herpy

GECKOS

Spearpoint leaf-tailed gecko

Uroplatus ebenaui

Uroplatus ebenaui es el más pequeño de los geckos de cola de hoja, con solo 9-10 cm de largo incluida la cola. Con su cola corta y puntiaguda, los pequeños cuernos sobre los ojos y la boca negra por dentro, parece una hoja seca. Vive en Nosy Be y en el norte de Madagascar y requiere unos cuidados fríos, húmedos y estables.

Familia: Gekkonidae Nombre anterior: *Uroplates ebenaui*

DATOS CLAVE

EL ANIMAL

Tamaño adulto	**9-10 cm** longitud total con la cola
Esperanza de vida	**5-10 años**
Activo	**Al crepúsculo y de noche**
Modo de vida	**Arborícola**
Hábitat	**Bosque seco y selva tropical**
Dificultad	**Avanzado**

CUIDADOS

Terrario mín.	**45 × 45 × 45 cm** L × An × Al para 1 adulto
Temperatura, día	**22-28 °C**
Temperatura, noche	**16-20 °C**
Humedad	**60-100 %**
UVB	**Recomendado** Zona Ferguson 1
Alimentación	**Insectos y lombrices/caracoles**
Se mantiene	**En solitario o en pareja**

CRÍA

Reproducción	**Ovípara**
Tamaño de la puesta	**2 huevos**
Incubación	**90-120 días** a 20-25 °C

PROTECCIÓN Y TRÁMITES

CITES	**Apéndice II**
Anexo de la UE	**Anexo B**
UICN	**Vulnerable (VU)**

Sobre la especie

Uroplatus ebenaui es la especie más pequeña del género y alcanza solo unos 9-10 cm incluida la cola. Pertenece a un grupo de geckos de cola de hoja pequeños y con aspecto de hojarasca, cuyo cuerpo casi no tiene flecos cutáneos. En cambio, tiene una cola corta, estrecha y puntiaguda que recuerda a una hoja, pequeñas pestañas en forma de cuerno sobre los ojos y una cresta cutánea casi recta entre ellos. La boca negra por dentro es un rasgo distintivo importante.

La especie fue descrita en 1879 por Oskar Boettger, y el nombre científico rinde homenaje al zoólogo alemán Karl Ebenau. La taxonomía ha sido confusa. Los animales que se vendían como *U. ebenaui* fueron durante un tiempo en realidad otra especie aún sin describir, con la boca rosada por dentro, y las dos especies casi solo se distinguen por el color de la boca. *Uroplatus fiera* también se parece a un *U. ebenaui* grande. Si dudas de lo que tienes, mira dentro de la boca: una boca negra indica *U. ebenaui*. La relación de la especie con *Uroplatus phantasticus* no está del todo aclarada, y *U. ebenaui* podría ser un complejo de varias especies.

En los machos del grupo de especies, la cola suele parecer una hoja mordisqueada por insectos, y pueden tener una lágrima blanca bajo el ojo. La cola de las hembras parece una hoja fresca. Durante el día el animal permanece casi inmóvil, aplastado contra la corteza o enroscado como una hoja seca, y entonces es casi imposible verlo. Es un animal delicado de exhibición y no apto para manipular.

Distribución y hábitat

Uroplatus ebenaui vive en Madagascar. La localidad tipo es la isla de Nosy Be, frente a la costa noroeste, y la especie también se encuentra en la pequeña isla vecina de Nosy Komba. En la propia Madagascar se cita en el norte y el noreste del país, desde el nivel del mar hasta unos 500 m.

La distribución es limitada y la especie figura como vulnerable en la Lista Roja de la UICN porque el bosque de Madagascar está desapareciendo. Varias especies muy próximas se han confundido con ella, por lo que no todas las citas antiguas son seguras.

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

HÁBITAT

La especie vive en selva tropical y en bosque caducifolio seco desde el nivel del mar hasta unos 500 m. Está ligada a arbustos y plantas bajas y vive más cerca del suelo que los grandes geckos de cola de hoja, que se posan en los troncos. Por eso se parece a las hojas secas y no a la corteza.

Es activa de noche y al crepúsculo, y caza insectos. De día descansa entre follaje y ramas, donde el camuflaje la oculta. Los huevos se ponen en el suelo. Hay pocas mediciones del clima en los hábitats propios de la especie. En los geckos de cola de hoja en general, las noches son más frescas que los días y la humedad es más alta por la noche.

Leer más: Humedad, nebulización y ventilación

Cuidados

EL TERRARIO

Un ejemplar adulto puede mantenerse en un terrario de al menos 45 × 45 × 45 cm (largo × ancho × alto), preferiblemente con apertura frontal. La especie vive cerca del suelo, entre arbustos, así que un terrario tan ancho como alto resulta mejor que uno estrecho y alto. Una pareja o un pequeño grupo necesita un terrario mayor, y cuanto más grande es el terrario, más fácil es mantener estables la temperatura y la humedad. Los jóvenes pueden mantenerse en cajas pequeñas hasta que comen solos y alcanzan la mitad del tamaño adulto.

