Y MANIPULACIÓN

El gecko es tranquilo y retraído. Durante el día permanece sin moverse y por la noche se vuelve activo. No es apto para la manipulación diaria, porque el estrés reduce el apetito y debilita el sistema inmunitario, y puede soltar la cola. Si tienes que manipularlo, hazlo brevemente y deja que vaya de mano en mano.

Los machos no deben mantenerse juntos, porque pelean. Una pareja puede funcionar en un terrario espacioso. Con grupos pequeños hay poca experiencia. Por tanto, la especie es menos pacífica que *Uroplatus henkeli*. Los ejemplares capturados en la naturaleza suelen ser tímidos y necesitan tranquilidad para adaptarse.

Cría

MADUREZ SEXUAL Y SEXADO

Los machos se reconocen por los abultamientos de los hemipenes en la base de la cola y por los poros delante de la cloaca, cuando los animales son lo bastante grandes. No se conoce la edad de madurez sexual. El sexo viene determinado por cromosomas, y en todo el género los machos probablemente son ZZ y las hembras ZW.

Una hembra destinada a la cría debe estar plenamente desarrollada, en buen estado de carnes y con bolsas de calcio visibles. Muchos animales del comercio son de captura y llegan gestantes, así que las crías proceden con más frecuencia de una hembra recién comprada que de una cría planificada.

APAREAMIENTO

Se sabe poco del apareamiento y del ciclo reproductor en cautividad. Ofrece a los animales un periodo fresco con temperaturas nocturnas de unos 18-21 °C antes de juntarlos. El macho se introduce con la hembra y se retira cuando se ha visto la cópula.

Vigila el peso de la hembra. La cría la desgasta mucho, y la falta de calcio tras la puesta puede ser mortal, así que debe recibir abundante alimento y calcio durante toda la temporada.

PUESTA Y NIDADAS

La hembra pone los huevos en la hojarasca o en el sustrato y no los cuida. Como en el resto del género, una puesta consta normalmente de dos huevos y a veces de uno solo. Los huevos son blancos, redondos y de algo menos de 2 cm de diámetro. Los huevos fértiles se mantienen firmes y blancos, mientras que los no fecundados se vuelven amarillentos y blandos.

Probablemente pasan 15-30 días entre una puesta y otra. Coloca en el terrario una bandeja con fibra de coco o sphagnum húmedos para que la hembra tenga un lugar donde poner, y busca huevos cada mañana, ya que pasan fácilmente desapercibidos.

INCUBACIÓN

Los huevos se colocan en una caja pequeña con fibra de coco, sphagnum o perlita húmedos y nunca deben quedar en agua. Mantén la temperatura en 20-25 °C y evita cualquier valor por encima de 25-26 °C. La humedad debe ser alta, pero no deben acumularse gotas de agua sobre los huevos.

Los huevos eclosionan a los 60-90 días, a veces solo después de 120 días. En *Uroplatus henkeli* puede tardar 100-230 días, así que en el género son posibles periodos muy largos. Ten paciencia antes de dar por perdido un huevo. No se sabe cómo influye la temperatura en la eclosión. En *Uroplatus lineatus* los huevos eclosionan mejor cuando las hembras reciben luz UVB, pero no se ha demostrado en esta especie.

CRIANZA DE LOS JUVENILES

Mantén a las crías por separado en una caja pequeña o un miniterrario de unos 5-20 litros con papel de cocina o sphagnum como sustrato, algunas ramas verticales y pequeñas plantas. La temperatura debe rondar los 21-22 °C y la humedad el 80-85 %. Las crías toleran mal el calor.

Ofrece grillos pequeños de unos 6 mm, espolvoreados con calcio en cada comida durante los primeros 20-30 días y después dos veces por semana. Las crías pueden tener dificultades con la muda. En ese caso, colócalas en una caja pequeña con papel de cocina húmedo durante 20-30 minutos y retira con cuidado los restos. No se conoce la velocidad de crecimiento.

Salud y errores frecuentes

La especie es más delicada que la mayoría de los geckos, y la mayoría de los problemas se deben al calor, la sequedad o una alimentación incorrecta. Los errores típicos son:

- Calor por encima de unos 27 °C, que estresa al animal y puede ser mortal. El límite superior se sitúa entre 25 y 27 °C.
- Humedad demasiado baja, que provoca mudas deficientes, sobre todo en las crías.
- Falta de calcio, sobre todo en hembras tras la puesta, que puede acabar en convulsiones y muerte. Usa calcio con D3 y vigila las bolsas de calcio.
- Parásitos en animales capturados en la naturaleza. Mantén el terrario limpio y haz analizar una muestra de heces en un veterinario con experiencia en reptiles.
- Sustrato constantemente empapado y sin renovación del aire, que provoca moho y hongos.
- Estrés por manipulación excesiva.

Un animal sano está relleno, tiene los ojos claros y cuelga tranquilo de su tronco. Acude a un veterinario con experiencia en reptiles si el gecko adelgaza, no come durante varias semanas, parece apático o no consigue completar la muda.

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.