Decóralo con muchas ramas finas, del grosor aproximado de un lápiz, en vertical y en diagonal, para que el animal pueda descansar en ellas durante el día. Las plantas vivas como ficus, pothos y dracena ofrecen refugio y retienen la humedad, y una capa de hojas secas en una parte del suelo proporciona un lugar de puesta. Como sustrato se usan 5-8 cm de turba o esfagno húmedos, que retienen el agua sin convertirse en un pantano. El terrario debe tener buena ventilación cruzada para que el aire no se estanque. El cristal retiene mejor la humedad en habitaciones secas, y los terrarios de malla requieren una habitación húmeda.

TEMPERATURA

Uroplatus ebenaui no tolera el calor. De día debe haber 22-28 °C, preferiblemente en el extremo más fresco, y el terrario nunca debe superar los 28 °C. De noche la temperatura debe bajar a 16-20 °C. En invierno, de noviembre a febrero, la temperatura diurna puede reducirse un poco, a 20-23 °C, y la nocturna a 13-18 °C.

Un punto de calor local de 32-38 °C es opcional. Debe ser pequeño, para que el animal siempre pueda retirarse a zonas más frescas. En un terrario pequeño un punto de calor no es seguro, porque la especie se sobrecalienta con facilidad. Usa una bombilla de baja potencia blanca o transparente y nunca luz de color, y contrólala con un termostato. Mide la temperatura con un termómetro digital tanto arriba como abajo. Las olas de calor en verano son más peligrosas que los días fríos de invierno. Un animal que pasa demasiado calor se vuelve inquieto y se mueve continuamente en lugar de quedarse quieto.

Leer más: Calor y temperatura

HUMEDAD Y AGUA

La humedad debe oscilar entre un 60 % aproximadamente durante el día y un 80-90 % por la noche: deja que el terrario se seque hasta el 60-70 % por la tarde y pulveriza abundantemente hasta el 85-90 % al anochecer. La oscilación diaria frena el moho y mantiene sanas las vías respiratorias. Pulveriza con agua tibia, nunca fría, y no dejes que el sustrato quede encharcado. El agua corriente es mejor que la destilada o descalcificada, porque contiene minerales. Un sistema de riego automático es de gran ayuda si no puedes pulverizar varias veces al día.

El animal bebe las gotas de las hojas y del cristal después de pulverizar y no necesita bebedero. Los ojos hundidos y una cola plegada indican deshidratación y exigen actuar de inmediato. Si el animal muda la piel de una pieza y sin restos, la humedad es correcta.

ILUMINACIÓN Y UVB

Ofrece UVB, porque en la naturaleza los animales descansan a la vista durante el día y reciben algo de sol. Es la zona 1 de Ferguson, así que basta con muy poco. Apunta a un índice UV de 1-2 en el lugar de descanso, por ejemplo con un tubo T5 del 5 % o del 7 % sobre la tapa de malla, de modo que el resto del terrario quede en sombra. Las especies que parecen hojas probablemente reciben menos UV en la naturaleza que las que parecen corteza, así que quédate en el extremo bajo.

Mantén la luz encendida 11-14 horas al día, más en verano, y contrólala con un temporizador. De noche debe haber oscuridad total, porque los ojos de estos animales son muy sensibles a la luz. Si tienes que trabajar en la habitación, usa una linterna tenue. Las plantas vivas pueden requerir una lámpara LED para plantas.

Leer más: Luz y UVB

ALIMENTACIÓN

Uroplatus ebenaui come insectos, y la carne o el alimento vegetal los rechaza o le sientan mal. Ofrece grillos, cucarachas dubia y otras cucarachas pequeñas, saltamontes y, de vez en cuando, orugas de mariposa. Las presas deben ser más pequeñas que la cabeza del animal, y en una especie tan pequeña eso significa insectos pequeños. Es mejor dar pocas presas de tamaño adecuado que muchas pequeñas. Los caracoles son alimento natural y son especialmente importantes para las hembras reproductoras: con varias puestas las hembras suelen quedarse faltas de calcio, y unos caracoles pequeños en un recipiente muy bajo con el agua justa para mantenerlos vivos y en movimiento pueden remediarlo.

Los jóvenes comen a diario y los adultos cada dos días, tanto como puedan comer en una noche. Pesa a los animales cada semana para comprobar que el peso es estable. Da la comida por la tarde, después de pulverizar, para que no se lave el calcio. Evita los comederos duros, porque los animales se lanzan sobre la presa y pueden golpearse. Los insectos de alimentación deben haber comido bien al menos 24 horas antes. Espolvoréalos ligeramente con calcio en una de cada dos comidas y con multivitamínico de vez en cuando. Si usas UVB, el calcio debe llevar poca o ninguna D3. Sin UVB debe contener D3. Un exceso de suplemento provoca depósitos de grasa bajo la mandíbula y delante de las patas traseras.

Leer más: Presas vivas: cría y manejo Leer más: Calcio, vitaminas y suplementos

COMPORTAMIENTO Y MANIPULACIÓN

Uroplatus ebenaui es un animal de exhibición y no uno que se coja en la mano. Los animales se estresan con facilidad, así que la manipulación debe limitarse a lo estrictamente necesario y a una vez por semana como máximo. Un animal tranquilo se mueve despacio y a menudo permanece completamente quieto. Un animal estresado está en movimiento constante, puede saltar, bostezar, arquear el cuerpo, enroscar la cola o chillar. La cola es una señal importante y también se usa durante el apareamiento.

Un solo animal vive bien solo. Las parejas y los grupos pequeños pueden mantenerse juntos en un terrario mayor, pero no deben mantenerse dos machos juntos. Los animales nuevos necesitan tiempo para adaptarse, y un terrario densamente plantado con muchos escondites reduce el estrés. Los geckos de cola de hoja capturados en la naturaleza suelen vivir menos que los criados en cautividad, así que elige animales criados si puedes conseguirlos. Son difíciles de encontrar, porque la especie es rara en la afición.

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

Cría

MADUREZ SEXUAL Y SEXADO

En los adultos el sexo se distingue por los hemipenes, visibles como abultamientos en la base de la cola del macho. En los jóvenes es más difícil, pero el macho puede tener una cola que parece una hoja mordisqueada por insectos y una lágrima blanca bajo el ojo, mientras que la cola de la hembra parece una hoja fresca. Son tendencias, no rasgos seguros, y hay excepciones. La edad y el peso para la cría no están documentados para *U. ebenaui*. En cualquier caso, las hembras deben estar completamente desarrolladas y en buena condición corporal antes de poner huevos, porque la puesta les drena el calcio.

APAREAMIENTO

U. ebenaui se cría rara vez en cautividad, y las cifras sobre la cría y también sobre la puesta y la incubación se han tomado de *U. phantasticus*. Un periodo de reposo fresco en invierno es decisivo, porque los huevos y el esperma solo maduran después. Baja la temperatura como se describe en Temperatura y no hagas el periodo ni demasiado corto ni demasiado largo.

Un macho puesto con hembras se aparea repetidamente y se olvida de comer y beber. Por eso debe retirarse como máximo tres días después de que la hembra haya hecho su puesta, esté fecundada o no. Cuando las hembras despiertan del reposo invernal, reciben abundante alimento y caracoles.

Leer más: Incubación de huevos

PUESTA Y NIDADAS

Una puesta consta de dos huevos redondos, que se depositan en el suelo. Las puestas llegan con un intervalo de unos 30 días, y una hembra hace de dos a cinco puestas por temporada, algunas hasta siete. Ofrece a la hembra un sustrato de esfagno o turba húmedos y una capa de hojarasca donde pueda poner. Los huevos son tan pequeños que caben fácilmente sobre una moneda.

Asegura abundante calcio en la comida durante toda la temporada. Los caracoles pequeños hacen que los huevos de la hembra se calcifiquen bien.

INCUBACIÓN

Los huevos eclosionan tras 90-120 días a 24-25 °C de día y 20-21 °C de noche. Usa un sustrato poroso y de grano fino y una humedad superior al 70 %. El porcentaje de eclosión es alto cuando los huevos están bien calcificados.

No hay que girar los huevos. Pásalos con cuidado a una pequeña caja de incubación con sustrato húmedo y orificios de ventilación.

CRIANZA DE LOS JUVENILES

Las crías son frágiles justo después de la eclosión, sobre todo si la humedad es demasiado baja, porque entonces les cuesta la primera muda y pueden morir si no se las ayuda. Los animales pequeños pueden mantenerse en vasos grandes o cajas pequeñas con unas pocas ramitas finas, un esqueje de planta y papel de cocina o el mismo sustrato que los adultos. La temperatura y la humedad son como para los adultos.

Las crías crecen rápido en buenas condiciones y deben alimentarse a diario con presas pequeñas de tamaño adecuado. Pásalas a un terrario mayor y naturalizado cuando coman solas y tengan al menos la mitad del tamaño adulto.

Salud y errores frecuentes

Uroplatus ebenaui es delicada, y la mayoría de los problemas se deben al calor, la sequedad o la falta de calcio. Los errores típicos son:

- Calor por encima de 28 °C, incluso durante unas pocas horas. Provoca estrés y puede ser mortal. Presta especial atención a los días de verano.
- Deshidratación, con ojos hundidos y cola plegada. Pulveriza y sube la humedad de inmediato.
- Problemas de muda, con restos de piel pegados, sobre todo en las crías. Sube la humedad y humedece con cuidado.
- Falta de calcio en las hembras tras varias puestas. Da caracoles y calcio.
- Exceso de suplemento de calcio y vitaminas, que se manifiesta como depósitos de grasa.
- Aire estancado y sustrato constantemente empapado, que provocan moho y problemas respiratorios.

Un animal sano es tranquilo y alerta y tiene un peso estable. Los reptiles enfermos lo disimulan, así que pésalos cada semana y anota la comida, las mudas y el comportamiento. Acude a un veterinario con experiencia en reptiles si el animal adelgaza, no come, tiene los ojos hundidos o está flácido.

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.